






TLS2200™ Thermal Labelling System

Click on a
Language



-  **Deutsch**
-  **Dutch**
-  **English**
-  **Españole**
-  **Français**
-  **Italiano**
-  **Português**

Version 3

User's Guide

www.tls2200.com

DEUTSCH

BEDIENUNGSHANDBUCH

Copyright

Dieses Handbuch ist urheberrechtlich geschützt. Ohne vorherige schriftliche Zustimmung der W.H.BRADY GmbH sind die vollständige oder teilweise Fotokopie oder Reproduktion dieses Handbuches untersagt.

Dieses Dokument wurde mit größter Sorgfalt hergestellt. BRADY übernimmt daher keine Haftung gegenüber irgendeiner Partei für Verlust oder Beschädigung durch Fehler oder Auslassungen oder durch Aussagen aufgrund von Nachlässigkeit, versehentlichen Irrtümern oder anderen Gründen. BRADY übernimmt weiterhin keinerlei Haftung für die Anwendung oder den Gebrauch eines der darin beschriebenen Produkte oder Systeme noch für versehentliche oder Folgeschäden aufgrund der Verwendung dieses Dokuments. BRADY lehnt alle Garantien der marktüblichen Qualität oder Eignung für einen bestimmten Zweck ab.

Warenzeichen

TLS2200TM und LabelMark/WINTM sind Warenzeichen der BRADY Worldwide, Inc.

Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Änderungen der technischen Daten und Designänderungen zur Produkt- und Funktionsverbesserung ohne Vorankündigung vorbehalten.

(c) 2000 BRADY Worldwide, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Auflage C, gedruckt im März 2000.

Software-Version 3

W. H. BRADY GmbH

Lagerstraße 13

D-64807 Dieburg

Zentrale: (0 60 71) 960-3

Fax: (0 60 71) 960-400

Kundendienst: (0 60 71) 960-3

FCC-Hinweis – Nur für die USA

WARNUNG: Dieses Gerät erzeugt und benutzt Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wird es nicht gemäß den Anleitungen des Herstellers installiert und verwendet, kann es schädliche Störungen im Funkverkehr verursachen. Es wurde geprüft und erfüllt gemäß Unterabschnitt J des Abschnitts 15 der FCC-Verordnungen die Grenzwerte für ein Datenverarbeitungsgerät der Klasse A. Diese dienen dazu, schädigende Interferenzen auszuschließen, wenn ein Gerät im Industriebereich eingesetzt wird. Der Betrieb dieses Geräts in einer Wohngegend kann schädliche Interferenzen hervorrufen. In diesem Fall muss der Betreiber des Geräts die Störungen auf eigene Kosten beheben.

Der Benutzer wird darauf hingewiesen, dass alle Änderungen, die nicht ausdrücklich von W.H.BRADY GmbH genehmigt wurden, einen Verlust der Betriebsgenehmigung für dieses Gerät zur Folge haben können.

Es handelt sich hier um ein Produkt der Klasse A. In häuslicher Umgebung kann dieses Produkt schädliche Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursachen. In diesem Fall kann es nötig sein, dass der Benutzer entsprechende Maßnahmen ergreift.

Europa

Es handelt sich hier um ein Produkt der Klasse A. In häuslicher Umgebung kann dieses Produkt schädliche Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursachen. In diesem Fall kann es nötig sein, dass der Benutzer entsprechende Maßnahmen ergreift.

Kanada

Dieses digitale Gerät der Klasse A entspricht allen Anforderungen der Kanadischen Bestimmungen über Störungen verursachende Geräte.

BRADY Geräte-Garantie

Unsere Produkte werden mit der Maßgabe verkauft, dass der Käufer sie in der Praxis testet und selbst über ihre Verwendbarkeit für seine beabsichtigten Zwecke entscheidet. BRADY gewährleistet dem Käufer, dass BRADY Produkte frei von Material- und Bearbeitungsfehlern sind, beschränkt die Verpflichtung aus dieser Gewährleistung jedoch auf den Ersatz des Produkts, von dem ausreichend nachgewiesen wird, dass es zum Zeitpunkt des Verkaufs durch BRADY fehlerhaft war. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Personen, die das Produkt vom Käufer erhalten.

DIESE GARANTIE TRITT AN DIE STELLE JEGLICHER ANDERER GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH JEGLICHER GEWÄHRLEISTUNG FÜR VERKÄUFLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, WIE AN DIE STELLE JEDER ANDEREN VERPFLICHTUNG ODER HAFTUNG VON SEITEN BRADYS. UNTER KEINEN UMSTÄNDEN IST BRADY HAFTBAR FÜR EINBUSSEN, BESCHÄDIGUNGEN, KOSTEN ODER FOLGESCHÄDEN JEDWEDER ART, DIE IM ZUSAMMENHANG MIT DER BENUTZUNG ODER DER UNBENUTZBARKEIT VON BRADYS PRODUKTEN ENTSTEHEN.

SIE SOLLTEN FOLGENDE BESTIMMUNGEN UND BEDINGUNGEN DIESER LIZENZVEREINBARUNG SORGFÄLTIG LESEN. FALLS SIE MIT DIESEN BESTIMMUNGEN UND BEDINGUNGEN NICHT EINVERSTANDEN SIND, SO SENDEN SIE DIESE PACKUNG BITTE UMGEHEND ZUR VOLLSTÄNDIGEN RÜCKERSTATTUNG AN UNS ZURÜCK.

Lizenzvereinbarung

W.H.BRADY GmbH (nachstehend "BRADY") erteilt Ihnen hiermit eine nicht exklusive, nicht übertragbare Lizenz zur Verwendung der Software und der Begleitunterlagen gemäß folgenden Bestimmungen:

1. **LIZENZBESCHRÄNKUNGEN:** Sie dürfen nicht: 1) die Software ohne Zusatzlizenz über ein Netz übertragen; 2) die Software oder die Begleitunterlagen ändern, adaptieren, übersetzen, zurückentwickeln, dekompileieren, demontieren, darauf beruhende Derivate entwickeln oder sie kopieren (außer für eine Sicherungskopie); 3) ohne vorherige ausdrückliche schriftliche Zustimmung BRADYs die Software oder die Begleitunterlagen vermieten, übertragen oder Rechte darauf erteilen; oder 4) gesetzlich geschützte Hinweise, Etiketten oder Kennzeichnungen von der Software und den Begleitunterlagen entfernen.
2. **ART DIESER VEREINBARUNG:** Diese Lizenz ist kein Verkauf. Der Name und das Copyright an der Software, an den Begleitinformationen und an den eventuell von Ihnen angefertigten Kopien bleibt Eigentum BRADYs. Die Tatsache, dass nicht genehmigte Kopien der Software oder der Begleitunterlagen angefertigt werden oder obige Einschränkungen nicht eingehalten werden, beendet diese Lizenz automatisch ohne weitere Mitteilung und enthebt Sie des Rechts, die Software zu verwenden, und BRADY hat zusätzlich zu den anderen Rechtsmitteln Anspruch auf eine angemessene Erstattung der Rechtsanwaltskosten.
3. **BESCHRÄNKTE GARANTIE:** BRADY garantiert, dass die Software während eines Zeitraums von hundertachtzig (180) Tagen ab dem aus einer Quittungskopie hervorgehenden Datum der Auslieferung an Sie im Lieferungszustand bei normalem Gebrauch ohne signifikante Fehler, durch die sie unverwendbar würde, funktioniert. Die gesamte Haftung von BRADY und Ihr ausschließliches Rechtsmittel unter dieser Garantie (vorausgesetzt, dass Sie die Software an BRADY zurückschicken) besteht je nach der Entscheidung von BRADY darin, zu versuchen, die Fehler zu beheben oder Ihnen bei der Fehlerbehebung zu helfen, die Software durch eine in der Funktion gleichwertige Software oder Disketten zu ersetzen oder Ihnen die Lizenzgebühren der Software zurückzuerstatten und diese Vereinbarung damit zu beenden.

AUSSER DER OBEN AUFGEFÜHRTEN AUSDRÜCKLICH BESCHRÄNKTEN GARANTIE ÜBERNIMMT BRADY KEINE WEITEREN, AUSDRÜCKLICHEN, STILLSCHWEIGENDEN, GESETZLICHEN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT IHNEN STEHENDEN GARANTIEN. BRADY LEHNT INSBESONDERE JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE GARANTIE DES GARANTIEGEBERS AB, DASS DER BETRIEB DES PROGRAMMS OHNE UNTERBRECHUNG ODER FEHLERFREI ABLÄUFT.

Manche Staaten gestatten den Ausschluss der stillschweigenden Garantien nicht, so dass der oben genannte Ausschluss für Sie vielleicht nicht zutrifft. Diese Garantie gibt Ihnen spezifische gesetzliche Rechte. Sie können auch Rechte haben, die länderspezifisch abweichend sind.

- 4. HAFTUNGSEINSCHRÄNKUNG:** BRADY HAFTET KEINESFALLS FÜR BESCHÄDIGUNGEN EINSCHLIESSLICH DATENVERLUSTEN, GEWINNVERLUSTEN, DECKUNGSKOSTEN ODER ANDEREN SPEZIELLEN, VERSEHENTLICHEN, INDIRECTEN ODER FOLGESCHÄDEN, DIE AUS DER VERWENDUNG DES PROGRAMMS ODER DER BEGLEITUNTERLAGEN ENTSTEHEN. DIESE EINSCHRÄNKUNG GILT AUCH DANN, WENN BRADY VON DER MÖGLICHKEIT EINES SOLCHEN SCHADENS INFORMIERT WURDE. SIE ERKENNEN AN, DASS DIE LIZENZGEBÜHR DIESE RISIKOZUWEISUNG ENTHÄLT.

Manche Staaten gestatten die Haftungseinschränkung oder den Haftungsausschluss bei versehentlichen oder Folgeschäden nicht, so dass der oben genannte Ausschluss für Sie vielleicht nicht zutrifft.

- 5. ALLGEMEINES:** Wurde das Produkt unter den Bedingungen eines 1) GSA-Vertrags erworben, so unterliegt die Verwendung, Reproduktion oder Veröffentlichung den Einschränkungen des anwendbaren ADP Schedule-Vertrags; 2) DoD-Vertrags erworben, so unterliegt die Verwendung, Reproduktion oder Veröffentlichung durch die Regierung den Einschränkungen des Unterparagraphs (c)(1)(ii) von 252.277-7013; 3) zivilrechtlichen Vertrags erworben, so unterliegt die Verwendung, Reproduktion oder Veröffentlichung 52.277-19(a) bis (d) und den Einschränkungen dieser Vereinbarung. Unveröffentlichte Rechte vorbehalten unter den Copyright-Gesetzen der Vereinigten Staaten von Amerika.

Diese Vereinbarung fällt unter die Gesetze des Staates Wisconsin und wird danach ausgelegt. Diese Vereinbarung stellt die gesamte Vereinbarung zwischen den Parteien dar und ersetzt alle anderen Kommunikationen oder Bekanntmachungen hinsichtlich der Software und der Begleitunterlagen. Erweist sich eine Bestimmung dieser Vereinbarung als ungültig, bleibt der Rest der Vereinbarung in Kraft und ist weiterhin gültig.

Technischer Dienst

Wählen Sie eine der folgenden Optionen, um mit dem Technischen Dienst für TLS2200™ Produkte von BRADY in Kontakt zu treten:

1. Wenn Sie mit einem Vertreter des Technischen Dienstes sprechen möchten, rufen Sie bitte folgende Nummer an: (0 60 71) 960-450; Montag-Freitag von 8.00 Uhr - 16.30 Uhr oder
2. Senden Sie Ihre Anfrage per Fax an (0 60 71) 960-400.

Inhalt

Einleitung.....	11
Auspacken Ihres TLS2200™ Thermoetikettiersystems.....	11
Aufbewahren der Verpackung.....	11
Technische Daten des Thermoetikettiersystems TLS2200™.....	12
Physikalische Merkmale und Umgebungsgrenzwerte.....	12
Zertifizierung.....	12
Ermitteln der Software-Versionsnummer.....	13
Kurzreferenz.....	14
Übersicht der Schritte.....	14
Arbeiten mit Bildschirmen und Menüs.....	22
Der Texteditor.....	22
Das Menü Setup.....	22
Optionen des Menüs Setup.....	23
Struktur des Menüs Setup.....	27
Herstellen von Aufschriften.....	28
Verwendung der Taste <Enter> bei der Eingabe einer Aufschrift.....	28
Standardschriftgrad.....	28
Ändern des Schriftgrads.....	29
TLS2200™ Druckerschriftarten.....	30
Löschen der Aufschrift.....	31
Speichern und Aufrufen einer Aufschrift.....	31
Funktionstasten.....	32
Drucken der Etiketten.....	33
Ändern der Brenntemperatur.....	33
Einstellung der Abziehzeit.....	33
Drucken größerer Etiketten.....	33
Nachfüllen von Etikettenrollen und Farbbändern.....	34
Besondere Funktionen.....	35
Fortlaufend nummerierte Etiketten.....	35
Aufschriftlisten.....	36
Endlosetiketten – Etiketten für Anschlussklemmen.....	44
Endlosetiketten – Banner.....	45
Standardschriftgrad.....	46
Banner mit fester Länge.....	46
Barcode-Etiketten.....	46
Lernprogramm.....	49
T1: Erstellen einer Aufschrift mit einer Zeile, Bauteiletikett.....	49
T2: Erstellen eines Bauteiletiketts mit mehreren Schriftgraden.....	50
T3: Erstellen eines Kabelmarkierers.....	51
T4: Erstellen fortlaufend nummerierter Kabelmarkierer.....	52
T5: Erstellen eines Etiketts mit gedrehtem Text, Drucken mehrerer Exemplare.....	53
T6: Erstellen eines Barcode-Etiketts.....	55
T7: Erstellen eines fortlaufend nummerierten Barcode-Etiketts.....	57
T8: Erstellen eines Etiketts für Anschlussklemmen.....	58
T9: Erstellen eines Etiketts für Patch-Anschlussfelder.....	60

T10: Erstellen eines Endlosetiketts	62
T11: Erstellen eines Banneretiketts mit festgelegter Länge	63
T12: Erstellen einer Aufschriftenliste, Bauteiletikett	64
T13: Erstellen einer Aufschriftenliste unter Verwendung mehrerer Schriftgrade und Drehungen 66	
T14: Erstellen einer Aufschriftenliste, Kabelmarkierer, Drucken mehrerer Kopien.....	68
T15: Erstellen und Aufrufen einer Aufschriftenliste, Barcode-Etiketten.....	70
T16: Erstellen einer Aufschriftenliste, Aufrufen und Bearbeiten einer Aufschrift	73
T17: Erstellen einer Aufschriftenliste, Endlosetiketten	76
Wartung	78
Reinigung der Führungsrollen und Messer	78
Reinigung des Druckkopfes	78
Zubehörliste	78
Anhang 1: Leitfaden zur Fehlerbehebung und zu den Fehlermeldungen.....	79
Leitfaden zur Fehlerbehebung	79
Fehlermeldungen.....	81
Anhang 2: Begriffserklärung	86
Anhang 3: Direktdruck aus LabelMark/Win™	87

Einleitung

Klein im Format, groß in der Leistung! Seit der Erfindung der Thermotransfertechnologie blieb der Gedanke unverändert – größer war immer besser. Bis jetzt. BRADY stellt das TLS2200™ Thermoetikettiersystem vor. Dieser Hand-Thermotransferdrucker ist der neue Leader in der BRADY Produktlinie von Hochleistungsdruckern. Bei einem Gewicht von lediglich 1,32 kg handelt es sich um den einzigen Thermotransfer-Barcode-/Etikettendrucker, den Sie in einer Hand halten können.

Nie zuvor gab es einen Drucker wie den TLS2200. So einfach – Sie wählen nur den Etikettentyp, den Sie drucken möchten, und laden die Etiketten in den Drucker. Den Rest übernimmt der TLS2200. Dank seiner innovativen Chiptechnologie erkennt der TLS2200 das Etikett, das Sie verwenden und passt sich automatisch an, so dass er Ihnen eine längere Einstellzeit erspart. Wie Sie sehen, ist der TLS2200 der erste Hand-Thermotransferdrucker, der nicht nur tragbar, schnell und benutzerfreundlich, sondern auch außerordentlich intelligent ist. Wir sind sicher, dass auch Sie finden werden, dass es sich hierbei um ein äußerst vielseitiges und dauerhaftes Gerät handelt, das für eine Vielzahl von Etikettieranforderungen nützlich ist.

Auspacken Ihres TLS2200™ Thermoetikettiersystems

Bevor Sie mit der Inbetriebnahme des Druckers beginnen, überprüfen Sie, ob folgende Teile in Ihrer Verpackung enthalten sind:

- Thermoetikettiersystem TLS2200
- Hartschalenkoffer
- Batterie
- Batterieladegerät
- Garantiekarte
- Reinigungskarte
- Schriftgrad/Farbband-Referenztafel
- Kurzreferenz
- Kommunikationskabel
- Benutzerhandbuch
- R6210 Farbband
- Rolle mit Musteretiketten (PTL-19-423)

Aufbewahren der Verpackung

Die Verpackung des TLS2200 sollte für den Fall eines späteren Versands des Druckers und des Zubehörs aufbewahrt werden.



WARNUNG: Vor dem Versenden des TLS2200 müssen unbedingt die aufladbare Batterie entnommen **und** der Druckkopf entkoppelt werden.

Werden Drucker und Batterie gleichzeitig versandt, entfernen Sie die Batterie aus dem Drucker und legen Sie sie vor dem Transport getrennt in die Originalverpackung.

Technische Daten des Thermoetikettiersystems TLS2200™

Der TLS2200 Drucker hat folgende technische Daten:

- Gewicht 1,32 kg
- Thermotransfer-Drucktechnik 8 Punkte/mm (203 dpi)
- Optisches Erkennungssystem für präzise Druckausrichtung
- Elastomer-Tastenblock
- LCD-Anzeige mit 2 Zeilen zu je 16 Zeichen
- Einstellbarer True Type Font (Arial)
- Etiketten bis zu einer Breite von 5 cm
- Druckbreite 46 mm
- Drucklänge mehr als 1424 mm
- Auf 6 verschiedene Zeilenbreiten einstellbar
- Druckt 500 Etiketten mit einer einzigen Batterieladung
- Sechs Monate Garantie

Physikalische Merkmale und Umgebungsgrenzwerte

Der TLS2200 Drucker hat folgende physikalische Merkmale und Umgebungsgrenzwerte:

PHYSIKALISCHE MERKMALE	Metrische Einheiten:	US-Einheiten:
Abmessungen:	305 x 95 x 114 mm.	12 x 3,75 x 4,5 Zoll.
Gewicht (mit Batterie):	1,32 kg	2,75 lbs.

UMGEBUNG	Betrieb:	Lagerung:
Temperatur:*	4° bis 40°C (40° bis 105°F)	-18° bis 60°C (0° bis 140°F)
Relative Feuchte:	20% bis 95% (nicht kondensierend)	10% bis 80% (nicht kondensierend)

*Der TLS2200 Drucker sollte keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

Zertifizierung

Der TLS2200 Drucker hat folgende Zertifizierungen:

- FCC-Zulassung Klasse A
- UL/CUL-registriertes Batterieladegerät

Ermitteln der Software-Versionsnummer

Die Software in Ihrem TLS2200™ Drucker kann mit Hilfe des Brady Device Loader aktualisiert werden. Die Versionsnummer der derzeit in Ihrem TLS2200 Drucker geladenen Software wird beim Einschalten des Geräts in der LCD-Anzeige angezeigt. Sie sehen eine der folgenden Begrüßungsanzeigen:

***** TLS2200 *****
Please wait

Dies ist die Begrüßungsanzeige für einen TLS2200 Drucker mit der Software-Version 1.0.

TLS2200 V2.0
Please wait

Dies ist die Begrüßungsanzeige für einen TLS2200 Drucker mit der Software-Version 2.0.

TLS2200 V3.0
Please wait

Dies ist die Begrüßungsanzeige für einen TLS2200 Drucker mit der Software-Version 3.0.

Kurzreferenz

Dieser Abschnitt beschreibt das Erstellen von Etiketten in Einzelschritten. Im restlichen Benutzerhandbuch finden Sie ausführliche Informationen zu jedem dieser Schritte sowie zu den anderen, hier nicht aufgeführten Funktionen.



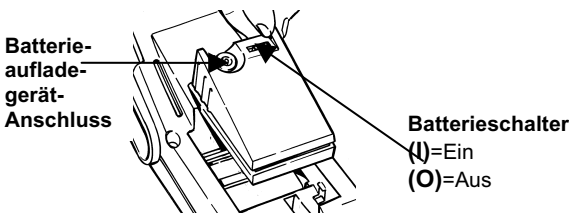
Hinweis: Bevor Sie mit diesem Handbuch beginnen, sollten Sie Anhang 2: Begriffserklärung lesen. In diesem Anhang finden Sie eine Beschreibung der Begriffe, die im Zusammenhang mit dem TLS2200™ Drucker verwendet werden.

Übersicht der Schritte

Im Folgenden erhalten Sie eine Übersicht der Schritte, die zur Erstellung eines Etiketts auszuführen sind. Eine vollständige Beschreibung der einzelnen Schritte folgt nachstehend in diesem Abschnitt.

Schritt	Beschreibung	Seite
1	Aufladen der Batterie	14
2	Einsetzen der Batterie	15
3	Einschalten des Geräts	15
4	Auswählen von Etikettenmaterial und Farbband	16
5	Einsetzen der Farbbandkassette	17
6	Entnehmen der Etikettenrolle	18
7	Einsetzen der Etikettenrolle	18
8	Eingeben des Textes	18
9	Bearbeiten des Textes	20
10	Drucken des Etiketts	21

Schritt 1. Aufladen der Batterie



Hinweis: Die Batterie wird ungeladen ausgeliefert. Laden Sie die Batterie mindestens 5 Stunden auf, bevor Sie den Drucker im reinen Batteriebetrieb verwenden.

Sie können die Batterie laden, während der Drucker auf *Aus* oder *Ein* steht. Die Batterie wird geladen, solange das Ladegerät eingesteckt ist. Sobald die Batterie vollständig aufgeladen ist, sollten Sie die Verbindung zum Ladegerät trennen und den Drucker im reinen Batteriebetrieb verwenden.

Wenn die Batterie völlig entladen ist, wird auch durch das Anschließen des Ladegeräts nicht genügend Strom für den Druckerbetrieb geliefert. Laden Sie die Batterie auf, bevor Sie den Drucker wieder verwenden.



WARNUNG: Entsorgung der Batterie

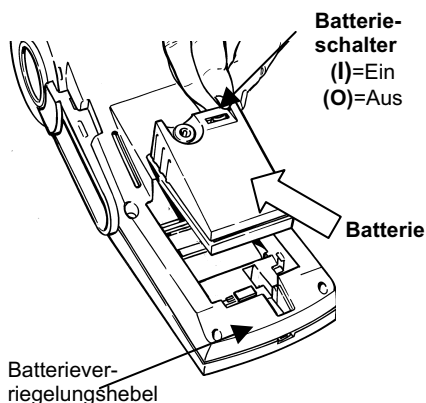
Die NiCd-Batterie enthält Cadmium, ein toxisches Schwermetall. Die Batterie ist als gefährlicher toxischer Sondermüll zu betrachten und darf nicht mit dem Haus- oder Büromüll entsorgt werden. Wenn die Lebensdauer der Batterie beendet ist (1-3 Jahre), erkundigen Sie sich bei den örtlichen Behörden nach den Vorschriften für eine ordnungsgemäße Entsorgung oder nach Recyclingmöglichkeiten.

Schritt 2. Einsetzen der Batterie

1. Stellen Sie den Batterieschalter in die Position *Aus* (O).
2. Entriegeln Sie den Batterieverriegelungshebel (schieben Sie ihn nach links).
3. Legen Sie die Batterie wie gezeigt ein, und schieben Sie sie nach vorn.
4. Verriegeln Sie den Batterieverriegelungshebel (schieben Sie ihn nach rechts).

Schritt 3. Einschalten des Geräts

Schalten Sie den Batterieschalter auf die Position *Ein* (I).



Schritt 4. Auswählen von Etikettenmaterial und Farbband

Wählen Sie anhand der folgenden Tabelle das für Ihre Anwendung passende Etikettenmaterial und Farbband aus:

B-Nr.	Material	FARBANDSERIE			
		R4310	R4410 (farbig)	R6010	*R6210
B-109	Tag	●			
B-321	Polyolefin				●
B-342	Polyolefin	●			
B-351	PVC				●
B-400	PVC-Gewebe	●			
B-412	Polypropylen	△			●
B-422	Polyester		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-423	Polyester		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-424	Papier	●			
B-426	Polyimid	●			
B-427	PVC	●			●
B-428	Polyester	●UL/CSA			
B-430	Polyester		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-435	Polyester		● UL/CSA	● UL/CSA	
B-437	Tedlar®	●			△
B-439	PVC		●		△
B-457	Polyimid		● UL	● UL	
B-459	Polyester		● UL/CSA	● UL/CSA	
B-473	Polyester		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-477	Polyimid		● UL	● UL	△
B-483	Polyester		●UL/CSA	●UL/CSA	△
B-499	Nylongewebe	● UL/CSA			△
B-642	Tedlar®	●			△

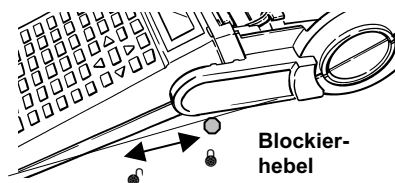
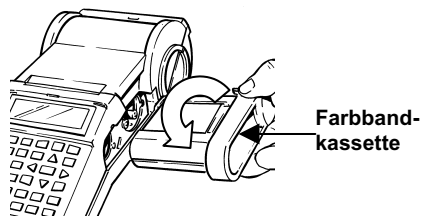
Tedlar® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Dupont.

Zeichenerklärung:

Zeichen	Beschreibung
●	Für das jeweilige Material empfohlene Farbband
△	Für das jeweilige Material verwendbares Farbband
UL	Dieses Material ist UL-zertifiziert, bei Verwendung mit dem entsprechenden Farbband.
CSA	Dieses Material ist CSA-zertifiziert, bei Verwendung mit dem entsprechenden Farbband.
UL/CSA	Dieses Material ist UL- u. CSA-zertifiziert, bei Verwendung mit dem entsprechenden Farbband.
*	Ein Farbband R6210 gehört zum Lieferumfang.

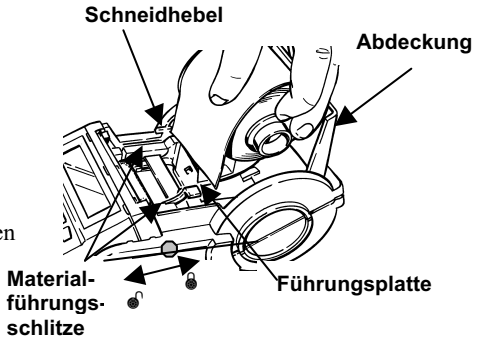
Schritt 5. Einsetzen der Farbbandkassette

1. Nehmen Sie die Kassette aus der Verpackung. Vermeiden Sie, das Farbband zu berühren oder zu knicken.
2. Spannen Sie das Farbband, indem Sie die Aufnahmespule gegen den Uhrzeigersinn drehen.
3. Schieben Sie die Farbbandkassette fest in den Drucker ein (der Blockierhebel muss sich in entriegelter Position befinden, s. u.).
4. Schieben Sie den Blockierhebel zur Rückseite des Druckers, um Druckkopf und Farbbandkassette zu blockieren.



Schritt 6. Entnehmen einer Etikettenrolle

1. Schneiden Sie die bereits gedruckten Etiketten mit dem Schneidhebel ab.
2. Öffnen Sie die Schiebeabdeckung.
3. Entriegeln Sie den Blockierhebel.
4. Ziehen Sie das Etikettenmaterial aus den Führungen.
5. Ziehen Sie die Etikettenrolle aus der Aufnahme.



Schritt 7. Einsetzen einer Etikettenrolle

1. Verriegeln Sie den Blockierhebel.
2. Schalten Sie das Gerät auf «Ein».
3. Öffnen Sie die Schiebeabdeckung.
4. Drücken Sie die Führungsplatte nach unten, und rasten Sie sie durch Verschieben in einer Einkerbung ein, die der Breite der Etikettenrolle entspricht.
5. Drücken Sie die Etikettenrolle fest in die Aufnahme ein. Die Rolle muss so ausgerichtet sein, dass die Etiketten von der Oberseite der Rolle abgeführt werden.
6. Drücken Sie Taste **<Enter>**, um die Meldung «FEHLER kein Etikett» zu löschen.
7. Führen Sie die Führungskante der Etikettenrolle durch die Führungsschlitz.
8. Drücken Sie die Taste **<Feed>** (Vorschub). (Schieben Sie die Führungskante der Etikettenrolle manuell weiter, bis sie vom Transportmechanismus erfasst wird.)
9. Schließen Sie die Schiebeabdeckung.

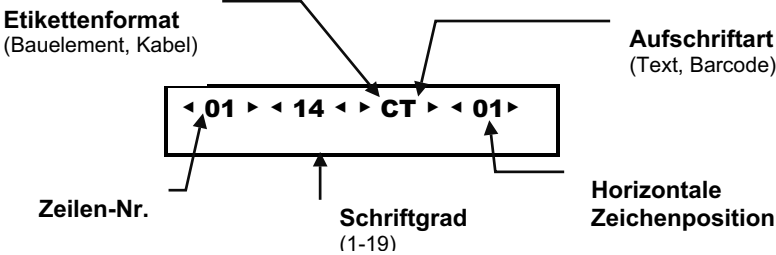
Schritt 8. Eingeben des Textes

Für das Eingeben von Text sind die folgenden Richtlinien zu beachten:

Textart	Richtlinien
Alphabetsche Buchstaben	Geben Sie die Kleinbuchstaben (a-z) ein, indem Sie die entsprechenden Tasten betätigen. Drücken Sie auf die Leertaste <Space> , um einen Zwischenraum zwischen den Wörtern zu lassen. Zum Eingeben von Großbuchstaben drücken Sie die Umschalttaste <Shift> , während Sie die Buchstaben eingeben. Zur Eingabe mehrerer Großbuchstaben hintereinander betätigen Sie die Feststellfunktion durch Druck auf die Tasten <Func> + <Cap Lock> .
Zahlen	Die Eingabe von Zahlen (0-9) erfolgt durch Betätigen der gewünschten Tasten.

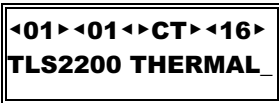
Sekundärzeichen	Auf der rechten oberen Seite jeder Texttaste befindet sich ein gelbes Sekundärzeichen. Dieses Zeichen können Sie eingeben, indem Sie zunächst die Funktionstaste <Func> drücken und dann die gewünschte Sekundärzeichentaste betätigen. Bei allen Tastenkombinationen müssen Sie zuerst die erste Taste betätigen. Während Sie diese weiterhin gedrückt halten , drücken Sie anschließend die zweite Taste.
Akzentuierte Zeichen	Um einen Akzent über einem Vokal anzubringen, geben Sie zunächst das Akzentzeichen und dann den Buchstaben selbst ein. (Hinweis: Die Tilde (~) kann nur mit den Buchstaben A, a oder N, n verwendet werden.)

Die LCD-Anzeige zeigt jeweils zwei Textzeilen mit 16 Zeichen in jeder Zeile an. In der ersten Zeile wird immer die **Statusleiste** angezeigt, die Informationen zur Schriftart und Zeichenpositionierung enthält (siehe unten).



Wenn Sie Zeichen eingeben, erscheinen diese auf der LCD-Anzeige an der Position des Cursors. Je nach Größe der eingelegten Etiketten und gewähltem Schriftgrad kann ein Etikett bis zu 23 Zeilen und eine Zeile bis zu 50 Zeichen enthalten. Der Cursor zeigt Ihre jeweilige Eingabe- oder Bearbeitungsposition an.

Wenn Sie mehr als 16 Zeichen in eine Zeile eingeben, können Sie das Etikett in seiner Gesamtheit erst sehen, wenn es gedruckt ist. Mit den Pfeiltasten können Sie den Cursor auf der LCD-Anzeige bewegen. Wenn sich der Cursor über das 16. Zeichen hinausbewegt, rollt der Bildschirm weiter, um den übrigen Text des Bildschirms der Etikettzeile anzuzeigen:



Die Statusleiste zeigt an, dass sich der Cursor am 16. Zeichen befindet.



Wenn Sie noch mehr Text eingeben, bewegt sich der Bildschirm weiter, so dass Sie den restlichen Text sehen können (das unterstrichene *M*).

befindet sich an der Cursorposition 31).

Schritt 9. Bearbeiten des Textes

Ändern des Schriftgrads

Sie können während der Texteingabe oder des Bearbeitungsvorgangs jederzeit den Schriftgrad der im Texteditor angezeigten Etikettzeile ändern. Diese Änderung kann allerdings nur zeilenweise erfolgen. Um den Schriftgrad einer bestimmten Zeile zu ändern, drücken Sie einfach die Tastenkombination **<Shift> + <▲>** (Vergrößern) oder **<Shift> + <▼>** (Verkleinern).

Cursor- und Bearbeitungstasten

Mittels der folgenden Tasten können Sie den Text bearbeiten:



Bei Tastenkombinationen (z. B. **<Shift> + <▲>**) müssen Sie zuerst die erste Taste betätigen. **Während Sie diese weiterhin gedrückt halten**, drücken Sie anschließend die zweite Taste.

Tasten	Beschreibung
Enter	<ul style="list-style-type: none">• Aktiviert eine Bildschirmauswahl.• Fügt bei der Erstellung einer Aufschrift ein unsichtbares Zeichen für das Zeilenende ein und bewegt den Cursor nach unten zur nächsten Zeile.• Löscht Systemmeldungen aus der Anzeige.
▶	Bewegt den Cursor um ein Zeichen nach rechts. Wenn er sich ganz rechts auf der Anzeige befindet, wird die Anzeige um ein Zeichen nach links bewegt, und der Cursor bleibt in seiner Position ganz rechts.
◀	Bewegt den Cursor um ein Zeichen nach links. Wenn er sich ganz links auf der Anzeige befindet, wird die Anzeige um ein Zeichen nach rechts bewegt, und der Cursor bleibt in seiner Position ganz links.
▲	Zeigt die vorhergehende Textzeile an (sofern vorhanden).
▼	Zeigt die nächste Textzeile an (sofern vorhanden).
Shift + ▶	Springt zum Beginn des nächsten Wortes.
Shift + ◀	Springt zum Beginn des vorhergehenden Wortes.
Delete	<ul style="list-style-type: none">• Löscht im Texteditor das Zeichen an der Cursorposition.• Geht in der Baumstruktur des Setup-Menüs eine Ebene zurück.• Beendet das Drucken von Etiketten.
Shift + Delete	Rücktaste zum Löschen von Zeichen. Wenn sich der Cursor auf der ersten Zeichenposition einer Zeile befindet, wird der Wagenrücklauf gelöscht, und der bereits vorhandene Text wird an den Text der vorhergehenden Zeile angehängt.
Legend Clear	Löscht alle Zeichen in der aktuellen Etikettzeile.

Tasten	Beschreibung
Shift + Legend Clear	Löscht alle Zeichen auf dem Etikett.
Shift + Form Clear	Löscht alle Zeichen und Zeilen auf dem Etikett, und stellt den Schriftgrad wieder auf den Standardwert zurück.
Cap Lock	Umschaltung zwischen Klein- und Großbuchstaben Hinweis: Wenn beim Ausschalten des Geräts die Feststelltaste eingestellt war, wird diese Einstellung beibehalten.
Space Bar	Bewegt den Cursor um eine Position nach rechts. Fügt an der aktuellen Cursorposition einen Zwischenraum ein.

Schritt 10. Drucken von Etiketten

Zum Drucken:

- Um den Inhalt Ihres Etiketts zu drücken, drücken Sie einfach auf die Taste **<Print>**.
- Um mehrere Exemplare Ihres Etiketts zu drucken, drücken Sie die Tastenkombination **<Func> + <Multi Print>**. Auf dem Bildschirm erscheint die Eingabeaufforderung «Anzahl Kopien?». Geben Sie eine Zahl von 1-250 ein, und drücken Sie auf **<Enter>**.



Hinweis: Drücken Sie die Taste **<Feed>** (Vorschub), wenn Sie ein Etikett einziehen möchten, ohne zu drucken.

Wenn ein Etikett ausgedruckt wurde, können Sie es mit dem eingebauten Messer abschneiden. Mehrere Etiketten können Sie mit dem äußeren Hebel trennen.



WARNUNG: *Verwenden Sie die Schneidvorrichtung niemals bei BRADYSleeve Etikettenrollen!* Der Drucker schiebt den zuletzt gedruckten Schlauch immer so weit vor, dass Sie ihn an der Perforierung abreißen können.

Arbeiten mit Bildschirmen und Menüs

Der Texteditor

Nach jedem Einschalten des Druckers wird eine Initialisierungsroutine ausgeführt. Anschließend wird der Bildschirm des Texteditors angezeigt. Dieser Bildschirm ist die «Ausgangsbasis» jeder Arbeit mit dem TLS2200™ Drucker. Um einen der vorher definierten Parameter zu definieren, müssen Sie auf die Softwaremerkmale des Druckers zugreifen, indem Sie im Bildschirm des Texteditors das Menü Setup aufrufen. *Weitere Informationen zur Einstellung der Optionen des Menüs Setup finden Sie im Abschnitt «Das Menü Setup» auf Seite 22.*



WARNUNG: Um sicherzustellen, dass kein Text gelöscht wird, stellen Sie den Rotationswert immer ein, *bevor* Sie den Etikettentext eingeben.

Nach dem Einstellen der Etikettparameter können Sie mit der Eingabe des Textes beginnen.

Wie bereits erwähnt, zeigt die LCD-Anzeige gleichzeitig maximal eine Textzeile und 16 Zeichen auf dem Bildschirm an. Umfasst eine Zeile mehr als 16 Zeichen, bewegt sich die LCD-Anzeige automatisch nach rechts, damit Sie weitere Zeichen eingeben und sehen können. Die Zeichen können nur im Einfügemodus des Bildschirms Texteditor eingegeben werden.

Das Menü Setup

Das Menü Setup ermöglicht Ihnen die Einstellung und Anpassung der Etikettenformatierung oder Standarddruckeinstellungen sowie das Festlegen der Sprache, in der die Eingabeaufforderungen und Menüs angezeigt werden sollen. Folgendermaßen können Sie auf die verschiedenen Funktionen des Menüs Setup zugreifen:

1. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func> + <Setup>**, um in das Menü Setup zu gelangen. Das Menü Setup erscheint auf der LCD-Anzeige.
2. Mit den Tasten **<▲>** und **<▼>** können Sie sich innerhalb der Auswahlmöglichkeiten der Untermenüs bewegen. Der Cursor zeigt die aktuelle Option an.



Hinweis: Ein nach unten zeigender Pfeil auf der rechten Seite der LCD-Anzeige zeigt an, dass unterhalb der angezeigten Auswahlmöglichkeiten noch weitere Optionen zur Verfügung stehen.

Ein nach oben zeigender Pfeil zeigt an, dass oberhalb der angezeigten Auswahlmöglichkeiten noch weitere Optionen zur Verfügung stehen. Gleichzeitig auftauchende, nach unten und oben zeigende Pfeile bedeuten, dass sowohl oberhalb wie auch unterhalb der angezeigten Auswahlmöglichkeiten keine weiteren Optionen zur Verfügung stehen.

3. Durch Drücken der Taste **<Enter>** gelangen Sie zu den Auswahlmöglichkeiten der Untermenüs.

4. Mit den Tasten <▲> und <▼> können Sie sich innerhalb der Auswahlmöglichkeiten der Untermenüs bewegen. Der Cursor zeigt die aktuelle Option an. Durch Drücken der Taste <Enter> wählen Sie ein Untermenü aus.
5. Mit den Tasten <▲> und <▼> können Sie die gewünschte Menüeinstellung auswählen, drücken Sie dann auf <Enter>, um Ihre Auswahl zu speichern. Um das Menü ohne Speichern der Änderung zu verlassen, drücken Sie entweder die Taste <Exit> (Rückkehr zum Bildschirm-Texteditor) oder die Taste <Delete> (dadurch werden Sie innerhalb der Baumstruktur des Menüs um eine Ebene zurückgeführt).

Optionen des Menüs Setup

Das Menü Setup enthält sieben Untermenüoptionen, um die Etiketten zu formatieren und zu drucken, sowie um die gewünschte Sprache für die Menüs und Eingabeaufforderungen festzulegen. Diese Optionen bieten Ihnen zahlreiche Möglichkeiten zur individuellen Formatierung Ihrer Etiketten. *Eine Darstellung der Struktur finden Sie auf Seite 27.*

Drucker

Das Menü Drucker enthält folgende Benutzeroptionen:

Option	Beschreibung
Rand oben änd.	Ändert die erste vertikale Druckposition vom Etikettoberrand aus. Der Wertebereich ist -0,625 mm bis +1,375 mm.
Rand links änd.	Ändert die erste horizontale Druckposition vom linken Rand aus. Der Wertebereich ist -0,625 mm bis +1,375 mm.
Messer justieren	Justiert die vertikale Schneidposition zwischen den Etiketten. Der Wertebereich ist -1 mm bis +1 mm. Mit den Tasten <▲> und <▼> können Sie den Wert in Schritten von 0,125 mm (1 Punkt) erhöhen/verringern.
Abziehzeit	Bestimmt, wie lange (in Sekunden) ein Etikett in Abziehposition bleibt, bevor es in die Schneidposition zurückkehrt. 2 bis 9 Sekunden. Standardwert = 5 Sek. Hinweis: Diese Option wird für BRADYSleeve und PermaSleeve Etiketten nicht unterstützt.
Brenntemperatur	Bestimmt die Druckdichte auf dem Etikett. Einstellung von -5 (am hellsten) bis +5 (am dunkelsten). Standardwert = 0
Drucker reinigen	Startet die Druckerreinigungsprozedur. Diese Option verwenden Sie mit der mitgelieferten Reinigungskarte.

Barcode

Das Menü Barcode enthält folgende Benutzeroptionen:

Option	Beschreibung
--------	--------------

Option	Beschreibung
Barcodehöhe	Legt die Höhe des Code 39-Barcodes fest. Einstellung von 1 mm bis 26 mm. Standardwert = 1 mm. Schmale Strichbreite = 2 Punkte (0,25 mm). Barcode-Verhältnis = 2 zu 1
Interpretation	Legt fest, ob der Barcode zusammen mit lesbarem Text gedruckt wird. Umschaltung zwischen Ein und Aus. Schriftgrade von 2 (5 Punkt) bis 9 (14 Punkt). Standardwert = Aus.

Endlos

Das Menü Endlos enthält folgende Benutzeroptionen:

Option	Beschreibung
Anschlussklemme	Passt die Anschlussklemmenbreite an. Einstellung von 5 mm bis 46 mm. Mit den Tasten <◀ ▶> und <◀▶> können Sie den Wert in Schritten von 0,125 mm (1 Punkt) erhöhen/verringern. Die Tasten <Shift> + <◀▶> und <Shift> + <◀ ▶> erhöhen/verringern den Wert in Schritten von 1 mm (8 Punkte).
Banner	Legt die Ausrichtung des Etikettentextes auf dem Banner fest. Umschaltung zwischen vertikal und horizontal.
Feste Länge	Legt die maximale Länge des Banners fest. Einstellung von 32 mm bis 305 mm. Mit den Tasten <◀ ▶> und <◀▶> können Sie den Wert in Schritten von 13 mm erhöhen/verringern. Die Tasten <Shift> + <◀▶> und <Shift> + <◀ ▶> erhöhen/verringern den Wert in Schritten von 26 mm.

Text

Das Menü Text enthält folgende Benutzeroptionen:

Option	Beschreibung
Drehung	<p>Einstellung der Drehung in einer von vier Richtungen: 0°, 90°, 180° und 270°. Die Standarddrehung hängt von der geladenen Etikettenrolle ab.</p> <p>Legen Sie den Drehungswert immer <i>vor</i> der Eingabe des Etikettentextes fest. Eine Änderung des Drehungswertes hat zur Folge, dass:</p> <ul style="list-style-type: none"> • alle Zeichen und Linien eines Etiketts gelöscht werden; • sich der Cursor zur ersten Zeichenposition in der ersten Zeile bewegt; • der Standardschriftgrad des Etikettenmaterials eingestellt wird. <p>Hinweis: Die Option Drehung wird für BRADYSleeve, PermaSleeve und vorgedruckte Etiketten nicht unterstützt (der Standardwert ist dann 0°).</p>
H Ausrichtung	Einstellung der horizontalen Ausrichtung der Aufschrift. Optionen: Links, Zentriert, Rechts. Die Standardeinstellung wird durch die in das Gerät eingelegte Etikettenrolle bestimmt.

Option	Beschreibung
V Ausrichtung	Einstellung der vertikalen Ausrichtung der Aufschrift. Optionen: Oben, Zentriert, Unten. Die Standardeinstellung wird durch die in das Gerät eingelegte Etikettenrolle bestimmt.
Format	Einstellung des Etikettformats. Optionen: Bauteil, Kabelmarkierer. Standardwert = Bauteil. <ul style="list-style-type: none"> • Das Etikettformat Bauteil dient dazu, alle Zeilen einer Aufschrift einmal zu drucken, bevor zum nächsten Etikett übergegangen wird. • Das Format Kabelmarkierer dient dazu, den Text einer Aufschrift während der ganzen Länge eines Markierers so oft zu wiederholen, wie es angesichts der Zeilenzahl in dem Markierer möglich ist.

Zähler

Das Menü Zähler enthält folgende Benutzeroptionen:

Option	Beschreibung
Alphanumerisch	Stellt je nach eingegebenem Zeichentyp die fortlaufende Nummerierung auf Dezimal (0-9) oder Alpha (A-Z, a-z) ein.
Oktal	Stellt die fortlaufende Nummerierung auf oktal ein (Basis 8). Die Nummerierung läuft dann von 0 bis 7.

Sprache

Das Menü Sprache enthält folgende Benutzeroptionen:

Option	Beschreibung
English	Alle Menüoptionen werden in Englisch angezeigt.
Português	Alle Menüoptionen werden in Portugiesisch angezeigt.
Deutsch	Alle Menüoptionen werden in Deutsch angezeigt.
Español	Alle Menüoptionen werden in Spanisch angezeigt.
Italiano	Alle Menüoptionen werden in Italienisch angezeigt.
Français	Alle Menüoptionen werden in Französisch angezeigt.
Nederlands	Alle Menüoptionen werden in Holländisch angezeigt.

Maßeinheiten

Das Menü Maßeinheiten ermöglicht Ihnen die Auswahl der Maßeinheit für die Optionen des Menüs Setup (Rand oben änd., Rand links änd., Messer justieren, Barcodehöhe, Anschlussklemme und Feste Länge):

Option	Beschreibung
Zoll	Stellt die Maßeinheiten auf Zoll.
Metrisch	Stellt die Maßeinheiten auf Millimeter.

Peripheriemodus

Bei dem Peripheriemodus handelt es sich um eine neue Option, die Sie über die beiden folgenden Möglichkeiten aufrufen können: Sie können den Peripheriemodus über das Menü

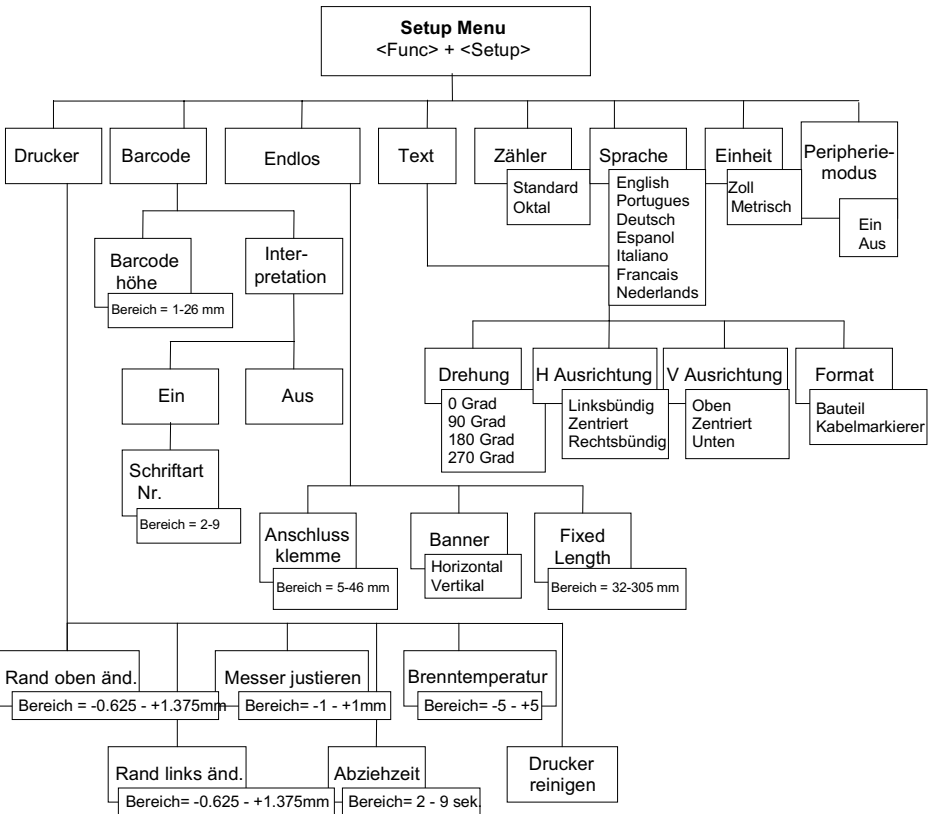
Setup des TLS2200 aufrufen, oder Sie können die Tastenkombination **<Func>+<Exit>** auf dem Texteingabebildschirm verwenden. Diese Option ermöglicht es Ihnen, den TLS2200 Drucker zusammen mit der BRADY Software LabelMark/WIN™ V1.2 oder höher zum Drucken von Etiketten einzusetzen, die auf Ihrem PC erstellt wurden und dort gespeichert sind.

Wenn sich der TLS2200 im Peripheriemodus befindet, können Sie durch Drücken einer beliebigen Taste in den normalen Betriebsmodus zurückkehren.



Hinweis: Weitere Informationen zur Anwendung von LabelMark/WIN™ finden Sie auf Seite 87.

Struktur des Menüs Setup



So wird das Menü verwendet:

- Drücken Sie die Tasten **<◀>** und **<▶>**, um sich in der Menüwahl zu bewegen und die Werte in diesem Bereich zu erhöhen/zu reduzieren.
- Drücken Sie auf die Tasten **<Shift> + <◀>** und **<Shift> + <▶>**, um die Werte innerhalb des Bereichs in größeren Schritten zu erhöhen/zu reduzieren.
- Drücken Sie die Taste **<Enter>**, um die Menüoptionen auszuwählen und zu speichern.
- Drücken Sie die Tasten **<Exit/Delete>**, um ein Menü zu verlassen, ohne die durchgeführten Änderungen zu speichern.

Herstellen von Aufschriften

Verwendung der Taste <Enter> bei der Eingabe einer Aufschrift

Es ist nicht notwendig, die Taste **<Enter>** zu drücken, nachdem Sie die letzte Textzeile Ihrer Aufschrift eingegeben haben. Der Druck auf die Taste **<Enter>** teilt dem Drucker mit, dass er Platz für eine neue Textzeile reservieren soll (denn dadurch springt der Cursor zur nächsten Zeile). Selbst wenn in diese neue Zeile keine Zeichen eingegeben werden, geht der Drucker davon aus, dass diese leere Zeile gültig ist. Infolgedessen werden die Markierer mit der leeren Zeile gedruckt, so dass die Aufschriften usw. nicht zentriert sind.

Wenn die Taste **<Enter>** am Zeilenende gedrückt wird, wird an der Cursorposition ein unsichtbares Zeilenende-Zeichen eingefügt. Danach eingegebene Zeichen kommen auf die nächste Zeile. Dieses Zeilenende-Zeichen kann gelöscht werden, indem man den Cursor auf das erste Zeichen der folgenden Zeile positioniert und die Tastenkombination **<Shift> + <Delete>** drückt. Hierdurch wird der Wagenrücklauf aufgehoben und der Text aus der zweiten Zeile nach oben verschoben und der ersten Zeile angehängt. Weitere Textzeilen werden ebenfalls um eine Zeile nach oben versetzt.



Hinweis: Die Tastenkombination **<Shift> + <Delete>** bewirkt nur dann ein Löschen des Wagenrücklaufs und ein Anhängen des Textes an die vorhergehende Zeile, wenn alle Zeichen der aktuellen Zeile auf die vorhergehende Zeile passen. Passt der Text nicht, wird der Wagenrücklauf nicht gelöscht, und der gesamte Text bleibt auf der aktuellen Zeile.

Standardschriftgrad

Mit dem TLS2200™ Thermoetikettiersystem können Sie den Schriftgrad jeder einzelnen Textzeile auf Ihrem Etikett wählen (bei einheitlichem Schriftgrad innerhalb einer Zeile). Der Schriftgrad wird immer auf der Statusleiste in der ersten Zeile der LCD-Anzeige angezeigt.

Wenn eine Etikettenrolle geladen und das Gerät eingeschaltet wird, liest der TLS2200 Drucker die in einem in der Etikettrolle befindlichen Chip gespeicherten Informationen zur Etikettengröße. Anhand dieser Informationen wird automatisch eine Standardschriftgrad für Ihr Etikett eingestellt. Dieses Verfahren zur Voreinstellung eines Standardschriftgrads soll Ihnen bei der Auswahl der optimalen Textformatierung helfen. Folgende Schriftgrade werden festgelegt:

Etikettenbreite	Standardschriftgrad
< 12,7 mm (0,5 Zoll)	Größter Schriftgrad, bei dem 4 Zeichen auf eine Etikettzeile passen.
≥ 12,7 mm (0,5 Zoll)	Größter Schriftgrad, bei dem 8 Zeichen auf eine Etikettzeile passen.



Hinweis: Bei Endlosetiketten (Banner) entspricht die Voreinstellung dem größten Schriftgrad, der auf der ausgewählten Etikettenhöhe in horizontaler Richtung gedruckt wird.

Der einmal für eine Etikettzeile eingestellte Schriftgrad bleibt bei allen folgenden Zeilen gleich. (Beträgt der in der ersten Zeile festgelegte Schriftgrad beispielsweise 8, und Sie drücken die Taste **<Enter>**, um die zweite Zeile hinzuzufügen, bleibt der Schriftgrad weiterhin auf dem Wert 8.) Denken Sie daran, dass der Schriftgrad den gewählten Wert beibehält, bis Sie ihn ändern.

Ändern des Schriftgrads

Sie können während der Texteingabe oder des Bearbeitungsvorgangs jederzeit den Schriftgrad der im Texteditor angezeigten Etikettzeile ändern. Diese Änderung kann allerdings nur zeilenweise erfolgen. Um den Schriftgrad einer bestimmten Zeile zu ändern, drücken Sie einfach die Tastenkombination **<Shift> + <▲>** (Vergrößern) bzw. **<Shift> + <▼>** (Verkleinern).

Zur Auswahl stehen Schriftgrade zwischen 1 (4 Punkt) und 19 (72 Punkt). Der größte für eine Etikettzeile wählbare Schriftgrad ist von mehreren Faktoren abhängig, wie z. B. Etikettgröße, Zahl der in der Etikettzeile eingegebenen Textzeichen, Zahl der auf dem Etikett eingegebenen Textzeilen und für die anderen Etikettzeilen gewählte Schriftgrade.

Wenn Sie versuchen, zu viele Zeichen in eine Etikettzeile einzugeben, blinkt in der Anzeige die Meldung «Zeichen reduz.». Sollen mehr Zeichen in die Zeile passen, können Sie mit der Tastenkombination **<Shift> + <▼>** den Schriftgrad verkleinern.

Der bereits in eine Zeile eingegebene Text kann von *Text* auf *Barcode* und zurück geschaltet werden. Wenn nach dem Umschalten die Größe des Barcodes oder des Textes nicht auf das Etikett passt, wird bei dem Versuch, das Etikett zu drucken, die Meldung «Zeichen reduz.» angezeigt. Sie müssen dann die Zeile suchen, wo die Umschaltung stattgefunden hat, den Schriftgrad (wenn es sich um Text handelt) oder die Strichhöhe (wenn es sich um einen Barcode handelt) reduzieren und erneut drucken.

Wenn der Cursor durch Drücken der Taste **<Enter>** nicht mehr in eine neue Zeile wechselt, haben Sie versucht, mehr Zeilen einzugeben, als das Etikett aufnehmen kann. Möchten Sie weitere Zeilen hinzufügen, drücken Sie die Tastenkombination **<Shift> + <▼>**, wodurch der Schriftgrad der vorhandenen Zeilen reduziert wird.

TLS2200™ Druckerschriftarten

Folgende Schriftarten sind im TLS2200 Drucker verfügbar:

SCHRIFT-ART-NR.	PUNKT-GRÖSSE	DRUCKMUSTER
1	4	BRADY 12345
2	5	BRADY 12345
3	6	BRADY 12345
4	7	BRADY 12345
5	9	BRADY 12345
6	10	BRADY 12345
7	11	BRADY 12345
8	13	BRADY 12345
9	14	BRADY 12345
10	17	BRADY 12345
11	20	BRADY 12345
12	23	BRADY 12345
13	26	BRADY 12345
14	28	BRADY 12345
15	36	BRADY 123
16	45	BRADY 1
17	51	BRADY

SCHRIFT-ART-NR.	PUNKT-GRÖSSE	DRUCKMUSTER
18	56	BRADY
19	72	BRADY

Löschen der Aufschrift

Mittels der folgenden Tasten können Sie die Aufschrift löschen:

Tasten	Beschreibung
<Legend Clear>	Löschen aller Zeichen in der angezeigten Etikettzeile ohne Änderung der Schriftgradeinstellung.
<Shift> + <Legend Clear>	Löschen aller Zeichen der Aufschrift ohne Änderung der zeilenspezifischen Schriftgradeinstellung.
<Shift> + <Form Clear>	Löschen aller Zeichen und Zeilen der Aufschrift, Zurücksetzen des Schriftgrads auf den Standardwert, Verschieben des Cursors zum ersten Zeichen in der ersten Zeile.

Die Ausführung der obigen Prozeduren oder das Ausschalten des Geräts haben keinen Einfluss auf die im Menü Setup eingestellten Werte (z. B. Drehung oder horizontale bzw. vertikale Ausrichtung). Wird in das Gerät eine neue Etikettenrolle mit einer anderen Etikettengröße eingesetzt, werden die Werte auf die Voreinstellungen zurückgesetzt.

Speichern und Aufrufen einer Aufschrift

Auch nach dem Ausschalten des Geräts bleiben die im Texteditor eingegebenen Aufschriften gespeichert. Wenn Sie das Gerät wieder einschalten, wird die zuletzt eingegebene Aufschrift wieder in der Anzeige sichtbar. Dies trifft jedoch nur zu, solange bei ausgeschaltetem Gerät keine Etikettenrolle mit einer anderen Bestellnummer eingesetzt wird. Erkennt der TLS2200™ Drucker beim Einschalten eine geänderte Etikettengröße, oder wird bei eingeschaltetem Gerät eine andere Etikettengröße eingesetzt, wird der Text in der Anzeige gelöscht und der

Standardschriftgrad eingestellt.

Wenn Sie die Eingabe und Bearbeitung Ihres Textes beendet haben, möchten Sie die Aufschrift vielleicht speichern, um sie zu einem späteren Zeitpunkt wieder aufzurufen. Der TLS2200™ Drucker ermöglicht die Speicherung der Aufschriften in einer Liste. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt «Aufschriftenlisten» auf Seite 36.

Funktionstasten

Die Verwendung der einzelnen Funktionstasten wird in nachstehender Tabelle beschrieben:

Taste	Beschreibung
Feed	Vorschub bis zum nächsten Etikett
Print	Drucken der Aufschrift
Multi Print	Drucken mehrerer Exemplare der Aufschrift (1-250)
Serial	Fortlaufende Nummerierung der Aufschrift ab dem Zeichen am Cursor
Exit	Zurückführung von einem Zähler-, Multi Print- oder Setup-Menübildschirm zum Bildschirm Texteditor
Peel	Vorschub des Etiketts bis zur Abziehposition Hinweis: Diese Funktion steht bei PSPT-Etikettenrollen (PermaSleeve) nicht zur Verfügung.
Barcode	Umschalten zwischen den Aufschriftarten (Text, Barcode)
Shift + ▲	Vergrößerung des Schriftgrads
Shift + ▼	Verkleinerung des Schriftgrads
Shift + Wire	Umschalten zwischen den Etikettformaten (Bauteiletikett, Kabelmarkierer)
Setup	Anzeige der Optionen des Menüs Setup
Save	Speichern der gerade angezeigten Aufschrift in einer Aufschriftenliste
Recall	Aufrufen der zuvor gespeicherten Aufschrift aus der Aufschriftenliste
List	Anzeige des Menüs Liste
Form	FÜR SPÄTERE ANWENDUNGEN RESERVIERT
Form Clear	FÜR SPÄTERE ANWENDUNGEN RESERVIERT

Drucken der Etiketten

Ändern der Brenntemperatur

Die Einstellung der Brenntemperatur kann geändert werden, um den Ausdruck der Aufschrift heller oder dunkler zu gestalten. Normalerweise ist eine Änderung nur selten erforderlich, da der TLS2200™ Drucker die Brenntemperatur für das im Gerät geladene Etikettenmaterial optimiert.



Hinweis: Die Brenntemperatur wird mit jedem Ausschalten des Geräts automatisch auf die Standardeinstellung 0 zurückgesetzt. *Weitere Informationen zur Einstellung der Brenntemperatur finden Sie im Abschnitt «Das Menü Setup» auf Seite 22.*

Einstellung der Abziehzeit

Nach dem Drucken der Etiketten, schiebt der TLS2200 Drucker das zuletzt gedruckte Etikett bis zur Abschneideposition vor. Wenn Sie das zuletzt gedruckte Etikett vom Etiketten Trägermaterial abziehen möchten, ohne es abzuschneiden, können Sie die Abziehfunktion verwenden. Drücken Sie dazu einfach auf dem Tastenblock die Tastenkombination **<Func> + <Peel>**, und das Gerät schiebt das zuletzt gedruckte Etikett in die Abziehposition. Je nach Voreinstellung haben Sie 2 bis 9 Sekunden Zeit, um das Etikett vom Etiketten-Trägermaterial abzuziehen, bevor es in die Abschneideposition zurückgeführt wird. *Weitere Informationen zur Einstellung der Abziehzeit finden Sie im Abschnitt «Das Menü Setup» auf Seite 22.*



Hinweis: Für BRADYSleeve und PermaSleeve Etiketten wird die Option Abziehzeit nicht unterstützt. Nach dem Drucken wird BRADYSleeve bis zur Abreißposition und PermaSleeve bis zu Schneidposition vorgeschoben.

Drucken größerer Etiketten

Gestanzte Etiketten, deren Abmessungen 48 x 51 mm überschreiten, können Sie ab der Software-Version 2 drucken. Zwar können Sie auch mit der Software-Version 1 größere Etiketten drucken, doch ist der Druckbereich auf 46 x 46 mm begrenzt. *Anweisungen zur Installation der neuen Software in Ihrem TLS2200 Drucker finden Sie in **Error! Reference source not found.***

Nachfüllen von Etikettenrollen und Farbbändern

Wenn die Etiketten der Etikettenrolle während des Druckens ausgehen, hält das TLS2200 System den Druckvorgang an, und folgende Meldung wird angezeigt:

«Fehler Keine Etiketten mehr»

Wenn die Etikettenrolle leer ist, wird der Druckvorgang vollständig abgebrochen. Die noch zu druckenden Aufschriften werden nicht mehr gedruckt. Um den Druckvorgang fortzusetzen, gehen Sie wie folgt vor.

1. Schneiden Sie mit dem Schneidmechanismus alle bereits gedruckten Etiketten ab.
2. Ziehen Sie den Hebel zur Blockierung der Farbbandkassette zur Vorderseite des Druckers, um den Druckkopf zu öffnen.
3. Ziehen Sie die noch vorhandenen Etiketten nach oben aus dem Drucker.
4. Legen Sie eine neue Etikettenrolle ein. *Anweisungen hierzu finden Sie im Abschnitt «Einsetzen einer Etikettenrolle» auf Seite 18.*
5. Starten Sie einen neuen Druckvorgang, um dort fortzusetzen, wo der vorherige Druckvorgang abgebrochen wurde.

Wenn das Farbband während des Druckens zu Ende geht, hält der TLS2200 Drucker den Druckvorgang an, und folgende Meldung wird angezeigt:

«Fehler Kein Farbband mehr»

Wie bei den Etikettenrollen wird der Druckvorgang vollständig abgebrochen, wenn das Farbband in der Farbbandkassette zu Ende geht. Die noch zu druckenden Aufschriften werden nicht mehr gedruckt. Um den Druckvorgang fortzusetzen, setzen Sie eine neue Farbbandkassette ein. Starten Sie einen neuen Druckvorgang, um dort fortzusetzen, wo der vorherige Druckvorgang abgebrochen wurde.



Hinweis: Wenn eine Etikettenrolle oder eine Farbbandkassette leer ist, wird die eingegebene Aufschrift weiterhin in der LCD-Anzeige angezeigt. Sie können daher eine Etikettenrolle oder ein Farbband austauschen, ohne Ihren Text zu verlieren. Die Anzeige wird jedoch gelöscht, wenn die Größe der Etiketten auf der neuen Etikettenrolle von derjenigen auf der entnommenen Rolle abweicht.

Besondere Funktionen

Die in diesem Abschnitt beschriebenen Funktionen betreffen besondere Benutzeroptionen. Hier finden Sie Anweisungen für die Erstellung fortlaufend nummerierter Etiketten sowie Anschlussklemmen- und Barcode-Etiketten.

Fortlaufend nummerierte Etiketten

In diesem Abschnitt wird die Herstellung fortlaufend nummerierter Etiketten mit dem TLS2200TM Drucker beschrieben.

Fortlaufende Nummerierung

Die mit dem TLS2200 System erstellten Aufschriften können sowohl numerisch als auch alphabetisch nummeriert werden. Die Nummerierung von Zeichen in einer Aufschrift führt zu einer Reihe von Markierern, die mit Hilfe von Zahlen und/oder Zeichen fortlaufend nummeriert werden.

Mit dem TLS2200 System können Sie zwei verschiedene fortlaufende Nummerierungen vornehmen.

Option	Beschreibung
Alphanumerisch	Stellt je nach eingegebenem Zeichentyp die fortlaufende Nummerierung auf Dezimal (0-9) oder Alpha (A-Z, a-z) ein.
Oktal	Stellt die fortlaufende Nummerierung auf oktal ein (Basis 8). Die Nummerierung läuft dann von 0 bis 7.

Abhängig von Ihrer Auswahl im Menü Setup ist als Standardwert für die fortlaufende Nummerierung entweder alphanumerisch oder oktal eingestellt. *Anweisungen zur Einstellung des Nummerierungsoption finden Sie im Abschnitt «Das Menü Setup» ab Seite 22.*

Zur Erstellung von Etiketten mit fortlaufend nummerierten Daten gehen Sie wie folgt vor:

1. Geben Sie den Text, der fortlaufend nummeriert werden soll, in die entsprechende Etikettzeile ein.
2. Verwenden Sie die Taste **< ◀ >**, um den Cursor auf das letzte Zeichen in der zu nummerierenden Aufschrift zu positionieren.
3. Drücken Sie auf dem Tastenblock die Tastenkombination **<Func> + <Serial>**. Auf dem Bildschirm wird nun die Eingabeaufforderung «Anzahl in Serie?» angezeigt.
4. Geben Sie ein, wie viele fortlaufend nummerierte Etiketten Sie erstellen möchten, und drücken Sie auf **<Enter>**. Auf dem Bildschirm wird nun die Eingabeaufforderung «Anz. Kopien?» angezeigt.
5. Geben Sie ein, wie viele identische Exemplare gedruckt werden sollen, und drücken Sie entweder die Taste **<Enter>** oder die Taste **<Print>**. Die fortlaufend nummerierten Etiketten werden gedruckt.

Allgemeine Richtlinien für fortlaufende Nummerierungen

Folgende Richtlinien sollten bei fortlaufenden Nummerierungen beachten werden:

- Die fortlaufenden Nummerierung kann sowohl mittels Klein- als auch Großbuchstaben erfolgen.
- Werden Buchstaben zur Nummerierung verwendet, kann nur hochgezählt (und nicht zurückgezählt) werden.
- Pro Etikett ist nur eine Art der fortlaufenden Nummerierung möglich (alphanumerisch oder oktal).
- Der fortlaufend nummerierte Text ist auf eine Zeile und eine Sequenz pro Etikett begrenzt.
- Der Drucker führt zunächst eine fortlaufende Nummerierung des Zeichens aus, auf dem der Cursor steht, wenn Sie die Tasten **<Func>** + **<Serial>** drücken. Wenn dieses Zeichen seinen Höchstwert erreicht (9, z oder Z bei alphanumerisch, 7 bei oktal), wird das unmittelbar links davon stehende Zeichen zur fortlaufenden Nummerierung herangezogen, und das am weitesten rechts stehende Zeichen kehrt zu seinem Mindestwert zurück (0, a oder A bei alphanumerisch, 0 bei oktal).
- Wenn ein fortlaufend nummeriertes Zeichen seinen Höchstwert erreicht hat und das nächste unmittelbar links stehende Zeichen nicht fortlaufend nummerierbar ist (z. B. ein Leerzeichen, akzentuiertes Zeichen oder Symbol), beginnt die fortlaufende Nummerierung mit dem weitesten rechts stehenden Zeichen von neuem.
- Nach dem eine Serie fortlaufend nummerierter Zeichen gedruckt wurde, zeigt der Editor das nächstfolgende Zeichen der Nummerierungsfolge an (Beispiel: Drucken von 1 bis 5. Nach Ausführung des Druckauftrags zeigt der Editor 6 an).

Aufschriftlisten

In diesem Abschnitt wird die Erstellung von Aufschriftlisten mit dem TLS2200™ Drucker beschrieben.

Was ist eine Aufschriftliste?

Eine Aufschriftliste besteht aus einer oder mehreren Aufschriften, die unter einem Listennamen gespeichert sind. Dank der Speicherkapazität des TLS2200™ können Sie solche Aufschriftlisten erstellen, auswählen, drucken und bearbeiten.

Machen Sie sich mit den folgenden Begriffen vertraut, bevor Sie mit Aufschriftlisten arbeiten:

Begriff	Definition
Aufschrift —	Der auf ein Etikett zu druckende Text. Die Aufschrift wird im Bildschirm Texteditor angezeigt und kann im Speicher abgelegt werden.
Aufschriftliste —	Unter einem Listennamen gespeicherte Aufschriften.

Aktive Aufschriftenliste— Eine Liste ist aktiv, wenn Sie sie erstellen oder auswählen. Siehe *Erstellen einer neuen Liste* und *Auswählen einer Liste* nachstehend in diesem Abschnitt. Eine Liste, die aktiviert wurde, kann gedruckt oder bearbeitet werden.

Aufgerufene Aufschrift— Eine Aufschrift wird aufgerufen, wenn Sie in einer aktiven Aufschriftenliste <Func>+<Recall> oder <Func>+<Shift>+<Recall> drücken. Siehe *Bearbeiten einer Liste* nachstehend in diesem Abschnitt. Eine aufgerufene Aufschrift kann bearbeitet werden.

Allgemeine Richtlinien für Aufschriftenlisten

Folgende Richtlinien sollten bei Aufschriftenlisten beachten werden:

- Aufschriften für Aufschriftenlisten werden auf gewöhnliche Weise erstellt.
- Alle im Menü Setup verfügbaren Textfunktionen stehen auch beim Erstellen von Aufschriften für Listen zur Verfügung.
- Die einzelnen Aufschriften in den Aufschriftenlisten können unterschiedliche Textformate aufweisen.
- Fortlaufend nummerierte Aufschriften können nicht in einer Liste gespeichert werden.
- Die Anzahl der in einer Liste speicherbarer Aufschriften hängt von deren individuellen Speicherbedarf ab. Der von einer Aufschrift belegte Speicherplatz hängt von bestimmten Variablen ab, z. B. von der Anzahl der Zeilen in der Aufschrift und der Anzahl der Zeichen pro Zeile. Enthält Ihre Liste beispielsweise nur Aufschriften mit jeweils fünf Zeilen zu acht Zeichen, können Sie ungefähr 800 solcher Aufschriften im Speicher ablegen. Enthält Ihre Liste beispielsweise nur Aufschriften mit jeweils einer Zeile zu acht Zeichen, können Sie ungefähr 2.700 solcher Aufschriften im Speicher ablegen.
- Im Drucker können maximal 10 Aufschriftenlisten gleichzeitig gespeichert werden.

Das Menü Liste

Das Menü Liste öffnen Sie mit Hilfe der Tastenfeldtaste <List>. Das Menü Liste enthält folgende Benutzeroptionen:

Option	Beschreibung
Auswählen	Aktiviert eine Liste zum Bearbeiten oder Drucken.
Erstellen	Erstellt eine neue Liste.
Drucken	Druckt eine Liste.
Bearbeiten	Umschaltung zwischen <i>Ein</i> und <i>Aus</i> . Bearbeitet eine Liste wenn: <ul style="list-style-type: none"> • ein Etikettenmaterial nicht im Drucker installiert ist. – oder – • im Drucker ein anderes Etikettenmaterial installiert ist, als das, für das die Liste erstellt wurde.

Löschen	Löscht eine Liste aus dem Speicher.
---------	-------------------------------------

Erstellen einer neuen Liste

Um eine neue Liste zu erstellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste **<List>**, um in das Menü Liste zu gelangen.
2. Drücken Sie einmal die Taste **<v>**, um *Erstellen* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.

Wird im Bildschirm Texteditor die Fehlermeldung «Speicher voll» angezeigt, ist bereits die maximale Anzahl von Listen (10) im Speicher abgelegt. Um fortzusetzen, müssen Sie eine oder mehrere Listen aus dem Speicher löschen. Anweisungen hierzu finden Sie unter *Löschen einer Liste* nachstehend in diesem Abschnitt.

3. Geben Sie auf die Eingabeaufforderung «Listenname eingeben» einen Namen für Ihre neue Liste ein, und drücken Sie dann auf **<Enter>**. Der Listenname darf bis zu 16 Zeichen umfassen. Für Listennamen können alle Zeichen des Tastenfelds verwendet werden.
4. Geben Sie auf die Eingabeaufforderung «Enter Part No.» die vollständige Artikelnummer ein, wie sie auf der Seite der Etikettenrolle angegeben ist. Beispiel: PTL-19-423
5. Drücken Sie auf **<Enter>**. Der Bildschirm Texteditor wird angezeigt.



Die Liste wird speziell für die eingegebene Artikelnummer erstellt. **Listen können nur bei eingelegerter Etikettenrolle erstellt werden.**

6. Geben Sie den Text für die erste Aufschrift Ihrer Liste ein.
7. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func>+<Save>**, um Ihre Aufschrift in der Liste zu speichern.

Wenn im Bildschirm Texteditor die Fehlermeldung «Speicher voll» angezeigt wird, ist der Speicher erschöpft. Um fortzufahren, müssen Sie entweder Aufschriften aus einer Liste oder Listen aus dem Speicher löschen. Anweisungen hierzu finden Sie unter *Löschen einer Liste* nachstehend in diesem Abschnitt. Um eine Aufschrift aus einer Liste zu löschen, drücken Sie die Tastenkombination **<Func>+<Shift>+<Delete>**.

8. Drücken Sie die Tastenkombination **<Shift>+<Legend Clear>**, um den Text im Bildschirm Texteditor zu löschen.



Die Tastenkombination **<Shift>+<Legend Clear>** löscht den gesamten Aufschriftentext im Bildschirm Texteditor. Mit **<Legend Clear>** können Sie eine einzelne Textzeile löschen (die gerade angezeigte Zeile).

Nachdem eine Aufschrift in einer Liste gespeichert ist, löscht die Tastenkombination **<Legend Clear>** bzw. **<Shift>+<Legend Clear>** nur den Text im Bildschirm, nicht aus

der Liste. Anweisungen zum Löschen von Aufschriften aus einer Liste finden Sie unter *Bearbeiten einer Liste*.

9. Geben Sie den Text für eine zweite Aufschrift ein.
10. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func>+<Save>**, um die zweite Aufschrift in der Liste zu speichern.

Setzen Sie diese Prozedur fort, bis Sie alle Aufschriften in Ihre Liste eingegeben haben.

11. Um die aktuelle Liste zu verlassen, schalten Sie das Gerät aus.

Um eine Liste zu verlassen (zu deaktivieren), können Sie eine neue Liste erstellen, eine Liste auswählen oder das Gerät ausschalten.

Auswählen einer Liste

Durch Auswählen einer Liste aktivieren Sie diese zum Drucken und Bearbeiten. Um eine neue Liste auszuwählen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste **<List>**, um das Menü Liste zu aktivieren.
2. Der Cursor steht jetzt auf *Auswählen*. Drücken Sie auf **<Enter>**. Nun werden die Namen aller im Drucker gespeicherten Listen angezeigt (bis zu 10). Die zuletzt aktivierte Liste wird im Bildschirm Texteditor angezeigt.
3. Wählen Sie mit Hilfe der Tasten **<▲>** und **<▼>** den Namen der zu aktivierenden Liste aus, und drücken Sie dann auf **<Enter>**. Nun wird kurz die ursprünglich eingegebene Artikelnummer angezeigt, gefolgt vom Bildschirm Texteditor.

Ihre Liste ist jetzt zum Drucken oder Bearbeiten aktiviert.

Drucken einer Liste

Um eine Liste zu drucken, gehen Sie wie folgt vor:

1. Ist derzeit keine Liste aktiviert, erstellen Sie eine Liste, oder wählen Sie eine aus. Anweisungen hierzu finden Sie unter *Erstellen einer neuen Liste* und *Auswählen einer Liste* vorstehend in diesem Abschnitt.
2. Drücken Sie die Taste **<List>**, um in das Menü Liste zu gelangen.

Um eine Liste zu drucken, muss das Menü Liste aktiviert sein. Wenn Sie nur auf **<Print>** drücken, wird lediglich die im Bildschirm Texteditor angezeigte Aufschrift gedruckt.

3. Drücken Sie zweimal die Taste **<▼>**, um *Drucken* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**. Ist keine Liste aktiv, wird im Bildschirm Texteditor «Invalid Function» angezeigt.
4. Ist eine Liste aktiviert und haben Sie eine Aufschrift aufgerufen, werden Sie aufgefordert, die Option «Entire List» bzw. «From Current» zu wählen. Wählen Sie «From Current», wenn Sie die Liste nur ab der gerade angezeigten Aufschrift drucken möchten. Gehen während des Druckens einer Liste das Farbband oder die Etiketten aus, drücken Sie auf **<Enter>**, um zu der Aufschrift zurückzukehren, bei der der Drucker den Druckvorgang

abgebrochen hat.

5. Geben Sie auf die Eingabeaufforderung «Anzahl Kopien?» ein, wie oft die aktive Liste ausgedruckt werden soll (bis zu 250), und drücken Sie auf **<Enter>**.

Hiermit geben Sie an, wie oft jedes Etikett aus der Liste gedruckt werden soll. Werden zwei Kopien angefordert, werden die Etiketten in der Reihenfolge [1,1,2,2,3,3...] gedruckt. Der Ausdruck von Mehrfachkopien der Liste in der Reihenfolge [1,2,3,1,2,3...] ist über die Option *Drucken* nicht möglich.



Hinweis: Wird eine Liste aktiviert, werden jedoch keine Aufschriften aufgerufen, schaltet die Option *Drucken* direkt zur Eingabeaufforderung «Anzahl Kopien?».

Auch wenn eine Liste meist auf dem Etikettenmaterial gedruckt wird, für die sie erstellt wurde, können Sie die Liste auch auf anderen Material drucken, solange dessen Druckbereich in x- und y-Richtung dem des ursprünglichen Materials entspricht oder diesen überschreitet. Versuchen Sie jedoch, eine Liste auf kleineren Etiketten zu drucken, wird im Bildschirm Texteditor die Fehlermeldung «Invalid Function» angezeigt.

Bearbeiten einer Liste

Das Bearbeiten einer Liste umfasst das Löschen von Aufschriften aus einer Liste sowie das Ändern der Zeichen in einer bereits in einer Liste gespeicherten Aufschrift.

Eine aktive Liste kann auf zwei Arten bearbeitet werden:

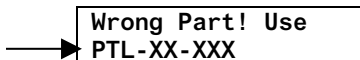
1. Ist im Drucker das richtige Etikettenmaterial installiert (mit der Artikelnummer, für die die Liste ursprünglich erstellt wurde), können Sie die Aufschriften aus der aktiven Liste aufrufen und anschließend auf die gewohnte Weise bearbeiten.
2. Ist im Drucker nicht das richtige (oder kein) Etikettenmaterial installiert, können Sie eine Liste im Bearbeitungsmodus bearbeiten. Der Bearbeitungsmodus ist nachstehend in diesem Abschnitt beschrieben.

So bearbeiten Sie eine Liste:

1. Wählen Sie die zu bearbeitende Liste aus. Anweisungen hierzu finden Sie unter *Auswählen einer Liste* vorstehend in diesem Abschnitt.

Listen können nur ausgewählt werden, wenn im Drucker das richtige Etikettenmaterial (für das die Liste erstellt wurde) eingelegt ist. Wenn Sie versuchen, eine Liste auszuwählen, wenn im Drucker ein falsches oder kein Etikettenmaterial eingelegt ist, wird im Bildschirm Texteditor diese Fehlermeldung angezeigt:

Das Etikettenmaterial, für das die Liste erstellt wurde.



Diese Meldung wird nur bei deaktiviertem Bearbeitungsmodus angezeigt.

Diese Meldung wird auch dann angezeigt, wenn Sie versuchen, eine Aufschrift in einer aktiven Liste zu speichern, und im Drucker ein falsches Etikettenmaterial (ein anderes Material. als

das, für das die Liste erstellt wurde) oder kein Etikettenmaterial eingelegt ist.



Ist Ihnen das richtige Etikettenmaterial für die zu bearbeitende Liste nicht bekannt, positionieren Sie den Cursor auf den Listennamen (im Modus *Auswählen*) und drücken anschließend die Taste <▶>. Nun wird die richtige Artikelnummer im Bildschirm Texteditor angezeigt, **vorausgesetzt, Sie haben diese Nummer beim Erstellen der Liste eingegeben**. Siehe *Erstellen einer Liste* vorstehend in diesem Abschnitt. Drücken Sie die Taste <◀>, um zum Listennamen zurückzukehren.

Möchten Sie eine Aufschrift in einer Liste löschen oder bearbeiten, müssen Sie diese Aufschrift aufrufen. Nach dem Aktivieren einer Liste wird die zuletzt eingegebene Aufschrift im Bildschirm Texteditor angezeigt. Diese Aufschrift ist damit jedoch noch nicht aufgerufen.

2. Rufen Sie eine Aufschrift aus der aktiven Liste auf.

- Um die nächste Aufschrift in einer Liste aufzurufen, drücken Sie die Tastenkombination <Func>+<Recall>.
- Um die vorherige Aufschrift in einer Liste aufzurufen, drücken Sie die Tastenkombination <Func>+<Shift>+<Recall>.

So löschen Sie eine Aufschrift:

Drücken Sie die Tastenkombination <Func>+<Shift>+<Delete>. Die Aufschrift wird aus der aktiven Liste gelöscht.

So ändern Sie die Zeichen in einer Aufschrift:

1. Bearbeiten Sie die Aufschrift auf die gewohnte Art und Weise.

Für die Aufschriften in einer Liste können alle Textoptionen zur Bearbeitung gewöhnlicher Aufschriften verwendet werden. Die verschiedenen Aufschriften in einer Liste können unterschiedliche Textformate aufweisen. Die Textoptionen umfassen:

- H Ausrichtung
- V Ausrichtung
- Format
- Schriftgrad
- Drehung

2. Drücken Sie die Tastenkombination <Func>+<Save>, um die bearbeitete Aufschrift zu speichern.

3. Auf die Eingabeaufforderungen «Save as New» bzw. «Save as Current» wählen Sie die Option «Save as Current». Ihre bearbeitete Aufschrift ist jetzt in der Liste gespeichert.

Wenn Sie «Save as New» wählen, wird die Aufschrift an das Ende der Liste angefügt. Weitere Hinweise hierzu finden Sie unter *Anfügen an eine Liste* nachstehend in diesem Abschnitt.

Verwenden des Bearbeitungsmodus

Der Bearbeitungsmodus kann zwischen *Ein* und *Aus* umgeschaltet werden. Den Bearbeitungsmodus können Sie aus dem Menü *Liste* aufrufen um eine Liste zu bearbeiten, wenn:

- ein Etikettenmaterial nicht im Drucker eingelegt ist.
– oder –
- im Drucker ein anderes Etikettenmaterial eingelegt ist, als das, für das die Liste erstellt wurde.

Um den Bearbeitungsmodus aufzurufen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste **<List>**, um das Menü Liste zu aktivieren.
2. Drücken Sie dreimal die Taste **<v>**, um *Bearbeiten* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
3. Der Bearbeitungsmodus ist standardmäßig auf *Aus* eingestellt. Schalten Sie ihn mit der Taste **<v>** auf *Ein*, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
4. Nun werden die Namen aller im Drucker gespeicherten Listen angezeigt (bis zu 10). Wählen Sie mit Hilfe der Tasten **<▲>** und **<▼>** die zu bearbeitende Liste aus, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.

Der Bildschirm Texteditor wird angezeigt. Die nach links und rechts zeigenden Pfeile in der Statusleiste (oberste Bildschirmzeile – siehe unten) sind nun durch Blitzsymbole ersetzt, die anzeigen, dass der Bearbeitungsmodus aktiviert ist.

Der Bildschirm Texteditor
im Bearbeitungsmodus.



Im Bearbeitungsmodus sind die Befehle Print, Feed und Peel deaktiviert. Um diese Funktionen wiederherzustellen, müssen Sie den Bearbeitungsmodus ausschalten.

Durch Ausschalten des Druckers wird der Bearbeitungsmodus auf *Aus* geschaltet.

Anfügen an eine Liste

An eine Liste anfügen, bedeutet, einer zuvor gespeicherten Liste Aufschriften hinzuzufügen. Aufschriften werden immer an das Ende der Liste angefügt. Das Einfügen von Aufschriften am Anfang oder in der Mitte einer Liste ist nicht möglich.

1. Ist derzeit keine Liste aktiviert, wählen Sie eine aus. Anweisungen hierzu finden Sie unter *Auswählen einer Liste* vorstehend in diesem Abschnitt.
2. Erstellen Sie eine Aufschrift auf die gewohnte Art und Weise.
3. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func>+<Save>**.
4. Auf die Eingabeaufforderungen «Save as New» bzw. «Save as Current» wählen Sie die Option «Save as New». Ihre Aufschrift wird jetzt zum Ende der Liste hinzugefügt.

Löschen einer Liste

Um eine neue Liste zu löschen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste **<List>**, um das Menü Liste zu aktivieren.

2. Drücken Sie viermal die Taste <v>, um *Löschen* auszuwählen, und dann auf <Enter>. Nun werden die Namen aller im Drucker gespeicherten Listen angezeigt (bis zu 10).
3. Wählen Sie mit Hilfe der Tasten <▲> und <▼> den Namen der zu löschenden Liste aus, und drücken Sie dann auf <Enter>. Nach dem Löschen einer Liste kehrt die Anzeige zum Bildschirm Texteditor zurück.

Endlosetiketten – Etiketten für Anschlussklemmen

In diesem Abschnitt wird die Herstellung von Etiketten für Anschlussklemmen mit dem TLS2200™ Drucker beschrieben.

Erstellen von Etiketten für Anschlussklemmen

Mit dem TLS2200 Drucker können Etiketten für Anschlussklemmen erstellt und gedruckt werden. Wählen Sie einfach die entsprechende Abstandsweite vom Mittelpunkt zum Mittelpunkt- (Schriftbreite) für die Anschlussklemme, geben Sie Ihren Text ein und drucken Sie nach Bedarf. Die Zahl der an jedem Ende zur Verfügung stehenden Textzeilen ist vom Abstand und vom gewählten Schriftgrad abhängig.

Einstellung des Mittelpunkt-zu-Mittelpunkt-Abstands

Die Einstellung des Mittelpunkt-zu-Mittelpunkt-Abstands (Anschlussklemmenbreite) erfolgt durch Zugriff auf die Option *Klemmenbreite* des Menüs Setup. Folgen Sie zur Einstellung dieser Option den nachstehenden Anweisungen:

1. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func> + <Setup>**, um zum Menü Setup zu gelangen.
2. Drücken Sie zweimal die Taste **<▼>**, um zum Menü Endlos zu wechseln, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
3. Zeigen Sie mit dem Cursor auf die Option *Anschlussklemme*, und drücken Sie auf **<Enter>**.
4. Verwenden Sie die Pfeiltasten, um den Wert für die Anschlussklemmenbreite zu ändern, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.

Der Wert für die Anschlussklemmenbreite kann zwischen 2 und 46 mm eingestellt werden. Mit den Tasten **<▲>** und **<▼>** können Sie den Wert in Schritten von 0,125 mm (1 Punkt) erhöhen/verringern. Mit den Tastenkombinationen **<Shift> + <▲>** und **<Shift> + <▼>** können Sie die Breite in Schritten von 1 mm (8 Punkte) vergrößern/reduzieren.



Hinweis: Drücken Sie nach dem Drucken auf **<Feed>** (Vorschub), um das Anschlussklemmenetikett in die Schneidposition vorzuschieben.

Endlosetiketten – Banner

Mit dem TLS2200™ Drucker können Sie Banner erstellen. Banner finden in der Industrie vielfach Anwendung, beispielsweise für Leitungsmarkierungen.



Die neuen Endlosetikettenmaterialien für den Bannerdruck, z. B. PTL-8, PTL-42 und PTL-43, können nur ab Software-Version 2 eingesetzt werden. Bei Verwendung der Software-Version 1 können Sie im Editorbildschirm keinen Text eingeben. *Anweisungen zur Installation der neuen Software in Ihrem TLS2200 Drucker finden in **Error! Reference source not found.***

Um ein Banner zu erstellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func> + <Setup>**, um zum Menü Setup zu gelangen.
2. Drücken Sie zweimal die Taste **<▼>**, um *Endlos* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
3. Drücken Sie einmal die Taste **<▼>**, um *Banner* auszuwählen, und dann auf **<Enter>**.
4. Wählen Sie mit den Tasten **<▲>** und **<▼>** die gewünschte Drehung, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
5. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func> + <Exit>**, um zum Bildschirm Texteditor zurückzukehren.
6. Geben Sie den Bannertext nach Bedarf ein, und drucken Sie Ihr Etikett. Das erste gedruckte Banneretikett weist vor dem Textaufdruck eine Materialzugabe von 25 mm auf. Drücken Sie nach Ausdruck des ersten Banneretiketts auf **<Feed>**, und schneiden Sie das Etikett dann ab, um einen fehlerhaften Zuschnitt bei den nachfolgenden Etiketten zu vermeiden.

Bannerdrehung

Banner lassen sich horizontal oder vertikal drucken.



Horizontales Banner **Vertikales Banner**

Standardschriftgrad

Bei Endlosetiketten (Banner) entspricht die Voreinstellung dem größten Schriftgrad, der auf der ausgewählten Etikettenhöhe in horizontaler Richtung gedruckt wird.

Banner mit fester Länge

Bei dem TLS2200 Drucker können Sie eine feste Länge für das Banner vorgeben. Die Werte reichen von einer Bannerlänge von 26 mm bis zu einer Bannerlänge von 312 mm.

Mit Hilfe der Tastenkombinationen **<Func>+<▲>** und **<Func>+<▼>** können Sie die Bannerlänge in Schritten von 1mm einstellen.

Bei der festgelegten Länge können Sie mit der Option *H Ausrichtung* angeben, an welcher Position auf dem Banner der Text angezeigt werden soll. Die Option *H Ausrichtung* ermöglicht eine linksbündige, eine zentrierte oder eine rechtsbündige Ausrichtung.

Barcode-Etiketten

In diesem Abschnitt wird die Herstellung von Barcode-Etiketten mit dem TLS2200™ Drucker beschrieben.

Erstellen von Barcode-Etiketten

Mit dem TLS2200 Drucker können Sie Etiketten mit Code 39-Barcodes erstellen. Die mit der Barcode-Funktion hergestellten Aufschriften können aus einem einzigen Barcode, aus mehreren Barcodes oder aus Barcodes zusammen mit Text bestehen.

Festlegen der Barcode-Optionen

Wenn Sie ein Etikett mit einem Barcode versehen, stehen mehrere Optionen zur Verfügung, die die Formatierung und das Druckbild des Barcodes beeinflussen. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

Schriftart: Mit dieser Einstellung können Sie die Art der Aufschrifteingabe auswählen. Mit der Taste **<Barcode>** können Sie zwischen *Text* und *Barcode* hin- und herschalten. Wenn die Einstellung *Barcode* gewählt ist, wird der ganze auf der Zeile bzw. auf dem Etikett eingegebene Text als Code 39-Barcode gedruckt. Die Statusleiste (die erste Zeile der LCD-Anzeige) zeigt durch ein *B* an, dass Sie sich im Barcode-Modus befinden.

Barcodehöhe: Auf diese Einstellung können Sie vom Untermenü Barcode im Menü Setup zugreifen. Mit dieser Option können Sie die Höhe Ihres Code 39-Barcodes einstellen. Die Höhe kann von 1 bis 26 Millimeter eingestellt und in Schritten von jeweils 1 Millimeter vergrößert/verkleinert werden.

Interpretation: Auf diese Einstellung können Sie ebenfalls vom Untermenü Barcode im Menü Setup zugreifen. Über diese Option können Sie festlegen, ob die Barcodes zusammen mit lesbarem Text gedruckt werden sollen (Umschaltung zwischen Ein und Aus). Der lesbare Text wird mit einem Schriftgrad zwischen 2 (5 Punkt) und 9 (14 Punkt) gedruckt.

Drehung: Mit dieser Option, die sich in dem Setup-Untermenü mit der Bezeichnung *Text* befindet, können Sie die Drehung der Barcodes in vier verschiedenen Richtungen einstellen (0°, 90°, 180° und 270°). Auf diese Weise können Sie Barcodes in Form von Lattenzäunen oder in Form von Leitern erstellen. Bitte beachten Sie jedoch, dass alle Zeilen der Aufschrift (Text und/oder Barcode) mit der gewählten Rotation gedruckt werden. Die Zeilen können nicht unabhängig voneinander gedreht werden.

Barcode-Symbolik im Code 39

Die vom TLS2200 System verwendete Barcode-Symbolik ist der *Code 39*. Sie kann folgende Zeichen darstellen:

Großbuchstaben: **A bis Z**
 Zahlen: **0 bis 9**
Leerzeichen
 Symbole: **- . \$ / + %**

Eingegebene Kleinbuchstaben werden beim Drucken automatisch in Großbuchstaben umgewandelt.

Barcode-Parameter des TLS2200 Druckers

Symbolik: Code 39
 Schmale Strichbreite: 2 Punkte (0,25mm)
 Verhältnis schmale/breite Striche: 2 zu 1
 Ruhezone: 10 Punkte (1,25 mm)
 Dichte 7,82 dpi

Maximale Anzahl der Barcode-Zeichen

Ein Barcode kann maximal 25 Zeichen enthalten. Die folgende Tabelle listet die maximale Anzahl der Barcode-Zeichen pro Zeile auf:

Etikettenbreite	Max. Anzahl der Barcode-Zeichen pro Zeile
12,7 mm (0,5 Zoll)	* 0
25,4 mm (1,0 Zoll)	4
38,1 mm (1,5 Zoll)	8

* Keine Zeichendarstellung auf dem Etikett (Ruhezone und Start-/Stop-Zeichen nehmen die gesamte Breite ein).

Um Etiketten mit Barcodes zu erstellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste **<Barcode>** um den Aufschrifttyp von *Text* auf *Barcode* umzuschalten (in der Statusleiste wird *B* angezeigt).
2. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func> + <Setup>**, um zum Menü Setup zu gelangen.
3. Drücken Sie einmal die Taste **< ▼ >**, um *Barcode* auszuwählen, und dann auf **<Enter>**.

4. Zeigen Sie mit dem Cursor auf *Barcodehöhe*, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
5. Legen Sie mit den Tasten **<▲>** und **<▼>** die Barcodehöhe fest, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
6. Drücken Sie einmal die Taste **<▼>**, um *Interpretation* auszuwählen, und dann auf **<Enter>**.
7. Drücken Sie die Tasten **<▲>** oder **<▼>**, um den lesbaren Text je nach Wunsch auf Ein oder Aus zu schalten. Drücken Sie dann auf **<Enter>**.
8. Soll der Barcode zusammen mit lesbarem Text gedruckt werden, wählen Sie mit den Tasten **<▲>** bzw. **<▼>** den gewünschten Textschriftgrad aus. Drücken Sie anschließend auf **<Enter>**.
9. Drücken Sie die Taste **<Delete>**. Damit gehen Sie in der Baumstruktur des Menüs Setup um eine Ebene zurück.
10. Drücken Sie zweimal die Taste **<▼>**, um *Text* auszuwählen. Drücken Sie dann auf **<Enter>**.
11. Zeigen Sie mit dem Cursor auf *Drehung*, und drücken Sie auf **<Enter>**.
12. Wählen Sie mit den Tasten **<▲>** und **<▼>** die gewünschte Drehung, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
13. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func>** + **<Exit>**, um zum Bildschirm Texteditor zurückzukehren.
14. Geben Sie den Barcode-Text wie gewünscht ein, und drucken Sie das Etikett.

Mehrere Barcodes

Auf einem Etikett können mehrere Barcodes eingegeben werden, doch jeweils nur einer pro Zeile. Pro Etikett kann nur eine einheitliche Strichhöhe eingestellt werden, unabhängig von der Zahl der auf dem Etikett eingegebenen Barcodes.

Umschalten zwischen Text- und Barcode-Modus

Der bereits in eine Zeile eingegebene Text kann von *Text* auf *Barcode* und zurück geschaltet werden. Wenn nach dem Umschalten die Größe des Barcodes oder des Textes nicht auf das Etikett passt, wird bei dem Versuch, das Etikett zu drucken, die Meldung «Zeichen reduz.» angezeigt. Sie müssen dann die Zeile suchen, wo die Umschaltung stattgefunden hat, den Schriftgrad (wenn es sich um Text handelt) oder die Strichhöhe (wenn es sich um einen Barcode handelt) reduzieren und erneut drucken.



Hinweis: Sie können die Aufschrift nicht von *Text* auf *Barcode* umschalten, wenn eine Zeile Barcode-Zeichen enthält, die im Code 39 unzulässig sind.

Lernprogramm

Die folgenden Seiten enthalten schrittweise Anweisungen zum Erstellen und Drucken von Etiketten mit Hilfe verschiedener Druckerfunktionen.

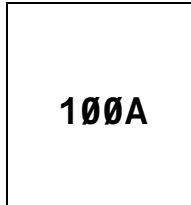
Zu Beginn der einzelnen Lernschritte ist die Artikelnummer der verwendeten Etikettenrolle angegeben. Für die meisten Lernschritte wird die Artikelnummer PTL-19-423 verwendet. Eine Rolle dieser 25 x 25-mm-Etiketten gehört zum Lieferumfang Ihres TLS2200™ Thermo-Etikettiersystems.

T1: Erstellen einer Aufschrift mit einer Zeile, Bauteiletikett



Hinweis: Für dieses Beispiel wird vorausgesetzt, dass Sie die Etikettenrolle **PTL-19-423** in Ihren Drucker eingelegt haben.

Zu druckendes Etikett:



Einstellungen:

H Ausrichtung	Zentriert
V Ausrichtung	Zentriert
Drehung	0 Grad
Format	Bauteiletikett

1. Überprüfen Sie die Statusleiste, um sicherzustellen, dass sich das Gerät im Modus Bauteiletikett befindet. Ist dies nicht der Fall, drücken Sie die Tastenkombination **<Shift> + <Wire>**, um vom Modus *Kabelmarkierer* auf *Bauteiletikett* umzuschalten.
2. Geben Sie in der ersten Zeile **100A** ein. (Der Schriftgrad ist auf 9 voreingestellt.)
3. Drücken Sie auf **<Print>**.

T2: Erstellen eines Bauteiletiketts mit mehreren Schriftgraden



Hinweis: Für dieses Beispiel wird vorausgesetzt, dass Sie die Etikettenrolle **PTL-19-423** in Ihren Drucker eingelegt haben.

Zu druckendes Etikett:



Einstellungen:

H Ausrichtung	Zentriert
V Ausrichtung	Zentriert
Drehung	0 Grad
Format	Bauteiletikett

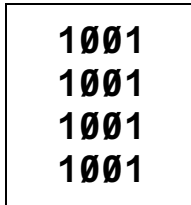
1. Drücken Sie auf **<Legend Clear>**, um den Text in der ersten Zeile zu löschen.
2. Belassen Sie für den Schriftgrad die Voreinstellung 9, geben Sie in der ersten Zeile **Mehrere** ein, und drücken Sie anschließend auf **<Enter>**.
3. Drücken Sie dreimal die Tastenkombination **<Shift> + <▲>**, um den Schriftgrad auf 12 zu vergrößern.
4. Geben Sie in der zweiten Zeile **Schrift** ein, und drücken Sie anschließend auf **<Enter>**.
5. Drücken Sie achtmal die Tastenkombination **<Shift> + <▼>**, um den Schriftgrad von 12 auf 4 zu verkleinern.
6. Geben Sie in der dritten Zeile **grade** ein.
7. Drücken Sie auf **<Print>**.

T3: Erstellen eines Kabelmarkierers



Hinweis: Für dieses Beispiel wird vorausgesetzt, dass Sie die Etikettenrolle **PTL-19-423** in Ihren Drucker eingelegt haben.

Zu druckendes Etikett:



Einstellungen:

H Ausrichtung	Zentriert
V Ausrichtung	Zentriert
Drehung	0 Grad
Format	Bauteiletikett

1. Drücken Sie die Tastenkombination **<Shift> + <Form Clear>**, um alle Textzeilen zu löschen und den Schriftgrad wieder auf den Standardwert 9 einzustellen.
2. Drücken Sie die Tastenkombination **<Shift> + <Wire>**, um das Format von *Bauteiletikett* auf *Kabelmarkierer* einzustellen (dabei wechselt die Anzeige in der Statusleiste von *C* auf *W*).
3. Geben Sie in der ersten Zeile **1001** ein.
4. Drücken Sie auf **<Print>**.

T4: Erstellen fortlaufend nummerierter Kabelmarkierer



Hinweis: Für dieses Beispiel wird vorausgesetzt, dass Sie die Etikettenrolle **PTL-19-423** in Ihren Drucker eingelegt haben.

Zu druckendes Etikett:

<p>A201 A201 A201 A201</p>
<p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p>
<p>A205 A205 A205 A205</p>

Einstellungen:

H Ausrichtung	Zentriert
V Ausrichtung	Zentriert
Drehung	0 Grad
Format	Kabelmarkierer

1. Drücken Sie auf **<Legend Clear>**, um den Text in der ersten Zeile zu löschen.
2. Überprüfen Sie die Statusleiste, um sicherzustellen, dass sich das Gerät im Modus *Kabelmarkierer* befindet. Ist dies nicht der Fall, drücken Sie die Tastenkombination **<Shift> + <Wire>**, um vom Modus *Bauteiletikett* auf *Kabelmarkierer* umzuschalten.
3. Geben Sie in der ersten Zeile **A201** ein.
4. Drücken Sie auf **<↔>**, um den Cursor unter das letzte Zeichen zu positionieren.
5. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func> + <Serial>**.
6. Wenn die Eingabeaufforderung «Anzahl in Serie?» angezeigt wird, geben Sie **5** ein. Drücken Sie dann auf **<Enter>**.

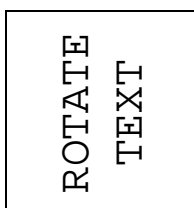
7. Wenn die Eingabeaufforderung «Anzahl Kopien?» erscheint, geben Sie **2** ein.
8. Drücken Sie auf **<Enter>** oder auf **<Print>**. Der Drucker druckt nun jeweils zwei der oben aufgeführten fünf Kabelmarkierer.

T5: Erstellen eines Etiketts mit gedrehtem Text, Drucken mehrerer Exemplare



Hinweis: Für dieses Beispiel wird vorausgesetzt, dass Sie die Etikettenrolle **PTL-19-423** in Ihren Drucker eingelegt haben.

Zu druckendes Etikett:



Einstellungen:

H Ausrichtung	Zentriert
V Ausrichtung	Zentriert
Drehung	0 Grad
Format	Bauteiletikett

1. Überprüfen Sie die Statusleiste, um sicherzustellen, dass sich das Gerät im Modus Bauteiletikett befindet. Ist dies nicht der Fall, drücken Sie die Tastenkombination **<Shift> + <Wire>**, um vom Modus Kabelmarkierer auf Bauteiletikett umzuschalten.
2. Drücken Sie die Tastenkombination **<Shift> + <Form Clear>**, um alle Textzeilen zu löschen und den Schriftgrad wieder auf die Standardgröße 9 einzustellen.
3. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func> + <Setup>**, um zum Menü Setup zu gelangen.
4. Drücken Sie dreimal die Taste **<▼>**, um zum Untermenü Text zu gelangen. Drücken Sie dann auf **<Enter>**.
5. Zeigen Sie mit dem Cursor auf *Drehung*, und drücken Sie auf **<Enter>**.
6. Drücken Sie einmal die Taste **<▲>**, um *90 Grad* auszuwählen.
7. Drücken Sie auf **<Enter>**.
8. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func> + <Exit>**, um zum Bildschirm Texteditor zurückzukehren.

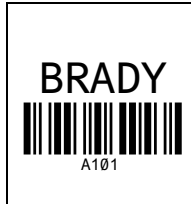
9. Drücken Sie einmal die Tastenkombination **<Shift> + <▲>**, um den Schriftgrad auf 10 zu vergrößern.
10. Geben Sie in der ersten Zeile **ROTATE** ein, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
11. Geben Sie in der zweiten Zeile **TEXT** ein.
12. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func>+<Multi Print>**.
13. Wenn die Eingabeaufforderung «Anzahl Kopien?» erscheint, geben Sie **3** ein.
14. Drücken Sie auf **<Enter>**. Der Drucker druckt nun 3 Exemplare der oben erstellten Aufschrift.

T6: Erstellen eines Barcode-Etiketts



Hinweis: Für dieses Beispiel wird vorausgesetzt, dass Sie die Etikettenrolle **PTL-19-423** in Ihren Drucker eingelegt haben.

Zu druckendes Etikett:



Einstellungen:

H Ausrichtung	Zentriert
V Ausrichtung	Zentriert
Drehung	0 Grad
Format	Bauteiletikett
Aufschriftart	Text

1. Drücken Sie die Tastenkombination **<Shift> + <Form Clear>**, um alle Textzeilen zu löschen und den Schriftgrad wieder auf den Standardwert 9 einzustellen.
2. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func> + <Setup>**, um zum Menü Setup zu gelangen.
3. Drücken Sie dreimal die Taste **<▼>**, um zum Untermenü Text zu gelangen. Drücken Sie dann auf **<Enter>**.
4. Zeigen Sie mit dem Cursor auf *Drehung*, und drücken Sie auf **<Enter>**.
5. Drücken Sie einmal die Taste **<▼>**, um *0 Grad* auszuwählen.
6. Drücken Sie auf **<Enter>**.
7. Drücken Sie auf **<Delete>**, um zum Setup-Menü zurückzukehren.
8. Drücken Sie zweimal die Taste **<▲>**, um *Barcode* auszuwählen. Drücken Sie dann auf **<Enter>**.
9. Zeigen Sie mit dem Cursor auf *Barcodehöhe*, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
10. Stellen Sie bei Bedarf mit den Tasten **<▲>** und **<▼>** die Barcodehöhe auf 8 mm ein, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
11. Drücken Sie einmal die Taste **<▼>**, um *Interpretation* auszuwählen. Drücken Sie dann auf **<Enter>**.

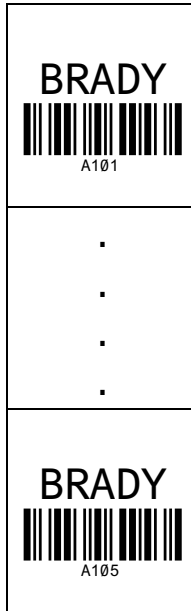
12. Drücken Sie die Tasten <▲> bzw. <▼>, um die Funktion *Interpretation* auf *ON* zu stellen, und drücken Sie dann auf <Enter>.
13. Drücken Sie nach Bedarf die Tasten <▲> bzw. <▼>, um den Schriftgrad auf 3 zu stellen, und drücken Sie dann auf <Enter>.
14. Drücken Sie die Tastenkombination <Func> + <Exit>, um zum Bildschirm Texteditor zurückzukehren.
15. Zeigen Sie mit dem Cursor auf die erste Zeile, und drücken Sie zweimal die Tastenkombination <Shift> + <▲>, um den Schriftgrad von 9 auf 11 zu erhöhen.
16. Geben Sie in der ersten Zeile **BRADY** ein, und drücken Sie dann auf <Enter>.
17. Drücken Sie die Taste <Barcode>, um die Aufschriftart von *Text* auf *Barcode* umzuschalten (in der Statusleiste wird *B* angezeigt).
18. Geben Sie in der zweiten Zeile **A101** ein.
19. Drücken Sie auf <Print>.

T7: Erstellen eines fortlaufend nummerierten Barcode-Etiketts



Hinweis: Für dieses Beispiel wird vorausgesetzt, dass Sie die Etikettenrolle **PTL-19-423** in Ihren Drucker eingelegt haben.

Zu druckendes Etikett:



Einstellungen:

H Ausrichtung	Zentriert
V Ausrichtung	Zentriert
Drehung	0 Grad
Format	Bauteiletikett
Aufschriftart	Text

1. Wiederholen Sie die Schritte 1-17 des Lernschritts *Erstellen eines Barcode-Etiketts*.
2. Drücken Sie auf **<Left>**, um den Cursor unter das letzte Zeichen zu positionieren.
3. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func> + <Serial>**.
4. Wenn die Eingabeaufforderung «Anzahl in Serie?» angezeigt wird, geben Sie **5** ein und drücken dann auf **<Enter>**.
5. Wenn die Eingabeaufforderung «Anzahl Kopien?» erscheint, geben Sie **1** ein.
6. Drücken Sie auf **<Enter>** oder auf **<Print>**. Der Drucker beginnt jeweils eine der fünf von **A101** bis **A105** fortlaufend nummerierten Etiketten zu drucken.

T8: Erstellen eines Etiketts für Anschlussklemmen



Hinweis: Für dieses Beispiel wird vorausgesetzt, dass Sie die Anschlussklemmen-Etikettenrolle **PTLTB-400-375** in Ihren Drucker eingelegt haben.

Zu druckendes Etikett:

101
102
103
104
105
106
107
108
109
110

Einstellungen:

H Ausrichtung	Zentriert
V Ausrichtung	Zentriert
Drehung	0 Grad
Format	Bauteil-etikett
Aufschriftart	Text

1. Drücken Sie die Tastenkombination **<Shift> + <Form Clear>**, um alle Textzeilen zu löschen und den Schriftgrad wieder auf den Standardwert 6 einzustellen.
2. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func> + <Setup>**, um zum Menü Setup zu gelangen.
3. Drücken Sie sechsmal auf Taste **<▼>**, um *Einheiten* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
4. Drücken Sie die Tasten **<▲>** bzw. **<▼>**, um die Maßeinheiten auf *Metrisch* einzustellen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
5. Drücken Sie viermal die Taste **<▲>**, um *Endlos* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
6. Zeigen Sie mit dem Cursor auf *Anschlussklemme*, und drücken Sie auf **<Enter>**.
7. Drücken Sie die Tasten **<▲>** bzw. **<▼>**, bis die Anschlussklemmenbreite auf 6 mm eingestellt ist. Drücken Sie dann auf **<Enter>**.

8. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func> + <Exit>**, um zum Bildschirm Texteditor zurückzukehren.
9. Zeigen Sie mit dem Cursor auf die erste Zeile, und drücken Sie einmal die Tastenkombination **<Shift> + <▲>**, um den Schriftgrad von 6 auf 7 zu erhöhen.
10. Geben Sie in der ersten Zeile **101** ein.
11. Drücken Sie auf **<◀>**.
12. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func> + <Serial>**.
13. Wenn die Eingabeaufforderung «Anzahl in Serie?» angezeigt wird, geben Sie **10** ein und drücken dann auf **<Enter>**.
14. Wenn die Eingabeaufforderung «Anzahl Kopien?» erscheint, geben Sie **1** ein.
15. Drücken Sie auf **<Enter>** oder auf **<Print>**. Der Drucker druckt nun zehn Werte untereinander auf den Anschlussklemmenmarkierer (**101** bis **110**).
16. Drücken Sie auf **<Feed>** (Vorschub), um das gedruckte Anschlussklemmenetikett in die Schneidposition vorzuschieben.

T9: Erstellen eines Etiketts für Patch-Anschlussfelder



Hinweis: Für dieses Beispiel wird vorausgesetzt, dass Sie die Endlosetikettenrolle **PTL-8-422** in Ihren Drucker eingelegt haben.

Zu druckendes Etikett:

C012
01D
C012
02D
C012
03D
C012
04D
C012
05D
C012
06D
C012
07D
C012
08D
C012
09D
C012
10D
C012
11D
C012
12D

Einstellungen:

H Ausrichtung	Zentriert
V Aus-richtung	Zentriert
Drehung	0 Grad
Format	Bauteiletikett
Aufschriftart	Text

1. Drücken Sie die Tastenkombination **<Shift> + <Form Clear>**, um alle Textzeilen zu löschen und den Schriftgrad wieder auf den Standardwert 14 einzustellen.
2. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func> + <Setup>**, um zum Menü Setup zu gelangen.
3. Drücken Sie sechsmal auf Taste **<▼>**, um *Einheiten* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
4. Drücken Sie die Tasten **<▲>** bzw. **<▼>**, um die Maßeinheiten auf *Zoll* einzustellen. Drücken Sie dann auf **<Enter>**.
5. Drücken Sie viermal die Taste **<▲>**, um *Endlos* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
6. Drücken Sie einmal die Taste **<▲>**, um *Anschlussklemme* auszuwählen. Drücken Sie dann auf **<Enter>**.
7. Drücken Sie die Tasten **<▲>** bzw. **<▼>**, bis die Anschlussklemmenbreite auf 15,25 mm (0,6 Zoll) eingestellt ist. Drücken Sie dann auf **<Enter>**.
8. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func> + <Exit>**, um zum Bildschirm Texteditor zurückzukehren.
9. Zeigen Sie mit dem Cursor auf die erste Zeile, und drücken Sie einmal die Tastenkombination **<Shift> + <▲>**, um den Schriftgrad von 5 auf 6 zu erhöhen.
10. Geben Sie in der ersten Zeile **C012** ein, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
11. Geben Sie in der zweiten Zeile **01D** ein.
12. Drücken Sie zweimal die Taste **<▲>**.

13. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func> + <Serial>**.
14. Wenn die Eingabeaufforderung «Anzahl in Serie?» angezeigt wird, geben Sie **12** ein und drücken dann auf **<Enter>**.
15. Wenn die Eingabeaufforderung «Anzahl Kopien?» erscheint, geben Sie **1** ein.
16. Drücken Sie auf **<Enter>** oder auf **<Print>**. Der Drucker druckt jetzt zwölf Werte untereinander auf das Etikett für Patch-Anschlussfelder (**01D** bis **12D**).
17. Drücken Sie auf **<Feed>** (Vorschub), um das Etikett für Patch-Anschlussfelder in die Schneideposition vorzuschieben.

T10: Erstellen eines Endlosetiketts



Hinweis: Für dieses Beispiel wird vorausgesetzt, dass Sie die Endlosetikettenrolle **PTL-8-422** in Ihren Drucker eingelegt haben.

Gedruckt werden soll folgendes Etikett, das zur Kennzeichnung von Kommunikationsgeräten verwendet wird:

BX1.10H2CC 10 Base T HUB TO 2ND FLOOR CALL CENTER

Einstellungen:

H Ausrichtung	Linksbündig
V Ausrichtung	Zentriert
Drehung	0 Grad
Format	Bauteiletikett
Aufschriftart	Text

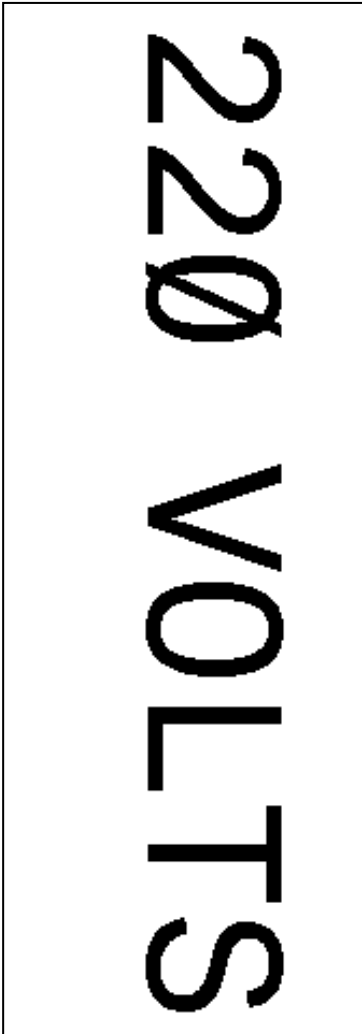
1. Drücken Sie die Tastenkombination **<Shift> + <Form Clear>**, um alle Textzeilen zu löschen und den Schriftgrad wieder auf den Standardwert 14 einzustellen.
2. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func> + <Setup>**, um zum Menü Setup zu gelangen.
3. Drücken Sie dreimal die Taste **<▼>**, um *Text* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
4. Drücken Sie einmal die Taste **<▼>**, um *H Ausrichtung* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
5. Drücken Sie nach Bedarf die Tasten **<▲>** bzw. **<▼>**, um *Linksbündig* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
6. Drücken Sie die Taste **<Delete>**, um zum Menü Setup zurückzukehren.
7. Drücken Sie einmal die Taste **<▲>**, um *Endlos* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
8. Drücken Sie einmal die Taste **<▼>**, um *Banner* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
9. Drücken Sie die Tasten **<▲>** bzw. **<▼>**, um die Richtung auf *Horizontal* einzustellen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
10. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func> + <Exit>**, um zum Bildschirm Texteditor zurückzukehren.
11. Geben Sie in der ersten Zeile **BX1.10H2CC 10 Base T HUB TO 2ND FLOOR CALL CENTER** ein.
12. Drücken Sie auf **<Print>**.

T11: Erstellen eines Banneretiketts mit festgelegter Länge



Hinweis: Für dieses Beispiel wird vorausgesetzt, dass Sie die Endlosetikettenrolle **PTL-43-439OR** in Ihren Drucker eingelegt haben.

Gedruckt werden soll folgendes Etikett, das zur Kennzeichnung einer elektrischen Leitung verwendet wird:



Einstellungen:

H Ausrichtung	Zentriert
V Ausrichtung	Zentriert
Drehung	0 Grad
Format	Bauteiletikett
Aufschriftart	Text

1. Drücken Sie die Tastenkombination **<Shift> + <Form Clear>**, um alle Textzeilen zu löschen und den Schriftgrad wieder auf den Standardwert 19 einzustellen.
2. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func> + <Setup>**, um zum Menü Setup zu gelangen.
3. Drücken Sie sechsmal auf Taste **<▼>**, um *Einheiten* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
4. Drücken Sie die Tasten **<▲>** bzw. **<▼>**, um die Maßeinheiten auf *Metrisch* einzustellen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
5. Drücken Sie viermal die Taste **<▲>**, um *Endlos* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
6. Drücken Sie einmal die Taste **<▼>**, um *Feste Länge* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
7. Drücken Sie die Tasten **<▲>** bzw. **<▼>**, bis der Wiederholungswert für die feste Länge auf 143.000 mm eingestellt ist, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
8. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func> + <Exit>**, um zum Bildschirm Texteditor zurückzukehren.

9. Geben Sie in der ersten Zeile **220 VOLTS** ein.
10. Drücken Sie auf **<Print>**.
11. Drücken Sie auf **<Feed>** (Vorschub), um das Banner in die Schneidposition vorzuschieben.

T12: Erstellen einer Aufschriftenliste, Bauteiletikett



Hinweis: Für dieses Beispiel wird vorausgesetzt, dass Sie die Etikettenrolle **PTL-19-423** in Ihren Drucker eingelegt haben.

Zu druckendes Etikett:

TAFEL1
TAFEL1A
TAFEL2

Einstellungen:

H Ausrichtung	Zentriert
V Ausrichtung	Zentriert
Drehung	0 Grad
Format	Bauteiletikett
Aufschriftart	Text

1. Drücken Sie **<List>**.
2. Drücken Sie einmal die Taste **<v>**, um *Erstellen* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
3. Wenn «Listenname eingeben» angezeigt wird, geben Sie LISTE1 ein und drücken dann auf **<Enter>**.
4. Wenn «Enter Part No.» angezeigt wird, geben Sie PTL-19-423 ein und drücken dann auf

<Enter>.

5. Drücken Sie die Tastenkombination **<Shift> + <Form Clear>**, um alle Textzeilen zu löschen und den Schriftgrad wieder auf den Standardwert 9 einzustellen.
6. Geben Sie in der ersten Zeile **TAFEL1** ein.
7. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func>+<Save>**.
8. Drücken Sie die Tastenkombination **<Shift>+<Legend Clear>**.
9. Geben Sie in der ersten Zeile **TAFEL1A** ein.
10. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func>+<Save>**.
11. Drücken Sie die Tastenkombination **<Shift>+<Legend Clear>**.
12. Geben Sie in der ersten Zeile **TAFEL2** ein.
13. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func>+<Save>**.
14. Drücken Sie auf **<List>**.
15. Drücken Sie zweimal die Taste **<▼>**, um *Drucken* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
16. Wenn die Eingabeaufforderung «Anzahl Kopien?» angezeigt wird, geben Sie **1** ein und drücken dann auf **<Enter>**.

T13: Erstellen einer Aufschriftenliste unter Verwendung mehrerer Schriftgrade und Drehungen



Hinweis: Für dieses Beispiel wird vorausgesetzt, dass Sie die Etikettenrolle **PTL-19-423** in Ihren Drucker eingelegt haben.

Zu druckendes Etikett:

100A
100B
100C

Einstellungen:

H Ausrichtung	Zentriert
V Ausrichtung	Zentriert
Drehung	0 Grad
Format	Bauteiletikett
Aufschriftart	Text

1. Drücken Sie **<List>**.
2. Drücken Sie einmal die Taste **<▼>**, um *Erstellen* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
3. Wenn «Listename eingeben» angezeigt wird, geben Sie LISTE2 ein und drücken dann auf **<Enter>**.
4. Wenn «Enter Part No.» angezeigt wird, geben Sie PTL-19-423 ein und drücken dann auf **<Enter>**.
5. Drücken Sie die Tastenkombination **<Shift> + <Form Clear>**, um alle Textzeilen zu löschen und den Schriftgrad wieder auf den Standardwert 9 einzustellen.
6. Geben Sie in der ersten Zeile **100A** ein.

7. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func>+<Save>**.
8. Drücken Sie die Tastenkombination **<Shift>+<Legend Clear>**.
9. Drücken Sie zweimal die Tastenkombination **<Shift>+<▼>**, um den Schriftgrad auf 7 zu erhöhen.
10. Geben Sie in der ersten Zeile **100B** ein.
11. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func>+<Save>**.
12. Drücken Sie die Tastenkombination **<Shift>+<Legend Clear>**.
13. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func>+<Setup>**.
14. Drücken Sie dreimal die Taste **<▼>**, um *Text* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
15. Zeigen Sie mit dem Cursor auf *Drehung*, und drücken Sie auf **<Enter>**.
16. Drücken Sie dreimal die Taste **<▲>**, um eine Drehung von *270 Grad* einzustellen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
17. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func>+<Exit>**, um zum Bildschirm Texteditor zurückzukehren.
18. Geben Sie in der ersten Zeile **100C** ein.
19. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func>+<Save>**.
20. Drücken Sie auf **<List>**.
21. Drücken Sie zweimal die Taste **<▼>**, um *Drucken* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
22. Wenn die Eingabeaufforderung «Anzahl Kopien?» angezeigt wird, geben Sie **1** ein und drücken dann auf **<Enter>**.

T14: Erstellen einer Aufschriftenliste, Kabelmarkierer, Drucken mehrerer Kopien



Hinweis: Für dieses Beispiel wird vorausgesetzt, dass Sie die Etikettenrolle **PTL-19-423** in Ihren Drucker eingelegt haben.

Zu druckendes Etikett:

<p>A1000 A1000 A1000 A1000</p>
<p>A2050 A2050 A2050 A2050</p>
<p>A2067 A2067 A2067 A2067</p>

Einstellungen:

H Ausrichtung	Zentriert
V Ausrichtung	Zentriert
Drehung	0 Grad
Format	Bauteiletikett

1. Drücken Sie auf **<List>**.
2. Drücken Sie einmal die Taste **<v>**, um *Erstellen* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
3. Wenn «Listenname eingeben» angezeigt wird, geben Sie LISTE3 ein und drücken dann auf **<Enter>**.
4. Wenn «Enter Part No.» angezeigt wird, geben Sie PTL-19-423 ein und drücken dann auf **<Enter>**.
5. Drücken Sie die Tastenkombination **<Shift> + <Form Clear>**, um alle Textzeilen zu löschen und den Schriftgrad wieder auf den Standardwert 9 einzustellen.
6. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func>+<Setup>**.

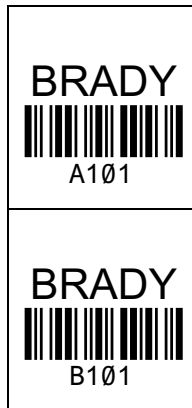
7. Drücken Sie dreimal die Taste <▼>, um *Text* auszuwählen, und drücken Sie dann auf <Enter>.
8. Zeigen Sie mit dem Cursor auf *Drehung*, und drücken Sie auf <Enter>.
9. Drücken Sie die Tasten <▲> bzw. <▼>, um die Drehung auf *0 Grad* einzustellen, und drücken Sie dann auf <Enter>.
10. Drücken Sie die Tastenkombination <Func>+<Exit>, um zum Bildschirm Texteditor zurückzukehren.
11. Drücken Sie die Tastenkombination <Shift> + <Wire>, um das Format von *Bauteiletikett* auf *Kabelmarkierer* einzustellen (dabei wechselt die Anzeige in der Statusleiste von *C* auf *W*).
12. Geben Sie in der ersten Zeile **A1000** ein.
13. Drücken Sie die Tastenkombination <Func>+<Save>.
14. Drücken Sie die Tastenkombination <Shift>+<Legend Clear>.
15. Geben Sie in der ersten Zeile **A2050** ein.
16. Drücken Sie die Tastenkombination <Func>+<Save>.
17. Drücken Sie die Tastenkombination <Shift>+<Legend Clear>.
18. Geben Sie in der ersten Zeile **A2067** ein.
19. Drücken Sie die Tastenkombination <Func>+<Save>.
20. Drücken Sie auf <List>.
21. Drücken Sie zweimal die Taste <▼>, um *Drucken* auszuwählen, und drücken Sie dann auf <Enter>.
22. Wenn die Eingabeaufforderung «Anzahl Kopien?» angezeigt wird, geben Sie **2** ein und drücken dann auf <Enter>.

T15: Erstellen und Aufrufen einer Aufschriftenliste, Barcode-Etiketten



Hinweis: Für dieses Beispiel wird vorausgesetzt, dass Sie die Etikettenrolle **PTL-19-423** in Ihren Drucker eingelegt haben.

Zu druckendes Etikett:



Einstellungen:

H Ausrichtung	Zentriert
V Ausrichtung	Zentriert
Drehung	0 Grad
Format	Bauteiletikett
Aufschriftart	Text

1. Drücken Sie auf **<List>**.
2. Drücken Sie einmal die Taste **<v>**, um *Erstellen* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
3. Wenn «Listenname eingeben» angezeigt wird, geben Sie LISTE4 ein und drücken dann auf **<Enter>**.
4. Wenn «Enter Part No.» angezeigt wird, geben Sie PTL-19-423 ein und drücken dann auf **<Enter>**.
5. Drücken Sie die Tastenkombination **<Shift> + <Form Clear>**, um alle Textzeilen zu löschen und den Schriftgrad wieder auf den Standardwert 9 einzustellen.
6. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func> + <Setup>**, um zum Menü Setup zu gelangen.
7. Drücken Sie einmal die Taste **<v>**, um *Barcode* auszuwählen, und dann auf **<Enter>**.

8. Zeigen Sie mit dem Cursor auf *Barcodehöhe*, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
9. Stellen Sie bei Bedarf mit den Tasten **<▲>** und **<▼>** die Barcodehöhe auf 8 mm ein, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
10. Drücken Sie einmal die Taste **<▼>**, um *Interpretation* auszuwählen. Drücken Sie dann auf **<Enter>**.
11. Drücken Sie die Tasten **<▲>** bzw. **<▼>** um die Funktion *Interpretation* auf *ON* zu stellen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
12. Drücken Sie nach Bedarf die Tasten **<▲>** bzw. **<▼>**, um den Schriftgrad auf 6 zu stellen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
13. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func> + <Exit>**, um zum Bildschirm Texteditor zurückzukehren.
14. Zeigen Sie mit dem Cursor auf die erste Zeile, und drücken Sie zweimal die Tastenkombination **<Shift> + <▲>**, um den Schriftgrad von 9 auf 11 zu erhöhen.
15. Geben Sie in der ersten Zeile **BRADY** ein, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
16. Drücken Sie die Taste **<Barcode>**, um die Aufschriftart von *Text* auf *Barcode* umzuschalten (in der Statusleiste wird *B* angezeigt).
17. Geben Sie in der zweiten Zeile **A101** ein.
18. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func>+<Save>**.
19. Drücken Sie auf **<Legend Clear>**, um den Text in der zweiten Zeile zu löschen.
20. Geben Sie in der zweiten Zeile **B101** ein.
21. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func>+<Save>**.
22. Stellen Sie den Batterieschalter auf *Aus*, um Liste4 zu deaktivieren.

So wählen Sie Liste4 als aktive Liste aus (aufrufen):

1. Stellen Sie den Batterieschalter auf *Ein*.
2. Drücken Sie auf **<List>**.
3. Zeigen Sie mit dem Cursor auf *Auswählen*, und drücken Sie auf **<Enter>**.
4. Wählen Sie mit den Tasten **<▲>** bzw. **<▼>** Liste4 aus, und drücken Sie dann auf **<Enter>**. Nun wird die Artikelnummer angezeigt, anschließend der Bildschirm Texteditor. Liste4 ist jetzt die aktive Liste.
5. Drücken Sie auf **<List>**.
6. Drücken Sie zweimal die Taste **<▼>**, um *Drucken* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
7. Wenn die Eingabeaufforderung «Anzahl Kopien?» angezeigt wird, geben Sie **1** ein

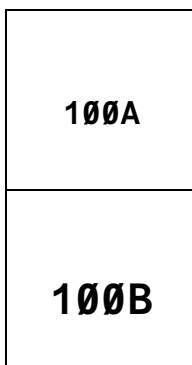
und drücken dann auf **<Enter>**.

T16: Erstellen einer Aufschriftenliste, Aufrufen und Bearbeiten einer Aufschrift



Hinweis: Für dieses Beispiel wird vorausgesetzt, dass Sie die Etikettenrolle **PTL-19-423** in Ihren Drucker eingelegt haben.

Zu druckendes Etikett:



Einstellungen:

H Ausrichtung	Zentriert
V Ausrichtung	Zentriert
Drehung	0 Grad
Format	Bauteiletikett
Aufschriftart	Text

1. Drücken Sie auf **<List>**.
2. Drücken Sie einmal die Taste **<v>**, um *Erstellen* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
3. Wenn «Listenname eingeben» angezeigt wird, geben Sie LISTE5 ein und drücken dann auf **<Enter>**.
4. Wenn «Enter Part No.» angezeigt wird, geben Sie PTL-19-423 ein und drücken dann auf **<Enter>**.
5. Drücken Sie die Tastenkombination **<Shift> + <Form Clear>**, um alle Textzeilen zu löschen und den Schriftgrad wieder auf den Standardwert 9 einzustellen.
6. Geben Sie in der ersten Zeile **100A** ein.

7. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func>+<Save>**.
8. Drücken Sie die Tastenkombination **<Shift>+<Legend Clear>**.
9. Geben Sie in der ersten Zeile **100B** ein.
10. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func>+<Save>**.
11. Stellen Sie den Batterieschalter auf *Aus*, um Liste5 zu deaktivieren.

So wählen Sie Liste5 als aktive Liste aus (aufrufen):

1. Stellen Sie den Batterieschalter auf *Ein*.
2. Drücken Sie auf **<List>**.
3. Zeigen Sie mit dem Cursor auf *Auswählen*, und drücken Sie auf **<Enter>**.
4. Wählen Sie mit den Tasten **<▲>** bzw. **<▼>** Liste5 aus, und drücken Sie dann auf **<Enter>**. Nun wird die Artikelnummer angezeigt, anschließend der Bildschirm Texteditor.

So fügen Sie zu Liste5 eine Aufschrift hinzu:

1. Drücken Sie die Tastenkombination **<Shift> + <Form Clear>**, um alle Textzeilen zu löschen und den Schriftgrad wieder auf den Standardwert 9 einzustellen.
2. Geben Sie in der ersten Zeile **100C** ein.
3. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func>+<Save>**. Die Aufschrift wird an das Ende von Liste5 hinzugefügt (bzw. *angefügt*).

So rufen Sie eine bereits in Liste5 gespeicherte Aufschrift zur Bearbeitung auf:

1. Drücken Sie zweimal die Tastenkombination **<Func>+<Recall>**, um im Bildschirm Texteditor die zweite Aufschrift aufzurufen. Nun wird im Bildschirm Texteditor die Aufschrift 100B angezeigt.
2. Drücken Sie viermal die Tastenkombination **<Shift>+<▲>**, um den Schriftgrad auf 13 zu vergrößern.
3. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func>+<Save>**.
4. Auf die Eingabeaufforderungen «Save as New» bzw. «Save as Current» drücken Sie die Taste **<▼>**, um die Option «Save as Current» auszuwählen.
5. Drücken Sie auf **<Enter>**. Die Aufschrift 100B wird nun in einem größeren Schriftgrad dargestellt.

So löschen Sie eine bereits in Liste5 gespeicherte Aufschrift:

1. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func>+<Recall>**. Die Aufschrift 100C wird im Bildschirm Texteditor angezeigt.
2. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func>+<Shift>+<Delete>**. Die Aufschrift

100C wird nun aus Liste5 gelöscht.

3. Drücken Sie auf **<List>**.
4. Drücken Sie zweimal die Taste **<▼>**, um *Drucken* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
5. Wenn die Eingabeaufforderung «Anzahl Kopien?» angezeigt wird, geben Sie **1** ein und drücken dann auf **<Enter>**.

T17: Erstellen einer Aufschriftenliste, Endlosetiketten



Hinweis: Für dieses Beispiel wird vorausgesetzt, dass Sie die Endlosetikettenrolle **PTL-42-439OR** in Ihren Drucker eingelegt haben.

120 VOLTS
CAUTION
COMMUNICATIONS
CLOSET

Einstellungen:

H Ausrichtung	Zentriert
V Ausrichtung	Zentriert
Drehung	0 Grad
Format	Bauteiletikett
Aufschriftart	Text

1. Drücken Sie auf **<List>**.
2. Drücken Sie einmal die Taste **<v>**, um *Erstellen* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
3. Wenn «Listenname eingeben» angezeigt wird, geben Sie LISTE6 ein und drücken dann auf **<Enter>**.
4. Wenn «Enter Part No.» angezeigt wird, geben Sie PTL-42-439 ein und drücken dann auf **<Enter>**.
5. Drücken Sie die Tastenkombination **<Shift> + <Form Clear>**, um alle Textzeilen zu löschen und den Schriftgrad wieder auf den Standardwert 18 einzustellen.
6. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func> + <Setup>**, um zum Menü Setup zu gelangen.
7. Drücken Sie sechsmal auf Taste **<v>**, um *Einheiten* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
8. Drücken Sie die Tasten **<▲>** bzw. **<▼>**, um die Maßeinheiten auf *Metrisch* einzustellen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
9. Drücken Sie viermal die Taste **<▲>**, um *Endlos* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
10. Zeigen Sie mit dem Cursor auf *Banner*, und drücken Sie auf **<Enter>**.
11. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func> + <Exit>**, um zum Bildschirm Texteditor zurückzukehren.
12. Geben Sie in der ersten Zeile **120 VOLTS** ein.

13. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func>+<Save>**.
14. Drücken Sie die Tastenkombination **<Shift>+<Legend Clear>**.
15. Geben Sie in der ersten Zeile **CAUTION** ein.
16. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func>+<Save>**.
17. Drücken Sie die Tastenkombination **<Shift>+<Legend Clear>**.
18. Geben Sie in der ersten Zeile **COMMUNICATIONS CLOSET** ein.
19. Drücken Sie die Tastenkombination **<Func>+<Save>**.
20. Drücken Sie auf **<List>**.
21. Drücken Sie zweimal die Taste **<▼>**, um *Drucken* auszuwählen, und drücken Sie dann auf **<Enter>**.
22. Wenn die Eingabeaufforderung «Anzahl Kopien?» angezeigt wird, geben Sie **1** ein und drücken dann auf **<Enter>**.

Wartung

Halten Sie das TLS2200™ Thermoetikettiersystem in gutem Betriebszustand, indem Sie die empfohlenen Wartungsverfahren durchführen.

Reinigung der Führungsrollen und Messer

Folgen Sie den Anweisungen auf der mit dem Gerät mitgelieferten Reinigungskarte.

Reinigung des Druckkopfes

Entfernen Sie den Schneidmechanismus, indem Sie die Befestigungsschraube lösen. Nehmen Sie das Messer von oben aus der Druckermechanik, und säubern Sie den Druckkopf mit einem in Isopropanol eingetauchten Wattebausch. Setzen Sie den Schneidmechanismus wieder ein.

Zubehörliste

Folgende Zubehörteile können bei Ihrem Lieferanten BRADY Worldwide, Inc. bestellt werden:

Beschreibung	Lager-Nr.	NAED-Nr.
Netzteil	TLS2200-AC	18555
Batterieladegerät	TLS2200-BC	18551
Batterie	TLS2200-BP	18554
Reinigungsset	PCK-5	18556
Kommunikationskabel	TLS2200-CABLE	18574
Schneidvorrichtung	TLS2200-C	33897
Abdeckhaube	TLS2200-DC	18553
Hartschalenkoffer	TLS2200-HC	18552
R4310 Schwarzes Farbband	R4310	18558
R6010 Schwarzes Farbband	R6010	18559
R6210 Schwarzes Farbband	R6210	18560
R4410 Rotes Farbband	R4410R	18704
R4410 Weißes Farbband	R4410W	18705
R4410 Blaues Farbband	R4410B	18706
Tragetasche	TLS2200-SC	18562
Benutzerhandbuch	TLS2200-UM	18557

Anhang 1: Leitfaden zur Fehlerbehebung und zu den Fehlermeldungen

Wenn Ihr TLS2200™ Drucker nicht so funktioniert, wie dies in Ihrem Benutzerhandbuch angegeben ist, bestimmen Sie anhand des folgenden Leitfadens zur Fehlerbehebung und zu den Fehlermeldungen die richtigen Korrekturmaßnahmen. Falls sich das Problem mit Hilfe dieser Maßnahmen nicht beheben lässt, wenden Sie sich an den Technischen Dienst von BRADY.

Leitfaden zur Fehlerbehebung

Symptom	Ursache	Korrekturmaßnahme
Schlechte Druckqualität	Falsche Kombination aus Etikettenmaterial/ Farbband	Prüfen Sie, ob das richtige Farbband für die Etikettenrolle in den Drucker eingelegt ist. Die richtige Farbbandauswahl kann der Farbband-Referenztafel entnommen werden, die im Lieferumfang des TLS2200 Druckers enthalten ist.
Der Drucker läuft nicht, wenn er eingeschaltet wird.	Die Batterie ist nicht geladen.	<ol style="list-style-type: none"> Schließen Sie das Batterieladegerät an die Batterie an. Laden Sie die Batterie mindestens fünf Stunden lang auf, bevor Sie den Drucker im reinen Batteriebetrieb verwenden.
	Die Lebensdauer der Batterie ist beendet.	Die Batterielebensdauer beträgt, abhängig von Einsatz und Pflege, ca. ein bis drei Jahre. Bestellen Sie eine Ersatzbatterie. Beachten Sie die Hinweise auf Seite Error! Bookmark not defined. zur Entsorgung der alten Batterie.
Der Drucker zieht die Etiketten nicht ein.	Die Etikettenrolle wurde durch den Materialführungsschlitz geführt, bevor der Druckkopf geschlossen wurde.	<ol style="list-style-type: none"> Entriegeln Sie den Verriegelungshebel der Farbbandkassette, um den Druckkopf zu öffnen. Ziehen Sie dann das Etikettenmaterial aus dem Materialführungsschlitz heraus. Schließen Sie den Druckkopf, indem Sie den Hebel der Farbbandkassette verriegeln. Führen Sie das Etikettenmaterial durch die Materialführungsschlitze.
	Die Führungskante der Etikettenrolle ist nicht vollständig in die Antriebsrolle eingelegt.	Führen Sie die Führungskante der Etikettenrolle durch die Materialführungsschlitze, bis Sie auf einen Widerstand stoßen.
	Die Führungskante der Etikettenrolle ist ungleichmäßig oder eingerissen (keine gerade Kante).	Schneiden Sie die Führungskante der Etikettenrolle mit einer Schere gerade ab.

Symptom	Ursache	Korrekturmaßnahme
Die Materialoberseite wird beim Schneiden der PSPT-Schläuche durchgeschnitten.	Die bewegliche Materialführung ist nicht richtig eingerastet.	Prüfen Sie, ob die bewegliche Materialführung in der richtigen Einkerbung auf der Führungsplatte eingerastet ist.

Fehlermeldungen

Fehlermeldung	Ursache	Korrekturmaßnahme
Error in Checksum	Die Software wurde im TLS2200™ Drucker nicht ordnungsgemäß installiert.	Wenden Sie sich an den Technischen Dienst von BRADY.
Error Head Open	Der Druckkopf ist nicht verriegelt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie den Hebel auf der rechten Seite des TLS2200 Druckers in die verriegelte Position. 2. Drücken Sie auf die Taste <Enter> bzw. <Delete>, um die Anzeige zu löschen.
FEHLER Kein Etikett	Der TLS2200 Drucker kann den Chip auf der Seite der Etikettenrolle nicht lesen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen Sie, ob der Chip in Kontakt mit der linken Materialführung steht. 2. Vergewissern Sie sich, dass die rechte Materialführung je nach verwendeter Etikettenrolle möglichst weit links eingestellt ist. Die Materialführung muss in der richtigen Einkerbung auf der Führungsplatte eingerastet sein. 3. Vergewissern Sie sich, dass die Etikettenrolle gleichmäßig und fest in der Aufnahme eingerastet ist. 4. Drücken Sie auf die Taste <Enter> bzw. <Delete>, um die Anzeige zu löschen.
Fehler Keine Etiketten mehr	Die Etikettenrolle ist richtig in die Materialführungen eingesetzt, wird jedoch nicht richtig eingezogen, oder auf der Rolle befinden sich keine Etiketten mehr.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie auf die Taste <Enter> bzw. <Delete>, um die Anzeige zu löschen. 2. Setzen Sie eine neue Etikettenrolle ein, wenn die Rolle leer ist.

Fehlermeldung	Ursache	Korrekturmaßnahme
		<p>Wenn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • noch Etiketten auf der Rolle sind, werden die Etiketten nicht richtig eingezogen. Legen Sie die Führungskante der Etiketten unbedingt so weit in den Materialeinzug ein, bis sie an die Einzugsrolle stößt. Achten Sie darauf, dass die Führungskante der Etiketten gerade ist. Falls dies nicht der Fall ist, schneiden Sie die Kante mit einer Schere gerade zu. • die Etiketten vorhanden sind und bedruckt werden, werden sie vielleicht schief eingezogen, oder es ist ein Stau aufgetreten. Beheben Sie diese Störung, indem Sie für eine Neukalibrierung auf die Taste <Feed> drücken, oder öffnen Sie den Druckkopf, und ziehen Sie die Etiketten heraus, um den Stau zu beseitigen.
Kopf überhitzt	Der Druckkopf druckt nicht zuverlässig, da er zu heiß geworden ist.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie auf die Taste <Enter> bzw. <Delete>, um die Anzeige zu löschen. 2. Lassen Sie den Drucker zehn Minuten lang abkühlen, bevor Sie Etiketten drucken.
Ungültiges Etikett	Die Etikettenrolle läuft evtl. zweimal durch den Drucker.	Der Chip ist so programmiert, dass 25% mehr Etiketten gedruckt werden können, als auf der Rolle vorhanden sind, bevor abgebrochen wird. Legen Sie eine neue Etikettenrolle ein, und fahren Sie fort.
	Der Chip ist evtl. nicht richtig programmiert.	Wenden Sie sich an den Technischen Dienst von BRADY.
Lithiumzelle fast leer	Die Speichersicherungsbatterie ist fast leer.	Wenden Sie sich an den Technischen Dienst von BRADY.

Fehlermeldung	Ursache	Korrekturmaßnahme
Batterie fast leer	Die Batterie ist nicht geladen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schließen Sie das Batterieladegerät an die Batterie an. 2. Laden Sie die Batterie mindestens fünf Stunden lang auf, bevor Sie den Drucker im reinen Batteriebetrieb verwenden.
	Die Lebensdauer der Batterie ist beendet.	Die Batterielebensdauer beträgt, abhängig von Einsatz und Pflege, ca. ein bis drei Jahre. Bestellen Sie eine Ersatzbatterie. Beachten Sie die Hinweise auf Seite 15 zur Entsorgung der alten Batterie.
Kein Farbband	Das Farbband ist verbraucht.	Tauschen Sie das Farbband aus.
	Das Farbband ist geknickt oder verdreht, da es falsch eingelegt wurde oder ein Etikettenstau aufgetreten ist.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nehmen Sie das Farbband heraus. 2. Drehen Sie das Ende der Aufwickelspule in Ihre Richtung, bis das Farbband glatt und gut gespannt ist. 3. Setzen Sie das Farbband wieder in den Drucker ein.
	Der Farbbandsensor ist fehlerhaft.	Wenden Sie sich an den Technischen Dienst von BRADY.
Schriftartgröße reduzieren	Wird diese Meldung während der Eingabe angezeigt, ist die Zeile voll.	Drücken Sie die Tastenkombination <Shift> + <▼> , um den Schriftgrad soweit zu reduzieren, dass mehr Zeichen in die Zeile passen.
	Falls Sie diese Meldung erhalten, wenn Sie auf <Print> drücken, haben Sie die Etikettenhöhe überschritten. Dies tritt auf, wenn die Schriftgrade zwischen den Textzeilen vergrößert werden oder wenn eine zu große Barcodehöhe ausgewählt wurde.	Reduzieren Sie den Schriftgrad oder Barcodehöhe, und drücken Sie erneut auf <Print> .

Fehlermeldung	Ursache	Korrekturmaßnahme
Memory Full	Wird diese Meldung beim Erstellen einer Liste angezeigt, sind bereits zehn Listen (das Maximum) im Speicher abgelegt, oder die Speicherkapazität ist erschöpft.	Löschen Sie eine oder mehrere Listen.
	Wird diese Meldung beim Speichern einer Aufschrift in einer Liste angezeigt, ist die Speicherkapazität erschöpft.	Löschen Sie eine oder mehrere Listen bzw. Aufschriften.
Wrong Part! Use PTL-XX-XXX	Wird diese Meldung beim Auswählen einer Liste bei deaktiviertem Bearbeitungsmodus angezeigt, ist entweder: •kein Etikettenmaterial im Drucker eingelegt. – oder – •ein falsches Etikettenmaterial im Drucker eingelegt. Das Etikettenmaterial muss mit dem Material übereinstimmen, für das die Liste erstellt wurde.	Legen Sie das richtige Etikettenmaterial in den Drucker ein. Das richtige Etikettenmaterial ist das Material, für das die Liste erstellt wurde.
	Wird diese Meldung beim Speichern einer Aufschrift in einer aktiven Liste angezeigt, ist entweder: •kein Etikettenmaterial im Drucker eingelegt. – oder – •ein falsches Etikettenmaterial im Drucker eingelegt. Das Etikettenmaterial muss mit dem Material übereinstimmen, für das die Liste erstellt wurde.	Legen Sie das richtige Etikettenmaterial in den Drucker ein. Das richtige Etikettenmaterial ist das Material, für das die Liste erstellt wurde.



Hinweis: Beim Arbeiten mit Aufschriftenlisten wird evtl. die Fehlermeldung «Invalid Function» angezeigt. Hinweise zum Arbeiten mit Listen finden Sie unter Aufschriftlisten auf Seite 36. Diese Fehlermeldung kann abhängig von der ausgeführten Prozedur unterschiedliche Ursachen haben. Die folgende Tabelle listet die unterschiedlichen Ursachen dieser Meldung sowie die entsprechenden Korrekturmaßnahmen auf.

Fehlermeldung	Ursache	Korrekturmaßnahme
Invalid Function	Wird diese Meldung beim Eingeben im Bearbeitungsmodus angezeigt, haben Sie keine Liste gespeichert.	Erstellen Sie eine Liste. Anweisungen hierzu finden Sie unter Aufschriftlisten auf Seite 36.
	Wird diese Meldung beim Drucken angezeigt, befinden Sie sich im Bearbeitungsmodus.	Schalten Sie den Bearbeitungsmodus <i>aus</i> . Anweisungen hierzu finden Sie unter Aufschriftlisten auf Seite 36.
	Wird diese Meldung beim Drucken und bei deaktiviertem Bearbeitungsmodus angezeigt, haben Sie keine Liste aktiviert.	Erstellen oder aktivieren Sie eine Liste. Anweisungen hierzu finden Sie unter Aufschriftlisten auf Seite 36.
	Wird diese Meldung beim Erstellen einer Liste angezeigt, befinden Sie sich im Bearbeitungsmodus.	Schalten Sie den Bearbeitungsmodus <i>aus</i> . Anweisungen hierzu finden Sie unter Aufschriftlisten auf Seite 36.
	Wird diese Meldung beim Löschen einer Aufschrift angezeigt, haben Sie keine Aufschrift aufgerufen.	Rufen Sie die zu löschende Aufschrift auf. Anweisungen hierzu finden Sie unter Aufschriftlisten auf Seite 36.
	Wird diese Meldung beim Speichern einer Aufschrift in einer Liste angezeigt, ist die Speicherkapazität erschöpft.	Erstellen oder aktivieren Sie eine Liste. Anweisungen hierzu finden Sie unter Aufschriftlisten auf Seite 36.

Anhang 2: Begriffserklärung

Folgende Begriffe werden in diesem Handbuch verwendet:

Aktive Aufschriftenliste – Eine Liste ist aktiv, wenn Sie sie erstellen oder auswählen. Siehe *Erstellen einer neuen Liste* und *Auswählen einer Liste* nachstehend in diesem Abschnitt. Eine Liste, die aktiviert wurde, kann gedruckt oder bearbeitet werden.

Aufgerufene Aufschrift – Eine Aufschrift wird aufgerufen, wenn Sie in einer aktiven Aufschriftenliste <Func>+<Recall> oder <Func>+<Shift>+<Recall> drücken.

Aufschrift – Der auf ein Etikett zu druckende Text. Die Aufschrift wird auf dem LCD-Bildschirm angezeigt und kann im Speicher abgelegt werden.

Aufschriftenliste – Unter einem Listennamen gespeicherte Aufschriften.

Etikett – Als Etikett werden Leeretiketten mit aufgedruckten Text bezeichnet.

Etikettenrolle – Die Etikettenrolle enthält die Leeretiketten auf einem gelochten Trägermaterial, das in den Drucker eingeführt wird, sowie einen Chip, der sich im Rollenkörper befindet. Der TLS2200™ Drucker kann anhand dieses Chips automatisch das verwendete Etikettenmaterial bestimmen.

Fortlaufende Nummerierung – Das automatische Drucken von Etiketten in einer numerischen oder alphabetischen Reihenfolge.

Leeretikett – Ein unbeschriftetes Etikett. Als Leeretikett wird das unbedruckte Etikettenmaterial bezeichnet. Markierer sind in verschiedensten Größen erhältlich.

Anhang 3: Direktdruck aus LabelMark/Win™

Verwenden Sie die Software LabelMark/WIN™ V1.2 oder höher, um Etiketten von einem PC aus über den TLS2200™ Thermotransferdrucker zu drucken. Weitere Informationen zur Software LabelMark/WIN™ finden Sie auf unserer Website unter **www.bradyud.com**.

NEDERLANDS

GEBRUIKERSHANDBOEK

Copyright

Deze handleiding valt onder het copyright, alle rechten voorbehouden. Niets uit deze handleiding mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van BRADY Worldwide, Inc. op enigerlei wijze worden gekopieerd of gereproduceerd.

Hoewel dit document met de grootste zorg is samengesteld, is BRADY niet aansprakelijk voor enig verlies of schade die wordt veroorzaakt door fouten, weglatingen of beweringen die voortkomen uit slordigheden, toevallige omstandigheden of andere oorzaken. BRADY kan bovendien niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeien uit het gebruik van de producten of systemen die in deze handleiding worden beschreven, en incidentele schade of gevolgschaden die ontstaan door het gebruik van dit document. BRADY geeft geen enkele garantie voor verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel.

Handelsmerken

TLS2200TM en LabelMark/WINTM zijn handelsmerken van BRADY Worldwide, Inc.

Microsoft en Windows zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

BRADY behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen met het oog op productverbetering.

© 2000 BRADY Worldwide, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Revisie C, gedrukt in maart 2000

Softwareversie 3

BRADY NV
Lindestraat 20
9240 Zele
België

Contact: Tommy Van de Velde
Tel: +32 (0) 52/45.79.86
Fax: +32 (0) 52/45.79.82
E-mail: support@brady.be

FCC mededeling (Alleen VS)

WAARSCHUWING: Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitzenden. Als het apparaat niet volgens de instructies van de fabrikant is geïnstalleerd en wordt gebruikt, kan het radiocommunicaties storen. Het toestel is getest en voldoet aan de bepalingen voor Klasse A computerapparatuur volgens subartikel J van artikel 15 van de FCC-reglementen. Deze bepalingen zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen storingen als het apparaat in een commerciële omgeving wordt gebruikt. Als dit apparaat in een huiselijke omgeving wordt gebruikt, kunnen er storingen optreden in welk geval de eigenaar voor eigen kosten maatregelen dient te nemen.

Eventuele veranderingen of wijzigingen die niet uitdrukkelijk door BRADY Worldwide, Inc zijn goedgekeurd, kunnen de bevoegdheid voor het gebruik van dit apparaat door de gebruiker tenietdoen.

Dit is een Klasse A product. In een huiselijke omgeving kan dit product andere apparaten storen, in welk geval de gebruiker de noodzakelijke maatregelen moet nemen.

Europa

Dit is een Klasse A product. In een huiselijke omgeving kan dit product andere apparaten storen, in welk geval de gebruiker de noodzakelijke maatregelen dient te nemen.

Canada

Dit Klasse A apparaat voldoet aan alle eisen van de Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Garantieverklaring van BRADY

Onze producten worden verkocht met dien verstande dat het gebruik door de koper een feitelijke test is op basis waarvan de koper dan kan bepalen of het apparaat aan zijn of haar eisen voldoet. BRADY garandeert de koper dat haar producten vrij van materiaalgebreken en fabricagefouten zijn, maar de garantie geldt alleen voor producten die defect waren op het moment dat BRADY ze verkocht. Deze garantie is niet overdraagbaar op personen die het product van de koper hebben overgenomen.

DOOR DEZE GARANTIE VERVALLEN ALLE ANDERE GARANTIES, HETZIJ UITDRUKKELIJK HETZIJ STILZWIJGEND, MAAR NIET BEPERKT TOT ELKE GEÏMPliceERDE GARANTIE VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL EN ELKE ANDERE VERPLICHTING OF AANSPRAKELIJKHEID VAN DE KANT VAN BRADY. IN GEEN GEVAL KAN BRADY AANSPRAKELIJK WORDEN GESTELD VOOR ENIG VERLIES, SCHADE, KOSTEN OF GEVOLGSCHADE DIE VOORTVLOEIT UIT HET GEBRUIK OF HET NIET KUNNEN GEBRUIKEN VAN DE PRODUCTEN VAN BRADY.

U MOET DE VOLGENDE VOORWAARDEN VAN DEZE LICENTIEOVEREENKOMST NAUWKEURIG DOORLEZEN. ALS U NIET AKKOORD GAAT MET DEZE VOORWAARDEN, MOET U DIT PAKKET TERUGSTUREN EN KRIJGT U UW GELD TERUG.

Licentieovereenkomst

BRADY USA, Inc. (hierna genoemd “BRADY”) verleent u hierbij een niet-exclusieve en niet-overdraagbare licentie om de software en de bijbehorende documentatie onder de volgende voorwaarden te gebruiken:

1. **BEPERKINGEN:** Het is niet toegestaan: 1) de software zonder een extra licentie via een netwerk te verspreiden; 2) de software of de bijbehorende documentatie aan te passen, te vertalen, te reverse-engineeren, te decompileren, te disassembleren, te kopiëren of er afgeleide producten van te maken; 3) het product te verhuren, over te dragen of de rechten op de software of de bijbehorende documentatie aan een ander te verlenen zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van BRADY; of 4) kennisgevingen van eigendomsrecht, etiketten en andere merktekens van de software of de bijbehorende documentatie te verwijderen.
2. **AARD VAN DEZE OVEREENKOMST:** Deze licentie wordt niet door u gekocht. De titel en copyrights van de software, bijbehorende documentatie en elke door u gemaakte kopie blijven het eigendom van BRADY. Bij het zonder toestemming kopiëren van de software of de bijbehorende documentatie of het niet voldoen aan genoemde beperkingen, zal de licentie zonder enige kennisgeving worden beëindigd en vervallen uw rechten om de software te gebruiken. In zulks geval staan alle rechtsmiddelen BRADY ter beschikking en heeft BRADY recht op een redelijke vergoeding van de gemaakte kosten.
3. **BEPERKTE GARANTIE:** BRADY garandeert dat gedurende een periode van 180 dagen gerekend vanaf de aanschafdatum (bon van aankoop) de software onder normaal gebruik zonder fouten zal werken of geen gebreken zal vertonen die de software onbruikbaar maken. De volledige aansprakelijkheid van BRADY en uw exclusief verhaalsrecht onder deze garantie (door de software naar BRADY terug te sturen) zullen na beoordeling van BRADY gericht zijn op het verhelpen van de fouten of het aangeven hoe u de fouten kunt omzeilen, het vervangen van de software door een goed werkende versie of goed werkende diskettes of door het terugbetalen van de kosten van deze software (licentie) en het beëindigen van de licentieovereenkomst.

MET UITZONDERING VAN DE HIERVOOR GENOEMDE UITDRUKKELIJKE EN BEPERKTE GARANTIE VERLEENT BRADY U GEEN ENKELE ANDERE GARANTIE, UITDRUKKELIJK, GEÏMPliceERD, STATUTAIR OF OP ENIGERLEI ANDERE WIJZE. BRADY WIJST ELKE GEÏMPliceERDE GARANTIE DAT HET PROGRAMMA ZONDER GEBREKEN EN VRIJ VAN FOUTEN ZAL WERKEN, VAN DE HAND.

In sommige staten is het uitsluiten van geïmpliceerde garanties niet toegestaan, dus kan het zijn dat de genoemde uitsluiting niet op u van toepassing is. Deze garantie geeft u bepaalde wettelijke rechten. U kunt ook andere rechten hebben die per staat kunnen verschillen.

4. **BEPERKING VAN DE AANSPRAKELIJKHEID:** IN GEEN GEVAL KAN BRADY

AANSPRAKELIJK WORDEN GESTELD VOOR SCHADE, WAARONDER VERLIES VAN GEGEVENS, WINSTDerving, REPARATIEKOSTEN OF ANDERE INCIDENTELE SCHADE, GEVOLGSCHADE OF INDIRECTE SCHADE DIE VOORTVLOEIT UIT HET GEBRUIK VAN HET PROGRAMMA OF DE BIJGELEIDENDE DOCUMENTATIE. DEZE BEPERKING GELDT ZELFS ALS BRADY OP DE HOOGTE WAS GEBRACHT VAN EEN EVENTUELE MOGELIJKHEID VAN EEN DERGELIJKE SCHADE. U ERKENT DAT DE VERGOEDING VOOR DEZE LICENTIE DIT RISICO NIET DEKT.

Sommige staten staan de beperking of uitsluiting van aansprakelijkheid voor incidentele schaden of gevolgschaden niet toe, in welk geval genoemde beperking niet op u van toepassing is.

5. **Algemeen:** Als dit product is aangeschaft onder de voorwaarden van een 1) GSA-contract - is gebruik, reproductie of bekendmaking afhankelijk van de beperkingen zoals uiteengezet in het desbetreffende ADP Schedule-contract; 2) Dod-contract - is gebruik, duplicatie of bekendmaking door de overheid afhankelijk van de beperkingen zoals uiteengezet in subparagraaf (c)(1)(ii) of 252.277-7013; 3) Civilian agency-contract - is gebruik, reproductie of bekendmaking afhankelijk van 52.277-19(a) tot en met (d) en de beperkingen zoals uiteengezet in deze overeenkomst. Niet-gepubliceerde rechten zijn voorbehouden onder de Amerikaanse wet op het auteursrecht.

Deze overeenkomst wordt bepaald door en geïnterpreteerd volgens de wetten van de staat Wisconsin. Deze overeenkomst is de volledige overeenkomst tussen de partijen en vervangt elke andere mededeling of advertentie ten aanzien van de software en de bijbehorende documentatie. Als een van de bepalingen uit deze overeenkomst niet geldig blijkt te zijn, blijven de andere bepalingen gewoon volledig van kracht.

Technische ondersteuning

Kies een van de volgende mogelijkheden om contact op te nemen voor ondersteuning van de TLS2200™ door BRADY Worldwide, Inc.:

1. Van maandag tot en met vrijdag kunt u tussen 07:00 en 19:00 uur telefonisch een medewerker van de technische dienst raadplegen op telefoonnummer 052/45.79.86 (Tommy Van de Velde).
2. U kunt uw vragen faxen naar +32 (0) 52/45.79.82.
3. Neem contact op met het on line ondersteuningsteam van BRADY via:
support@brady.be

Inhoudsopgave

Introductie.....	11
Uitpakken van het TLS2200™ Thermal Labeling System	11
Bewaar de verpakking.....	11
Specificaties van het TLS2200 Thermal Labeling System	12
Fysieke eigenschappen en omgevingsvoorwaarden.....	12
Certificering	12
Uw softwareversienummer bepalen.....	13
Startgids	14
Samenvatting van de stappen.....	14
Werken met schermen en menu's	22
De teksteditor	22
Het menu Setup.....	22
Opties in het menu Setup	23
De structuur van het menu Setup	27
Opschriften maken.....	28
Het gebruik van de toets <Enter> bij het maken van een opschrift.....	28
Standaardgrootte lettertype	28
De tekengrootte wijzigen	29
Lettertypen van de TLS2200™-printer.....	29
Het opschrift wissen.....	31
Opschriften opslaan en opnieuw laden	31
Functietoetsen	32
Labels afdrukken.....	33
Printkooptemperatuur aanpassen	33
De Peel Time (afneemtijd) instellen	33
Grotere labels afdrukken.....	33
Nieuwe merkers en linten installeren.....	34
Geavanceerde functies	35
Geserialiseerde labels.....	35
Opschriftenlijst.....	37
Continu afdrukken – labels voor rijgklemmen.....	44
Continu afdrukken – banners	45
Standaardgrootte lettertype	46
Banners met vaste lengte.....	46
Barcodelabels.....	46
Gids voor zelfstudie	49
V1: Een componentenmerker met één regel tekst maken	49
V2: Een componentlabel met meerdere tekengrootten maken.....	50
V3: Een draadmerker maken.....	51
V4: Geserialiseerde draadmerkers maken.....	52
V5: Een label met geroteerde tekst maken en meerdere kopieën afdrukken.....	53
V6: Een barcodelabel maken	54
V7: Een geserialiseerd barcodelabel maken.....	56
V8: Labels voor rijgklemmen maken.....	58

V9: Een etiket voor aansluitklemmen maken	60
V10: Een continu label maken	62
V11: Een bannerlabel met vaste lengte maken	63
V12: Een opschriftenlijst en componentenmerkers maken	64
V13: Een opschriftenlijst met meerdere tekengrootten en rotaties maken	66
V14: Een opschriftenlijst en draadmerkers maken en meerdere kopieën afdrukken	68
V15: Een opschriftenlijst en barcodelabels maken en oproepen.....	70
V16: Een opschriftenlijst maken en een opschrift oproepen en bewerken.....	72
V17: Een opschriftenlijst en banners maken	74
Onderhoud	76
De aandrijfrol en het mes reinigen	76
De printkop reinigen	76
Lijst met onderdelen	76
Bijlage 1: Probleemoplossing en foutberichten	77
Probleemoplossing	77
Foutberichten	78
Bijlage 2: Woordenlijst	82
Bijlage 3: Rechtstreeks afdrukken vanuit LabelMark/Win™	83

Introductie

Bescheiden afmetingen, grootse prestaties! Sinds de uitvinding van de thermische transfer-technologie is de gedachte altijd geweest dat groter ook automatisch beter betekent. Maar dat is nu veranderd. BRADY introduceert het TLS2200™ Thermal Labeling System. Deze hand-held thermische transfer-printer is het nieuwe paradigma onder de kwaliteitsprinters van BRADY. Met een gewicht van slechts 1,32 kg is dit de enige thermische transfer-printer voor barcodes en labels die u met één hand kunt vasthouden.

Er is nog nooit een printer geweest die vergelijkbaar is met de TLS2200. Het is zo eenvoudig: kies het type label dat u wilt afdrukken en laad deze in de printer. De TLS2200-printer zorgt voor de rest. Dankzij de innovatieve smart-cell-technologie is de TLS2200 in staat het label dat u gebruikt automatisch te herkennen en zich hieraan aan te passen, waardoor u veel insteltijd bespaart. De TLS2200 is de eerste hand-held thermische transfer-printer die niet alleen draagbaar, snel en gebruikersvriendelijk is, maar ook nog bijzonder intelligent. U zult merken dat deze printer een uitermate veelzijdig en robuust hulpmiddel is, dat voorziet in de meest uiteenlopende behoeften op het gebied van het maken van labels.

Uitpakken van het TLS2200™ Thermal Labeling System

Voordat u de printer gaat instellen, moet u controleren of de volgende items in de verpakking aanwezig zijn:

- TLS2200 Thermal Labeling System
- Draagtas (harde uitvoering)
- Accu
- Acculader
- Garantiekaart
- Reinigingskaart
- Naslagkaart tekengrootte/lint
- Verkorte naslagkaart
- Communicatiekabel
- Gebruikershandleiding
- R6210-lint
- Rol met labels (PTL-19-423)

Bewaar de verpakking

De verpakking van de TLS2200-printer dient te worden bewaard voor eventuele toekomstige verzending van printer en accessoires.



WAARSCHUWING: U kunt de TLS2200-printer alleen verzenden nadat u eerst de oplaadbare accu uit de printer hebt verwijderd **en** nadat u de printkop hebt losgekoppeld.

Als u zowel de printer als de accu verzendt, verwijdert u de accu uit de printer en plaatst u

vervolgens de onderdelen in het oorspronkelijke verpakkingsmateriaal.

Specificaties van het TLS2200 Thermal Labeling System

De TLS2200-printer beschikt over de volgende specificaties:

- Gewicht 1,32 kg
- Thermische transfer-afdrukmechanisme 8 dots/mm (203 dpi)
- Optical Registration System voor nauwkeurige afdrukregistratie
- Elastomeer toetsenblok
- LCD-scherm met 2 regels van 16 tekens
- Speciaal TrueType-font (Arial)
- Maximale labelbreedte 50,8 mm (2 inch)
- Afdrukbreedte 46 mm (1,81 inch)
- Afdruk lengte meer dan 1424 mm (56 inch)
- Instelbaar op zes verschillende dragerbreedten
- 500 labels afdrukken op één acculading
- Zes maanden garantie

Fysieke eigenschappen en omgevingsvoorwaarden

De TLS2200-printer bevat de volgende fysieke eigenschappen:

FYSIEK	Metrische eenheden	Amerikaanse eenheden
Afmetingen	305 x 95 x 114 mm.	12 x 3,75 x 4,5 inch.
Gewicht (inclusief accu)	1,32 kg	2,75 lb.

OMGEVING	Gebruik	Opslag
Temperatuur*	4▼ – 40▼ C (40▼ – 105▼ F)	-18▼ – 60▼ C (0▼ – 140▼ F)
Relatieve luchtvochtigheid	20% – 95% (niet-condenserend)	10% – 80% (niet-condenserend)

* Blootstelling van de TLS2200-printer aan direct zonlicht wordt afgeraden.

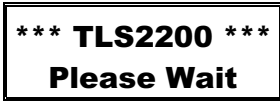
Certificering

De TLS2200-printer beschikt over de volgende certificaten:

- FCC Class A Approved
- UL/CUL-listed acculader

Uw softwareversienummer bepalen

De software in de TLS2200™-printer kan worden bijgewerkt met behulp van de Brady Device Loader. Als u het versienummer wilt bepalen van de software die momenteel in de TLS2200 is geïnstalleerd, let dan op het LCD-scherm als u het apparaat inschakelt. U ziet een van de volgende welkomstschermen:



Dit is het welkomtscherm voor een TLS2200-printer met versie 1.0 software.



Dit is het welkomtscherm voor een TLS2200-printer met versie 2.0 software.



Dit is het welkomtscherm voor een TLS2200-printer met versie 3.0 software.

Startgids

In deze sectie wordt u begeleid bij het maken van een label. De rest van de handleiding bevat uitgebreide informatie over elk van de afzonderlijke stappen en over functies die in deze sectie niet aan bod komen.



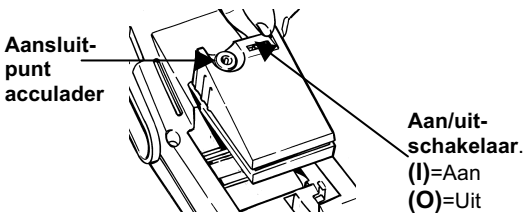
Opmerking: Het is verstandig eerst Bijlage 2: Woordenlijst door te nemen voordat u deze startgids leest. De bijlage geeft uitleg over de termen in de handleiding die worden gebruikt binnen de context van de TLS2200™-printer.

Samenvatting van de stappen

Hieronder vindt u een overzicht van de stappen die nodig zijn om een label te maken. Verderop in deze sectie volgt een volledige beschrijving van de afzonderlijke stappen.

Stap	Doel van de stap	Pagina
1	De accu opladen	14
2	De accu installeren	15
3	De stroom inschakelen	15
4	De merker en het lint selecteren	16
5	De lintcassette installeren	17
6	Een rol met merkers verwijderen	18
7	Een rol met merkers installeren	18
8	Tekst typen	18
9	Tekst bewerken	20
10	Een label afdrukken	21

Stap 1. De accu opladen



Opmerking: De accu wordt in ongeladen toestand geleverd. Laad de accu minimaal vijf uur op voordat u de printer alleen op accuvermogen laat werken.

U kunt de accu opladen terwijl de printer in- of uitgeschakeld is. De accu wordt opgeladen zolang de lader is aangesloten. BRADY adviseert de acculader los te koppelen en de printer uitsluitend op accuvermogen te gebruiken nadat de accu volledig is opgeladen.

Als de accu helemaal leeg is, biedt het aansluiten van de acculader niet voldoende vermogen om de printer te kunnen gebruiken. Laad de accu opnieuw op voordat u de printer verder gebruikt.



WAARSCHUWING: Afvalverwerking van de accu

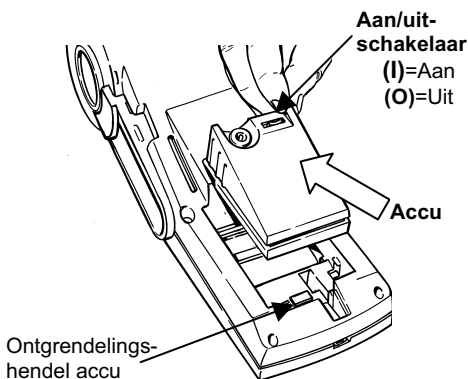
De NiCad-accu bevat het giftige element cadmium. De accu geldt als chemisch afval en kan niet met het restafval worden weggegooid. Na afloop van de levensduur van de accu (een tot drie jaar), kunt u contact opnemen met de gemeente voor informatie over de mogelijkheden voor afvalverwerking of recycling.

Stap 2. De accu installeren

1. Zet de schakelaar *uit* (O).
2. Zet de accuhendel in de ontgrendelde stand (naar links schuiven).
3. Plaats de accu zoals aangegeven en schuif deze vervolgens naar voren.
4. Zet de accuhendel in de vergrendelde stand (naar rechts schuiven).

Stap 3. De stroom inschakelen

Zet de schakelaar *aan* (I).



Stap 4. De merker en het lint selecteren

Op basis van de volgende tabel selecteert u de juiste merker en het juiste lint voor uw toepassing:

B-nummer	Materiaal	LINTSERIE			
		R4310	R4410 (Kleur)	R6010	*R6210
B-109	Tag	●			
B-321	Polyolefin				●
B-342	Polyolefin	●			
B-351	Vinyl				●
B-400	Vinyldoek	●			
B-412	Polypropyleen	△			●
B-422	Polyester		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-423	Polyester		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-424	Papier	●			
B-426	Polyimide	●			
B-427	Vinyl	●			●
B-428	Polyester	●UL/CSA			
B-430	Polyester		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-435	Polyester		● UL/CSA	● UL/CSA	
B-437	Tedlar®	●			△
B-439	Vinyl		●		△
B-457	Polyimide		● UL	● UL	
B-459	Polyester		● UL/CSA	● UL/CSA	
B-473	Polyester		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-477	Polyimide		● UL	● UL	△
B-483	Polyester		●UL/CSA	●UL/CSA	△
B-499	Nylondoek	● UL/CSA			△
B-642	Tedlar®	●			△

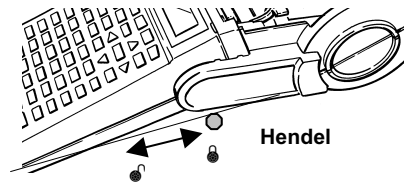
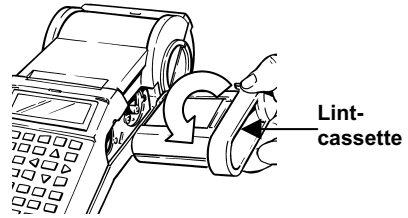
Tedlar® is een gedeponeerd handelsmerk van Dupont

Legenda:

Code	Beschrijving
●	Aanbevolen lint voor gebruik met dit materiaal.
△	Toegestaan lint voor gebruik met dit materiaal.
UL	Dit materiaal is UL-erkend in combinatie met het desbetreffende lint.
CSA	Dit materiaal is CSA-goedgekeurd in combinatie met het desbetreffende lint.
UL/CSA	Dit materiaal is UL- en CSA-goedgekeurd in combinatie met het desbetreffende lint.
*	R6210-lint meegeleverd met de printer.

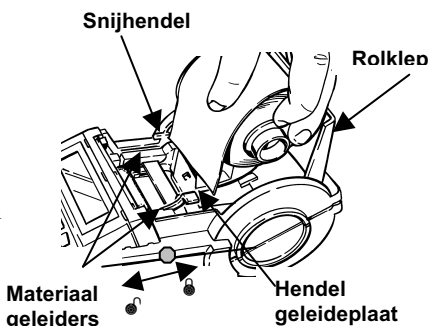
Stap 5. De lintcassette installeren

1. Neem de cassette uit de verpakking. Het lint niet aanraken of kreuken.
2. Overtollig lint opwinden door de oprolspoel tegen de richting van de klok te draaien.
3. Schuif de lintcassette stevig in de printer. (De hendel moet in de ontgrendelde positie staan; zie onder.)
4. Duw de ontgrendelingshendel naar achteren om de printkop te sluiten en de lintcassette op zijn plaats te vergrendelen.



Stap 6. Een rol met merkers verwijderen

1. Snijd afgedrukte labels af met de snijhendel.
2. Open de klep van de rol.
3. Zet de ontgrendelingshendel in de open stand.
4. Trek de merkers uit de materiaalgeleiders.
5. Trek de rol met merkers uit de slede.



Stap 7. Een rol met merkers installeren

1. Zet de ontgrendelingshendel in de vergrendelde stand.
2. Schakel de printer in.
3. Open de klep van de rol.
4. Druk de hendel van de geleideplaat naar beneden en verschuif deze totdat de hendel vastklikt in een uitsparing die past bij de breedte van de rol met merkers.
5. Klik de rol met merkers stevig vast in de slede en zorg ervoor dat de labels vanaf de bovenzijde worden afgewikkeld.
6. Druk op **<Enter>** om het bericht "FOUT Geen label aanwezig" te wissen.
7. Leid het begin van de rol met merkers door de geleiders.
8. Druk op **<Feed>**. (Blijf op de rand van de rol met merkers duwen totdat deze vastklikt.)
9. Sluit de klep van de rol.

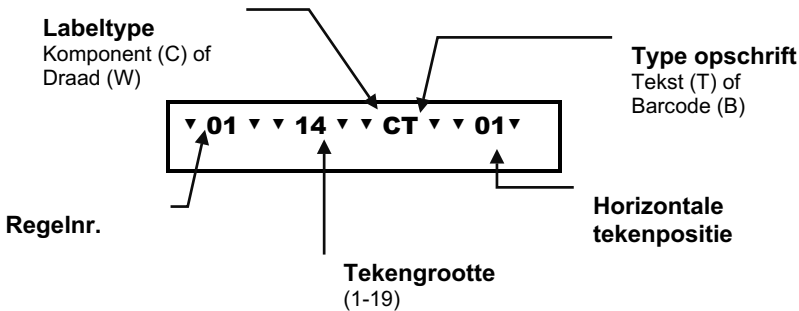
Stap 8. Tekst typen

Bij het typen van tekst gelden de volgende richtlijnen:

Teksttype	Richtlijnen
Letters	U typt kleine letters (a-z) door op de desbetreffende toetsen te drukken. Druk op de <Space> -toets als u een spatie tussen twee woorden wilt plaatsen. U typt een hoofdletter door de <Shift> -toets ingedrukt te houden terwijl u op een lettertoets drukt. Als u een groot aantal hoofdletters achter elkaar wilt typen, schakelt u de caps lock-functie in door op <Func> + <Cap Lock> te drukken.
Cijfers	U typt cijfers (0-9) door op de betreffende toetsen te drukken.
Secundaire tekens	Rechtsboven op iedere teksttoets bevindt zich een secundair teken, dat in geel wordt weergegeven. U typt een secundair teken door op <Func> te drukken en vervolgens op de toets met het betreffende teken.

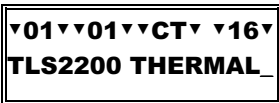
	Voor alle toetsencombinaties geldt dat u eerst op de eerste toets moet drukken. Vervolgens drukt u op de tweede toets terwijl u de eerste toets ingedrukt houdt .
Tekens met accenten	Als u een accent boven een klinker wilt weergeven, typt u eerst het accent en vervolgens de letter. (Opmerking: De tilde (~) mag alleen worden gebruikt in combinatie met de letters A-a en N-n.)

Het LCD-schermbekleidt 2 regels tekst met elk 16 tekens. De eerste regel toont altijd de **statusbalk**, die informatie bevat over lettertype en tekenpositie (zie onder).

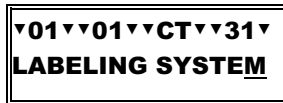


Wanneer u een teken typt, verschijnt dit op de cursorpositie in het LCD-schermbekleidt. Afhankelijk van de grootte van de geïnstalleerde merker en de geselecteerde tekengrootte, kan een label maximaal 23 regels van ten hoogste 50 tekens bevatten. De cursor geeft de huidige invoer- of bewerkspositie aan.

Als u meer dan 16 tekens op een regel invoert, kunt u het volledige label pas zien nadat het is afgedrukt. Met de pijltoetsen verplaatst u de cursor binnen het LCD-schermbekleidt. Wanneer de cursor voorbij het 16^{de} teken wordt bewogen, schuift het schermbekleidt door om de resterende tekst van de labelregel weer te geven:



De statusbalk geeft aan dat de cursor zich op de 16^{de} tekenpositie bevindt.



Als u nog meer tekst invoert, schuift het schermbekleidt op zodat u ziet wat u invoert (de onderstreepte letter *M* staat op cursorpositie 31).

Stap 9. Tekst bewerken

De tekengrootte wijzigen

Op elk gewenst moment tijdens het invoeren of bewerken van tekst kunt u de tekengrootte voor de huidige regel in het scherm veranderen. De tekengrootte wordt per regel ingesteld. U wijzigt de tekengrootte voor een bepaalde regel door op **<Shift> + <▲>** of **<Shift> + <▼>** te drukken om de tekengrootte respectievelijk te verhogen of te verlagen.

Cursor- en bewerktoetsen

U kunt de volgende toetsen gebruiken om het opschrift te bewerken:



Bij toetsencombinaties (bijvoorbeeld **<Shift> + <▲>**) drukt u eerst op de eerstgenoemde toets. Vervolgens drukt u op de tweede toets **terwijl u de eerste toets ingedrukt houdt**.

Toets	Beschrijving
Enter	<ul style="list-style-type: none">• Activeert een keuze.• Bij het samenstellen van een tekst voegt de toets <Enter> een onzichtbaar regeleindeteken toe, waarbij de cursor naar de volgende regel wordt verplaatst.• Wist systeemberichten van het scherm.
▶	Verplaatst de cursor één teken naar rechts. Als de cursor helemaal rechts op het scherm staat, wordt het scherm één teken naar links opgeschoven, zodat de cursor op de meest rechtse positie blijft staan.
◀	Verplaatst de cursor één teken naar links. Als de cursor helemaal links op het scherm staat, wordt het scherm één teken naar rechts opgeschoven, zodat de cursor op de meest linkse positie blijft staan.
▲	Geeft de vorige tekstregel weer (indien van toepassing).
▼	Geeft de volgende tekstregel weer (indien van toepassing).
Shift + ▶	Gaat naar het begin van het volgende woord.
Shift + ◀	Gaat naar het begin van het vorige woord.
Delete	<ul style="list-style-type: none">• Verwijdert in de teksteditor het teken op de positie van de cursor.• Gaat één niveau terug in het menu Setup.• Beëindigt het afdrukken van merkers.
Shift + Delete	Verwijdert het teken en gaat één positie terug. Als de cursor op het eerste teken van de regel staat, wordt het regeleindeteken verwijderd en vervolgens wordt de tekst op de regel toegevoegd aan de tekst op de vorige regel.
Legend Clear	Verwijdert alle tekens op de huidige regel.
Shift + Legend	Verwijdert alle tekens op het label.

Toets	Beschrijving
Clear	
Shift + Form Clear	Verwijdert alle tekens en regels op het label en stelt de tekengrootte op de standaardwaarde in.
Cap Lock	Wisselt tussen hoofdletters en kleine letters. Opmerking: De instelling van Cap Lock blijft gehandhaafd als het apparaat wordt uitgeschakeld.
Spatiebalk	Verplaatst de cursor één positie naar rechts. Voegt een spatie in op de huidige cursorpositie.

Stap 10. Een label afdrukken

- Als u de inhoud van het label wilt afdrukken, drukt u op **<Print>**.
- Als u meerdere exemplaren van het label wilt afdrukken, drukt u op **<Func> + <Multi Print>**. Het apparaat vraagt vervolgens om het aantal kopieën. Typ een waarde tussen 1 en 250 en druk op **<Enter>**.



Opmerking: Druk op **<Feed>** als u een merker wilt doorvoeren zonder af te drukken. Nadat het label is afgedrukt, kunt u dit met het ingebouwde mes afsnijden. Gebruik de externe hendel als u tussen twee labels wilt afsnijden.



WAARSCHUWING: *Gebruik het mes nooit bij rollen met BRADYSleeve-labels!* De printer schuift het laatst afgedrukte label naar een positie waar het label langs de perforatielijn kan worden afgescheurd.

Werken met schermen en menu's

De teksteditor

Bij het inschakelen van de printer wordt een initialisatieroutine uitgevoerd, waarna het scherm van de teksteditor verschijnt. Dit scherm is het startpunt van alle handelingen die u met de TLS2200™-printer uitvoert. Om de eerder gedefinieerde parameters te wijzigen, activeert u de softwarefuncties van de printer door in het scherm van de teksteditor het menu Setup (Instellen) te openen.. *Meer informatie over de opties in het menu Setup vindt u in de paragraaf Het menu Setup op pagina 22.*



WAARSCHUWING: Om te voorkomen dat tekst wordt verwijderd, stelt u de rotatiewaarde in *voordat* u tekst invoert.

Nadat u de parameters voor het label hebt ingesteld, kunt u de tekst van het opschrift gaan invoeren.

Zoals al eerder is vermeld, wordt op het LCD-scherm slechts één regel tekst van 16 tekens weergegeven. Als er meer dan 16 tekens op een regel staan, schuift het LCD-scherm automatisch op naar rechts zodat u de andere tekens kunt invoeren en bewerken. Alleen in de invoegmodus kunnen tekens in het scherm van de teksteditor worden ingevoerd.

Het menu Setup

Met het menu Setup (Instellen) kunt u standaardwaarden voor het opmaken of afdrucken van labels instellen en de taal voor de aanwijzingen en menu's opgeven. U activeert de functies van het menu Setup als volgt:

1. Druk op **<Func>** + **<Setup>** om het menu Setup te openen. Het menu Setup wordt weergegeven in het LCD-scherm.
2. Gebruik de toetsen **<▲>** en **<▼>** om door de menuopties te navigeren. De cursor geeft de momenteel geselecteerde optie aan.



Opmerking: Met een pijl-omlaag rechts in het LCD-scherm wordt aangegeven dat er beneden de geselecteerde optie nog meer opties beschikbaar zijn.

Met een pijl-omhoog wordt aangegeven dat er boven de geselecteerde optie nog meer opties beschikbaar zijn. Als beide pijlen tegelijk worden weergegeven, betekent dit dat er zowel boven als onder de geselecteerde optie nog andere opties aanwezig zijn.

3. Druk op **<Enter>** om het submenu te openen.
4. Navigeer met behulp van de toetsen **<▲>** en **<▼>** door de opties in het submenu. De cursor geeft de momenteel geselecteerde optie aan. Druk op **<Enter>** als u een submenu wilt selecteren.
5. Gebruik de toetsen **<▲>** en **<▼>** voor het selecteren van de gewenste instelling en druk op **<Enter>** om de wijziging op te slaan. U sluit af zonder de wijziging op te slaan door te drukken op **<Exit>** (waarna u terugkeert naar het scherm van de teksteditor) of op

<Delete> (waarna u een niveau teruggaat in de menustructuur).

Opties in het menu Setup

Het menu Setup bevat zeven submenu-opties voor het opmaken en afdrukken van de labels en voor het instellen van een taal voor de menu's en aanwijzingen. De meeste van deze opties stellen u in staat de opmaak van de labels aan te passen. *Zie ook de sectie De structuur van het menu Setup op pagina 27.*

Printer

Het menu Printer bevat de volgende opties:

Optie	Beschrijving
Top Marge Adj.	De eerste verticale afdrukpositie vanaf de bovenkant van het label. De waarden liggen tussen -0,625 mm en +1,375 mm.
Linker Marge Adj.	De eerste horizontale afdrukpositie vanaf de linkerkant van het label. De waarden liggen tussen -0,625 mm en +1,375 mm.
Snij/Feed Adj.	Aanpassing van de verticale snijpositie tussen twee labels. De waarden liggen tussen -1 mm en +1 mm. Met de toetsen <▲> en <▼> kunt u de waarde in stappen van 0,125 mm (1 dot) verhogen of verlagen.
Peel Time	Bepaalt hoe lang een label in de afneempositie blijft (in seconden) voordat het label terugkeert naar de snijpositie. Waarde tussen 2 en 9 seconden. De standaardwaarde is 5 seconden. Opmerking: Deze optie wordt niet ondersteund bij BRADYSleeve- en PermaSleeve-merkers.
Printkop Temp	Bepaalt de afdrukintensiteit op het label. Deze instelling kan variëren van -5 (licht) tot +5 (donker). De standaardwaarde is 0.
Reinig Printer	Maakt de printer schoon. Gebruik deze optie met de reinigingskaart die met het apparaat wordt meegeleverd.

Barcode

Het menu Barcode bevat de volgende opties:

Optie	Beschrijving
Hoogte Barcode	Stelt de hoogte van de Code 39-barcode in. Deze instelling kan variëren van 1 tot 26 mm. De standaardwaarde is 1 mm. Smalle barcode = 2 dots (0,25 mm). Barcode-ratio = 2 op 1.
Leesbare Tekst	Bepaalt of samen met de barcode ook een voor mensen leesbare tekst (interpretatieregel) wordt afgedrukt. Schakelt tussen <i>aan</i> en <i>uit</i> . De tekengrootte loopt uiteen van 2 (5 punten) tot 9 (14 punten). De standaardinstelling is <i>uit</i> .

Continuous

Het menu Continuous (Continu) bevat de volgende opties:

Optie	Beschrijving
Terminal Block	Hiermee stelt u de herhaalwaarde voor rijgklemmen (aansluitklemmen) in. Deze instelling kan variëren van 5 mm tot 46 mm. Met de toetsen <▲> en <▼> kunt u de waarde in stappen van 0,125 mm (1 dot) verhogen of verlagen. Met <Shift> + <▲> en <Shift> + <▼> verhoogt of verlaagt u de waarde in stappen van 1 mm (8 dot).
Banner	Bepaalt de afdrukrichting van de tekst in het opschrift. Schakelt tussen horizontaal en verticaal.
Vaste lengte (Fixed Length)	De maximale lengte van het opschrift. Deze instelling kan variëren van 32 mm tot 305 mm. Met de toetsen <▼> en <▲> kunt u de waarde in stappen van 13 mm verhogen of verlagen. Met <Shift> + <▲> en <Shift> + <▼> verhoogt of verlaagt u de waarde in stappen van 26 mm.

Style (Tekst)

Het menu Style (Tekst) bevat de volgende opties:

Optie	Beschrijving
Rotatie	<p>Stelt de richting in op een van de volgende vier waarden: 0▼, 90▼, 180▼ en 270▼. De standaardwaarde is afhankelijk van de rol met merkers die in het apparaat is geladen.</p> <p>Stel de rotatiestand altijd in <i>voordat</i> u de tekst voor het label invoert. Een wijziging van de rotatiestand heeft de volgende gevolgen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Alle tekens en regels van het label worden gewist.• De cursor gaat naar de eerste positie op de eerste regel.• De tekengrootte wordt ingesteld op de standaardwaarde voor de merker. <p>Opmerking: Deze optie wordt niet ondersteund voor BRADYSleeve- en PermaSleeve-merkers en voor voorbedrukte merkers (de standaardwaarde is dan 0▼).</p>
Horizont. Align.	Stelt de horizontale uitlijning van de tekst in. De opties zijn: Links, Centreren en Rechts. De standaardwaarde is afhankelijk van de geladen rol met merkers.
Vertikale Align.	Stelt de verticale uitlijning van de tekst in. De opties zijn: Boven, Centreren en Onder. De standaardwaarde is afhankelijk van de geladen rol met merkers.

Optie	Beschrijving
Formaat	Stelt de opmaak van het label in. De opties zijn: Component en Draad. De standaardwaarde is Component. <ul style="list-style-type: none"> • Bij de opmaak Component worden alle regels van het opschrift één keer afgedrukt en vervolgens wordt verdergegaan met de volgende merker. • Bij de opmaak Draad wordt een opschrift binnen de merker zo vaak mogelijk herhaald, afhankelijk van het aantal regels dat op de merker beschikbaar is.

Serial (Serialisatie)

Het menu Serial bevat de volgende opties:

Optie	Beschrijving
Standaard	Hierbij wordt het schema voor het serienummer ingesteld op decimaal (0-9) of alfabetisch (A-Z, a-z), afhankelijk van het ingevoerde type teken.
Octaal	Hierbij wordt het schema voor het serienummer ingesteld op octaal (achtallig stelsel met cijfers 0-7).

Language (Taal)

Het menu Language bevat de volgende opties:

Optie	Beschrijving
Engels	Alle menuopties verschijnen in het Engels.
Portugees	Alle menuopties verschijnen in het Portugees.
Duits	Alle menuopties verschijnen in het Duits.
Spaans	Alle menuopties verschijnen in het Spaans.
Italiaans	Alle menuopties verschijnen in het Italiaans.
Frans	Alle menuopties verschijnen in het Frans.
Nederlands	Alle menuopties verschijnen in het Nederlands.

Units (Eenheden)

Met het menu Units kunt u de maateenheid instellen voor de volgende opties in het menu Setup: Top Marge Adj., Linker Marge Adj., Snij/Feed Adj., Hoogte Barcode, Terminal Block en Vaste Lengte (Fixed Length).

Optie	Beschrijving
Inches	Stelt de maateenheid in op inches.
Metrisch	Stelt de maateenheid in op millimeters.

Externe Modus

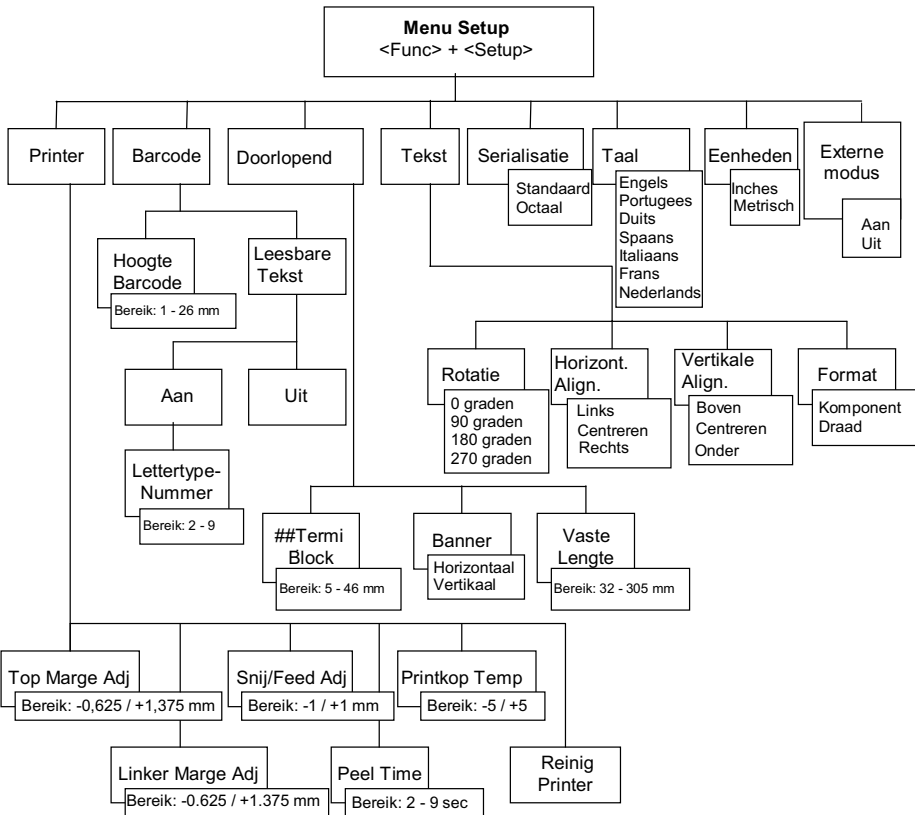
De Externe Modus is een nieuwe optie die op twee verschillende wijzen instelbaar is. De optie is beschikbaar in het menu Setup van de TLS2200, maar u kunt ook de toetsencombinatie **<Func> + <Exit>** gebruiken in het tekstinvoerscherm. Met deze optie kunt u de TLS2200-printer in combinatie met de BRADY-software LabelMark/WIN™ V1.2 of hoger gebruiken om labels af te drukken die zijn gemaakt en opgeslagen op uw pc.

Als de TLS2200 in Externe modus wordt uitgevoerd en u drukt op een willekeurige toets, schakelt de printer weer over naar de normale besturingsmodus.



Opmerking: Zie pagina 83 voor meer informatie over het gebruik van LabelMark/WIN™.

De structuur van het menu Setup



Om het menu te gebruiken gaat u als volgt te werk:

- Druk op <v> en <v> om de menukeuzen te doorlopen of de waarden binnen het bereik te verhogen of te verlagen.
- Druk op <Shift> + <v> en <Shift> + <v> om de waarden binnen het bereik in grotere stappen te verhogen of verlagen.
- Druk op <Enter> om keuzen te selecteren en op te slaan.
- Druk op <Exit/Delete> om een menu af te sluiten zonder de wijzigingen op te slaan.

Opschriften maken

Het gebruik van de toets <Enter> bij het maken van een opschrift

U hoeft niet op <Enter> te drukken nadat u de laatste tekstregel voor het opschrift hebt ingevoerd. Als u op <Enter> drukt, wordt ruimte voor een nieuwe tekstregel gereserveerd (de cursor verschuift naar de volgende regel). Zelfs als er geen tekens op deze nieuwe regel worden ingevoerd, zal de printer deze regel toch afdrucken. Hierdoor wordt de merker ook met de lege regel bedrukt, waardoor het opschrift niet meer precies in het midden komt bij gecentreerde labels.

Als u aan het einde van een regel op <Enter> drukt, wordt een onzichtbaar regeleindeteken bij de cursor ingevoerd. Tekens die na de cursor worden ingevoerd, komen op de volgende regel te staan. Het regeleindeteken kan worden verwijderd door de cursor op het eerste teken van de volgende regel te plaatsen en vervolgens op <Shift> + <Delete> te drukken. Zo verwijdert u het regeleindeteken, zodat de tekst op de tweede regel wordt toegevoegd aan de tekst op de eerste regel. De volgende regels schuiven ook allemaal een regel omhoog.



Opmerking: De toetsencombinatie <Shift> + <Delete> verwijdert het regeleindeteken en voegt de tekst aan de tekst op de vorige regel toe, maar uitsluitend als beide stukken tekst samen op een enkele regel passen. Wordt de samengevoegde tekst te lang voor een enkele regel, dan wordt het regeleindeteken niet verwijderd en blijft de tekst op de huidige regel staan.

Standaardgrootte lettertype

Met de TLS2200™-printer kunt u voor elke tekstregel op het label een tekengrootte kiezen (één grootte per regel). De tekengrootte wordt altijd weergegeven op de statusbalk op de eerste regel van het LCD-scherm.

Wanneer een rol met merkers wordt geladen terwijl het apparaat is ingeschakeld, leest de printer de grootte van de merkers die is opgeslagen in de smart-cell op de kern van de rol met merkers. Deze informatie wordt gebruikt om automatisch een tekengrootte voor het label in te stellen. De methode die wordt gebruikt om een standaardwaarde voor de tekengrootte in te stellen, kan dienen als een geschikt uitgangspunt voor de tekengrootte van tekst. Deze methode werkt als volgt:

Merkerbreedte	Standaardgrootte lettertype
< 12,7 mm (0,5 inch)	De grootste tekengrootte waarmee vier tekens op een labelregel passen
≥ 12,7 mm (0,5 inch)	De grootste tekengrootte waarmee acht tekens op een labelregel passen



Opmerking: Voor labels (opschriften) die continu worden afgedrukt, is de standaardlettergrootte het grootste lettertype dat in de horizontale afdrukstand kan

worden afgedrukt op de geselecteerde merkerbreedte.

Als een tekengrootte voor een regel is ingesteld, wordt dezelfde grootte voor alle volgende regels gebruikt (voorbeeld: tekengrootte 8 voor de eerste regel wordt ook gebruikt voor de tweede regel als u na de eerste regel op **<Enter>** drukt). De tekengrootte blijft hetzelfde totdat u een andere tekengrootte instelt.

De tekengrootte wijzigen

Op elk gewenst moment tijdens het invoeren of bewerken van tekst kunt u de tekengrootte voor de huidige regel in het scherm van de teksteditor veranderen. De tekengrootte wordt per regel ingesteld. U wijzigt de tekengrootte voor een bepaalde regel door op **<Shift> + <▲>** of **<Shift> + <▼>** te drukken om de tekengrootte respectievelijk te verhogen of te verlagen.

De beschikbare tekengrootten lopen uiteen van 1 (4 punten) tot 19 (72 punten). De maximale grootte die voor een lettertype op een bepaalde regel kan worden gekozen, hangt af van diverse factoren, zoals de merkerbreedte, het aantal tekens op de regel, het aantal regels op het label en de tekengrootte van de andere regels.

Als u te veel tekens op een regel probeert te typen, knippert het bericht “Size verkleinen” op het scherm. Als u meer tekens op de regel wilt invoeren, drukt u op **<Shift> + <▼>** om de tekengrootte te verkleinen.

De tekst die op een regel is ingevoerd, kan worden omgezet van de modus *tekst* naar de modus *barcode* en vice versa. Als de barcode of de tekst niet op het label past, verschijnt het bericht “Size verkleinen” als u het label probeert af te drukken. U moet dan terugkeren naar de regel waar is overgeschakeld naar de andere modus, de tekengrootte (bij tekst) of de hoogte van de barcode (bij barcode) verkleinen en opnieuw proberen af te drukken.

Als u op **<Enter>** drukt en de cursor niet naar een volgende regel gaat, betekent dit dat u hebt geprobeerd meer regels in te voeren dan het label kan bevatten. Als u extra regels wilt toevoegen, drukt u op **<Shift> + <▼>** om de tekengrootte van de bestaande regels te verkleinen.

Lettertypen van de TLS2200™-printer

De volgende lettertypen zijn beschikbaar op de TLS2200-printer:

LETTER-TYPE-NUMMER	PUNT-GROOTTE	AFDRUKVOORBEELD
1	4	BRADY 12345
2	5	BRADY 12345
3	6	BRADY 12345
4	7	BRADY 12345
5	9	BRADY 12345
6	10	BRADY 12345

LETTER-TYPE-NUMMER	PUNT-GROOTTE	AFDRUKVOORBEELD
7	11	BRADY 12345
8	13	BRADY 12345
9	14	BRADY 12345
10	17	BRADY 12345
11	20	BRADY 12345
12	23	BRADY 12345
13	26	BRADY 12345
14	28	BRADY 12345
15	36	BRADY 123
16	45	BRADY
17	51	BRADY
18	56	BRADY

LETTER-TYPE-NUMMER	PUNT-GROOTTE	AFDRUKVOORBEELD
19	72	BRADY

Het opschrift wissen

U gebruikt de volgende toetsen om het opschrift te wissen:

Toets	Beschrijving
<Legend Clear>	Wist alle tekens van de huidige labelregel en laat de tekengrootte onveranderd.
<Shift> + <Legend Clear>	Wist alle tekens in het opschrift en laat de tekengrootte voor alle regels onveranderd.
<Shift> + <Form Clear>	Verwijdert alle tekens en regels uit het opschrift, stelt de tekengrootte in op de standaardwaarde en plaatst de cursor op de eerste positie van de eerste regel.

De waarden in het menu Setup (bijvoorbeeld de rotatie en de horizontale of verticale uitlijning) blijven ongewijzigd wanneer u een van de bovengenoemde handelingen uitvoert of wanneer u het apparaat uitschakelt. De waarden worden op de standaardwaarden ingesteld wanneer een nieuwe rol met merkers met een andere merkerbreedte wordt geladen.

Opschriften opslaan en opnieuw laden

Het opschrift dat in de teksteditor is ingevoerd, blijft bewaard wanneer het apparaat wordt uitgeschakeld. Als u de printer opnieuw inschakelt, verschijnt het opschrift weer in het scherm. Dit geldt alleen indien het artikelnummer van de rol met merkers in het apparaat niet is gewijzigd terwijl de printer was uitgeschakeld. Als de TLS2200-printer bij het inschakelen constateert dat de merkerbreedte is veranderd of wanneer een rol met merkers met een andere breedte wordt geladen terwijl het apparaat is ingeschakeld, wordt de tekst in het scherm gewist en wordt de standaardtekengrootte ingesteld.

Als u klaar bent met het invoeren en bewerken van de tekst, kunt u het opschrift bewaren om het later opnieuw te kunnen gebruiken. De TLS2200-printer stelt u in staat opschriften in een lijst op te slaan. Zie de sectie Opschriftenlijst op pagina 37 voor meer informatie.

Funcietoetsen

De functie van de functietoetsen wordt hieronder beschreven.

Toets	Beschrijving
Feed	Verdergaan met de volgende merker.
Print	Het opschrift afdrukken.
Multi Print	Meerdere exemplaren van het opschrift afdrukken (1-250).
Serial	Het opschrift wordt gesimaliseerd, te beginnen met het teken op de cursorpositie.
Exit	Terugkeren naar de teksteditor vanuit elk willekeurig Serial-, Multi Print-, Setup- of List-scherm.
Peel	Het label wordt in de afneempositie geplaatst. Opmerking: Deze functie is niet beschikbaar voor PSPT-rollen (PermaSleeve).
Barcode	Type opschrift instellen (Tekst of Barcode).
Shift + ▲	Tekengrootte vergroten.
Shift + ▼	Tekengrootte verkleinen.
Shift + Wire	Labelopmaak instellen (Component of Draad).
Setup	Opties van het menu Setup weergeven.
Save	Het momenteel weergegeven opschrift in een lijst opslaan.
Recall	Een eerder opgeslagen opschrift oproepen.
List	Het menu List weergeven.
Form	GERESERVEERD VOOR TOEKOMSTIG GEBRUIK.
Form Clear	GERESERVEERD VOOR TOEKOMSTIG GEBRUIK.

Labels afdrukken

Printkoptemperatuur aanpassen

De printkoptemperatuur wordt automatisch ingesteld op de standaardinstelling 0 wanneer het apparaat wordt uitgeschakeld. Er zullen zich echter niet veel gevallen voordoen waarin u deze instelling moet aanpassen. De TLS2200-printer optimaliseert namelijk automatisch de printkoptemperatuur op basis van het materiaal dat in het apparaat is geladen.



Opmerking: De printkoptemperatuur wordt automatisch ingesteld op de standaardinstelling 0 wanneer het apparaat wordt uitgeschakeld. *U vindt meer informatie over het instellen van de printkoptemperatuur in de sectie Het menu Setup op pagina 22.*

De Peel Time (afneemtijd) instellen

Nadat de labels zijn afgedrukt, wordt het laatst afgedrukte label in de afsnijpositie gebracht. Maak gebruik van de functie Peel als u het laatst afgedrukte label van de drager wilt verwijderen zonder dit af te knippen. Druk op **<Func> + <Peel>**. Het apparaat brengt het laatst afgedrukte label nu in de afneempositie. Afhankelijk van de ingestelde waarde hebt u nu 2 tot 9 seconden de tijd om het label te verwijderen, alvorens het label weer terugkeert naar de afsnijpositie. *Meer informatie over het instellen van de afneemtijd vindt u in de sectie Het menu Setup op pagina 22.*



Opmerking: Deze optie wordt niet ondersteund bij BRADYSleeve- en PermaSleeve-labels. Bij BRADYSleeve wordt het label na het afdrukken in de afscheurpositie gebracht, terwijl een PermaSleeve-label in de afsnijpositie wordt gebracht.

Grotere labels afdrukken

U kunt labels met afmetingen groter dan 1,9 x 2,0 inch afdrukken als u beschikt over versie 2 of hoger van de software. Als u versie 1 van de software gebruikt, kunt u wel grotere labels afdrukken maar alleen binnen het afdrukbare gebied van 1,81 x 1,81 inch. **Zie *Error!* Reference source not found.** voor meer informatie over het installeren van nieuwe software voor de TLS2200-printer.

Nieuwe merkers en linten installeren

Als tijdens het afdrukken de rol met merkers opraakt, stopt het TLS2200-systeem met afdrukken en verschijnt het volgende bericht:

“Fout Geen labels meer”

Als de rol met merkers op is, wordt de afdruktaak geannuleerd. De overgebleven tekst wordt dan niet meer afgedrukt. Voer de volgende instructies uit om verder te gaan met afdrukken:

1. Gebruik het mes om de afgedrukte labels af te snijden.
2. Trek de vergrendeling van de lintcassette naar de voorkant van de printer om zo de printkop te kunnen openen.
3. Verwijder de overgebleven labels via de bovenkant van de printer.
4. Installeer een nieuwe rol met merkers. *Zie ook de sectie Stap 7. Een rol met merkers installeren op pagina 18.*
5. Start een nieuwe afdruktaak om verder te gaan vanaf het punt waar de vorige taak is gestopt.

Als tijdens het afdrukken het lint opraakt, stopt het TLS2200-systeem met afdrukken en wordt het volgende bericht weergegeven:

“Fout Geen lint meer”

Wanneer het lint in de lintcassette opraakt, wordt de afdruktaak stopgezet. De overgebleven tekst wordt dan niet meer afgedrukt. Om verder te kunnen gaan met afdrukken, moet u een nieuwe lintcassette plaatsen, een nieuwe afdruktaak starten en verdergaan waar de vorige afdruktaak is gestopt.



Opmerking: Als de rol met labels op is of er geen lint meer in de lintcassette zit, blijft de ingevoerde tekst op het scherm staan. Hierdoor hebt u de mogelijkheid de rol met merkers of de lintcassette te vervangen zonder dat de ingevoerde tekst verloren gaat. De tekst wordt echter van het scherm gewist als de grootte van de merkers op de nieuwe rol met merkers niet overeenkomt met de grootte van de oude merkers.

Geavanceerde functies

In deze sectie worden enkele geavanceerde gebruikersopties beschreven. U vindt hier instructies voor het maken van gesimaliseerde labels, opschriftenlijsten, rijgklemlabels en barcodelabels.

Gesimaliseerde labels

In deze sectie wordt beschreven hoe u gesimaliseerde labels maakt met de TLS2200™ printer.

Serialisatie

De tekst die u met behulp van het TLS2200-systeem maakt, kan zowel numeriek als alfabetisch worden gesimaliseerd. Het serialiseren van tekens in de tekst resulteert in een serie merkers waarop een bepaalde waarde steeds met één cijfer of letter wordt verhoogd.

Met het TLS2200-systeem kunt u twee verschillende typen serialisatiepatronen maken:

Patroon	Beschrijving
Standaard	Hierbij wordt het nummeringschema voor het serienummer ingesteld op decimaal (0-9) of alfabetisch (A-Z, a-z), afhankelijk van het type van de ingevoerde tekens.
Octaal	Stelt de serialisatie standaard in op het achttallig stelsel (octaal). Er is sprake van numerieke serialisatie op basis van de cijfers 0-7.

Het serialisatietype dat standaard gebruikt wordt (Standaard of Octaal), is afhankelijk van de gemaakte selectie in het menu Setup. *Meer informatie over het instellen van de standaardserialisatie vindt u in de sectie Het menu Setup op pagina 22.*

Voer de onderstaande instructies uit voor het maken van labels met gesimaliseerde gegevens:

1. Typ de te serialiseren tekst op de juiste regel van het opschrift.
2. Plaats met behulp van <<> de cursor op het laatste teken van de te serialiseren tekst.
3. Druk op <Func> + <Serial>. U wordt gevraagd op te geven hoe vaak het serienummer moet worden verhoogd.
4. Voer het gewenste aantal keren in en druk op <Enter>. Nu wordt om het aantal kopieën gevraagd dat moet worden afgedrukt.
5. Voer ook hier het gewenste aantal in en druk op <Enter> of <Print>. De gesimaliseerde merkers worden afgedrukt.

Algemene richtlijnen voor het serialiseren

Volg de onderstaande richtlijnen bij het serialiseren:

- Zowel hoofdletters als kleine letters kunnen worden gesimaliseerd.
- Gesimaliseerde tekens kunnen alleen worden verhoogd (en dus niet worden verlaagd).
- Er kan per label maar één type serialisatie worden gekozen (Standaard of Octaal).

- Geserialiseerde tekst is beperkt tot één regel en één reeks per label.
- Als u op de toetsen **<Func>** + **<Serial>** drukt, serialiseert de printer eerst het teken waarop de cursor staat. Als dit teken de maximumwaarde heeft bereikt (bij Standaard is dit 9, z of Z en bij Octaal is dit 7), wordt het teken links ervan verhoogd. Het teken rechts wordt ingesteld op de minimumwaarde (bij Standaard is dit 0, a of A en bij Octaal is dit 0).
- Als een geserialiseerd teken de maximumwaarde heeft bereikt en het teken links ervan een teken is dat niet kan worden geserialiseerd (bijvoorbeeld een spatie, een letter met een accent of een symbool), dan wordt het seriële patroon opnieuw ingesteld en wordt het weer verhoogd vanaf het meest rechtse serialiseerbare teken.
- Na het afdrukken van een reeks geserialiseerde tekens, geeft de editor het volgende logische teken in het patroon weer. (Bijvoorbeeld bij het afdrukken van 1 tot 5 wordt na beëindiging van de afdruktaak een 6 weergegeven in de editor.)

Opschriftenlijst

In deze sectie wordt beschreven hoe u met de TLS2200™-printer opschriftenlijsten maakt.

Wat is een opschriftenlijst?

Een opschriftenlijst bestaat uit een of meer opschriften die zijn opgeslagen in een lijst met een bepaalde naam. Dankzij de opslagcapaciteit van de TLS2200™ kunt u opschriftenlijsten maken, selecteren, afdrucken en bewerken.

Neem het onderstaande termenoverzicht door voordat u gaat werken met opschriftenlijsten:

Term	Definitie
Opschrift:	De tekst die op een merker wordt afgedrukt. Het opschrift wordt weergegeven in het scherm van de teksteditor en kan in het geheugen worden opgeslagen.
Opschriftenlijst:	Een of meer opschriften, opgeslagen in een lijst.
Actieve opschriftenlijst:	Een lijst wordt actief wanneer u deze maakt of selecteert. Zie ook <i>Een nieuwe lijst maken</i> en <i>Een lijst selecteren</i> verderop in deze sectie. Een lijst die geactiveerd is, kan worden afgedrukt en bewerkt.
Opgeroepen opschriftenlijst:	Een opschrift wordt opgeroepen wanneer u vanuit een actieve opschriftenlijst op <Func> + <Recall> of op <Func> + <Shift> + <Recall> drukt. Zie <i>Een lijst bewerken</i> verderop in deze sectie. Een opgeroepen opschrift is klaar voor bewerking.

Algemene richtlijnen voor opschriftenlijsten.

Volg de onderstaande richtlijnen bij het werken met opschriftenlijsten:

- U maakt opschriften voor opschriftenlijsten op dezelfde manier als opschriften die niet in een lijst worden opgeslagen.
- Alle tekstfuncties die beschikbaar zijn via het menu Setup, zijn ook beschikbaar voor opschriften in lijsten.
- Afzonderlijke opschriften in dezelfde opschriftenlijst kunnen over verschillende stijlen beschikken.
- Het is niet mogelijk geserialiseerde opschriften in een lijst op te slaan.
- Het maximum aantal opschriften dat u in een lijst kunt opslaan, is afhankelijk van de hoeveelheid geheugen die de opschriften in de lijst in beslag nemen. De hoeveelheid geheugen die een opschrift in beslag neemt, is onder andere afhankelijk van het aantal regels in het opschrift en het aantal tekens per regel. Als een lijst bijvoorbeeld opschriften bevat die elk uit vijf regels van acht tekens bestaan, kunt u in totaal ongeveer 800 opschriften in het geheugen opslaan. Als een lijst opschriften bevat die elk uit één regel van acht tekens bestaan, kunt u meer dan 2700 opschriften in het geheugen opslaan.

- Er kunnen maximaal 10 opschriftenlijsten tegelijkertijd in het geheugen van de printer worden opgeslagen.

Het menu List

Als u het menu List wilt openen, drukt u op het toetsenblok op **<List>**. Het menu List bevat de volgende opties:

Optie	Beschrijving
Select (kiezen)	Een lijst activeren voor bewerken of afdrukken.
Create (maken)	Een nieuwe lijst maken.
Print (afdrukken)	Een lijst afdrukken.
Edit (bewerken)	Staat <i>aan</i> of <i>uit</i> . Een lijst wordt bewerkt wanneer: <ul style="list-style-type: none"> • er geen onderdeel in de printer aanwezig is; -of- • er een ander onderdeel in de printer aanwezig is dan het onderdeel waarvoor de lijst gemaakt is.
Delete (verwijderen)	Een lijst uit het geheugen verwijderen.


Een nieuwe lijst maken

Als u een nieuwe lijst wilt maken, volgt u de onderstaande instructies:

1. Druk op **<List>** om het menu List te openen.
2. Druk eenmaal op **<v>** om de optie *Create* (maken) te selecteren en druk vervolgens op **<Enter>**.

Als het bericht “Memory Full” (geheugen vol) wordt weergegeven, is het maximum aantal lijsten in het geheugen bereikt. Als u verder wilt gaan, moet u eerst een of meer lijsten uit het geheugen verwijderen. Zie *Een lijst verwijderen* verderop in deze sectie voor meer informatie.

3. Achter de aanwijzing “Enter List Name” (naam voor lijst invoeren) typt u een naam voor de nieuwe lijst en vervolgens drukt u op **<Enter>**. U kunt een lijstnaam van maximaal 16 tekens invoeren. Alle tekens op het toetsenblok mogen in lijstnamen worden gebruikt.
4. Achter de aanwijzing “Enter Part No.” (artikelnummer invoeren) typt u het volledige artikelnummer, zoals dit wordt weergegeven op de kern van de rol met merkers. Bijvoorbeeld: PTL-19-423.
5. Druk op **<Enter>**. De teksteditor wordt geopend.

 De lijst wordt specifiek gemaakt voor het onderdeel waarvan het nummer wordt opgegeven bij het maken van de lijst. **U kunt alleen een lijst maken wanneer een rol met merkers is geladen.**

6. Voer tekst in om het eerste opschrift voor de lijst te maken.
7. Druk op **<Func> + <Save>** om het opschrift in de lijst op te slaan.

Als het foutbericht “Memory Full” (geheugen vol) wordt weergegeven, is de maximale

capaciteit van het geheugen bereikt. Als u verder wilt gaan, moet u een of meer opschriften uit een lijst verwijderen of een of meer opschriftenlijsten uit het geheugen verwijderen. Zie *Een lijst verwijderen* verderop in deze sectie voor meer informatie. Als u een opschrift uit een lijst wilt verwijderen, drukt u op **<Func> + <Shift> + <Delete>**.

8. Druk op **<Shift> + <Legend Clear>** als u de tekst in het scherm van de teksteditor wilt wissen.



Als u op **<Shift> + <Legend Clear>** drukt, wordt alle tekst van het opschrift in het scherm van de teksteditor gewist. Druk op **<Legend Clear>** als u alleen de tekst van de momenteel weergegeven regel wilt wissen.

Als een opschrift in een opschriftenlijst is opgeslagen, wordt de tekst alleen van het scherm verwijderd als u op **<Legend Clear>** of op **<Shift> + <Legend Clear>** drukt, en niet uit de lijst. Zie *Een lijst bewerken* voor meer informatie over het verwijderen van opschriften uit een opschriftenlijst.

9. Typ de tekst voor een tweede opschrift.

10. Druk op **<Func> + <Save>** om het tweede opschrift in de lijst op te slaan.

Ga op deze manier door totdat alle gewenste opschriften aan de lijst zijn toegevoegd.

11. Als u de huidige lijst wilt afsluiten, schakelt u het apparaat uit.

Als u een lijst wilt afsluiten (deactiveren), kunt u een nieuwe lijst maken, een lijst selecteren of het apparaat uitschakelen.

Een lijst selecteren

Als u een lijst selecteert, wordt deze geactiveerd, zodat u de lijst kunt afdrukken en bewerken. Als u een lijst wilt selecteren, volgt u de onderstaande instructies:

1. Druk op **<List>** om het menu List te openen.
2. De cursor bevindt zich op *Select* (kiezen). Druk op **<Enter>**. U ziet nu de namen van alle opschriftenlijsten die in de printer zijn opgeslagen (maximaal 10). De als laatste geactiveerde opschriftenlijst wordt weergegeven op het scherm.
3. Druk op **<▲>** en **<▼>** om de gewenste opschriftenlijst te selecteren en druk vervolgens op **<Enter>**. Het oorspronkelijk opgegeven artikelnummer wordt kort weergegeven en vervolgens verschijnt het scherm van de teksteditor.

De lijst is nu geactiveerd en beschikbaar voor afdrukken of bewerken.

Een lijst afdrukken

Als u een lijst wilt afdrukken, volgt u de onderstaande instructies:

1. Als er geen lijst actief is, maakt of selecteert u een lijst. Zie *Een nieuwe lijst maken* en *Een lijst selecteren* eerder in deze sectie voor meer informatie.

2. Druk op **<List>** om het menu List (lijst) te openen.

U moet het menu List (lijst) gebruiken om een lijst af te drukken. Als u op **<Print>** drukt, wordt alleen het momenteel in de teksteditor weergegeven opschrift afgedrukt.

3. Druk twee keer op <v> om *Print* (afdrukken) te selecteren en druk vervolgens op <Enter>. Als er geen lijst actief is, wordt het foutbericht “Invalid Function” (ongeldige functie) weergegeven.
4. Als er een actieve lijst is en u een opschrift hebt opgeroepen, kunt u kiezen uit twee opties: “Entire List” (gehele lijst) en “From Current” (uit huidige). Selecteer “From Current” (uit huidige) als u alleen het gedeelte van de lijst vanaf het momenteel weergegeven opschrift wilt afdrukken. Als het lint of de merkers opraken tijdens het afdrukken van een opschriftenlijst, drukt u op <Enter> om terug te keren naar het opschrift waar de printer was blijven steken.
5. Achter de aanwijzing “No. of Copies?” (aantal kopieën) typt u het aantal malen dat de actieve opschriftenlijst moet worden afgedrukt (maximaal 250) en vervolgens drukt u op <Enter>.

Dit is het aantal exemplaren van elk label uit de lijst. Als u bijvoorbeeld om twee exemplaren vraagt, worden de labels in deze volgorde afgedrukt: [1,1,2,2,3,3...]. Het is niet mogelijk via de optie *Print* meerdere exemplaren van de lijst af te drukken in de volgorde [1,2,3,1,2,3...].



Opmerking: Als een lijst actief is terwijl er geen opschriften zijn opgeroepen, verschijnt de aanwijzing “No. of Copies?” (aantal kopieën) zodra de opdracht *Print* wordt gegeven.

Hoewel een opschriftenlijst doorgaans wordt afgedrukt op het onderdeel (de merker) waarvoor de lijst gemaakt is, kunt u de lijst afdrukken op elk onderdeel met een afdrukbaar gebied dat in hoogte en breedte minimaal even groot is als het onderdeel waarvoor de lijst in eerste instantie is gemaakt. Wanneer u echter probeert op een kleiner label af te drukken, wordt het foutbericht “Invalid Function” (ongeldige functie) weergegeven.

Een lijst bewerken

U kunt een lijst bewerken door opschriften uit de lijst te verwijderen en door tekens te wijzigen in een opschrift dat al deel uitmaakt van een opgeslagen opschriftenlijst.

U kunt de actieve lijst op twee manieren gaan bewerken:

1. Als het juiste onderdeel (het onderdeel waarvoor de lijst in eerste instantie is gemaakt) in de printer aanwezig is, kunt u opschriften uit de actieve lijst oproepen en vervolgens bewerken op dezelfde manier als andere opschriften.
2. Als het juiste onderdeel niet is geïnstalleerd (of als er helemaal geen onderdeel geladen is), kunt u de lijst toch bewerken via de modus *Edit* (bewerken). Deze modus wordt verderop in deze sectie beschreven.

Een lijst bewerken:

1. Selecteer de lijst die u wilt bewerken. Zie *Een lijst selecteren* eerder in deze sectie voor meer informatie.

U kunt een lijst alleen selecteren indien het juiste onderdeel (waarvoor de lijst is gemaakt) in de printer aanwezig is. Als u probeert een lijst te selecteren terwijl het juiste onderdeel niet is geïnstalleerd of terwijl er helemaal geen onderdeel aanwezig is, dan wordt het volgende foutbericht weergegeven:

Het onderdeel
waarvoor de lijst
is gemaakt

**Wrong Part! Use
PTL-XX-XXX**

***Dit bericht verschijnt niet in de
modus ##Edit.***

Dit bericht verschijnt ook als u probeert een opschrift in de actieve lijst op te slaan terwijl het juiste onderdeel niet in de printer aanwezig is.



Als u niet meer weet voor welk onderdeel u de betreffende lijst hebt gemaakt, plaatst u de cursor op de naam van de lijst (nadat u *Select* (kiezen) hebt gekozen) en drukt u vervolgens op <▶>. Het juiste onderdeel wordt nu weergegeven in het scherm van de teksteditor, **indien u dit onderdeel hebt opgegeven toen u de lijst maakte**. Zie *Een lijst maken* eerder in deze sectie. Druk op <◀> als u wilt terugkeren naar de naam van de lijst. Als u een opschrift in een lijst wilt verwijderen of bewerken, moet u het opschrift eerst oproepen. Als u een opschriftenlijst activeert, wordt het als laatste ingevoerde opschrift weergegeven in het scherm van de teksteditor. Dit betekent echter niet automatisch dat dit opschrift ook wordt opgeroepen.

2. Roep een opschrift op uit de actieve lijst.

- Druk op <Func> + <Recall> als u het volgende opschrift in de lijst wilt oproepen.
- Druk op <Func> + <Shift> + <Recall> als u het vorige opschrift in de lijst wilt oproepen.

Als u een opschrift wilt verwijderen:

Druk op <Func> + <Shift> + <Delete>. Het opschrift wordt nu uit de actieve lijst verwijderd.

Als u de tekst van een opschrift wilt wijzigen:

1. Bewerk het opschrift op dezelfde manier als andere opschriften.

Alle stijlopties voor opschriften zijn ook beschikbaar voor opschriften in een opschriftenlijst en verschillende opschriften in dezelfde lijst kunnen over verschillende stijlen beschikken. De volgende stijlopties zijn beschikbaar:

- Horizont. Align.
- Vertikale Align.
- Formaat
- Tekengrootte
- Rotatie

2. Druk op <Func> + <Save> als u het bewerkte opschrift wilt opslaan.

3. Bij de keuze tussen “Save as New” (opslaan als nieuw) en “Save as Current” (opslaan als huidige) kiest u de optie “Save as Current” (opslaan als huidige). Het bewerkte opschrift wordt nu in de lijst opgeslagen.

Als u “Save as New” (opslaan als nieuw) selecteert, wordt het opschrift aan het eind van de lijst toegevoegd. Zie *Toevoegen aan een lijst* verderop in deze sectie voor meer informatie.

Werken in de modus Edit (bewerken)

De modus Edit (bewerken) kan ingeschakeld of uitgeschakeld zijn. U gebruikt deze modus in het menu List (lijst) als u een lijst wilt aanpassen terwijl:

- er geen onderdeel in de printer aanwezig is;
-of-
- er een ander onderdeel in de printer aanwezig is dan het onderdeel waarvoor de lijst gemaakt is.

Als u de modus Edit (bewerken) wilt gebruiken, volgt u de onderstaande instructies:

1. Druk op **<List>** om het menu Lis (lijst) te openen.
2. Druk op **<v>** om *Edit* (bewerken) te selecteren en druk vervolgens op **<Enter>**.
3. De standaardinstelling voor de modus Edit (bewerken) is *Uit*. Druk op **<v>** om *Aan* te selecteren en druk vervolgens op **<Enter>**.
4. U ziet nu alle namen van opschriftenlijsten die in de printer zijn opgeslagen (maximaal 10). Druk op **<▲>** en **<v>** om de gewenste opschriftenlijst te selecteren en druk vervolgens op **<Enter>**.

De teksteditor wordt geopend. De pijlen naar links en naar rechts in de statusbalk (de bovenste regel van het scherm, zoals hieronder weergegeven) worden nu vervangen door bliksemschichten, die aangeven dat de modus Edit (bewerken) is ingeschakeld.

Schermbalk van de teksteditor
in de modus ##Edit



⚡01⚡⚡14⚡⚡CT⚡⚡01⚡

Als de modus Edit (bewerken) is ingeschakeld, zijn de opdrachten Print (afdrukken), Feed en Peel (afnemen) niet beschikbaar. Schakel de modus Edit (bewerken) uit als u deze functies wilt herstellen.

De modus Edit (bewerken) wordt uitgeschakeld wanneer u de printer uitschakelt.

Toevoegen aan een lijst

Het is mogelijk opschriften toe te voegen aan een eerder opgeslagen opschriftenlijst. Alle opschriften worden toegevoegd aan het einde van de lijst. Het is niet mogelijk opschriften toe te voegen aan het begin of in het midden van de lijst.

1. Als er geen lijst actief is, selecteert u een lijst. Zie *Een lijst selecteren* eerder in deze sectie voor meer informatie.
2. Maak het opschrift op dezelfde manier als andere opschriften.
3. Druk op **<Func>** + **<Save>**.

4. Bij de keuze tussen “Save as New” (opslaan als nieuw) en “Save as Current” (opslaan als huidige) kiest u de optie “Save as New” (opslaan als nieuw). Het opschrift wordt nu toegevoegd aan het eind van de lijst.

Een lijst verwijderen

Als u een lijst uit het geheugen wilt verwijderen, volgt u de onderstaande instructies:

1. Druk op **<List>** om het menu List (lijst) te openen.
2. Druk viermaal op **<v>** om de optie *Delete* (verwijderen) te selecteren en druk vervolgens op **<Enter>**. U ziet nu de namen van alle opschriftenlijsten die in de printer zijn opgeslagen (maximaal 10).
3. Druk op **<▲>** en **<v>** om de gewenste opschriftenlijst te selecteren en druk vervolgens op **<Enter>**. Nadat u de lijst hebt verwijderd, wordt het scherm van de teksteditor weergegeven.

Continu afdrukken – labels voor rijgklemmen

In deze sectie wordt beschreven hoe u met de TLS2200™-printer labels voor rijgklemmen (aansluitklemmen) maakt.

Labels voor rijgklemmen maken

Met de TLS2200-printer kunt u labels voor rijgklemmen maken en afdrukken. Het enige wat u hoeft te doen, is de juiste herhalingswaarde voor de afstand van kern tot kern (= de breedte van het blok) in te stellen, de tekst in te voeren en af te drukken. Het aantal regels tekst dat bij elk eindpunt beschikbaar is, is afhankelijk van de herhalingswaarde van de afstand en de geselecteerde tekengrootte.

De afstand van kern tot kern instellen

De afstand van kern tot kern kan worden ingesteld met de optie “*Breedte klemmen*” in het menu Setup. Volg de onderstaande instructies als u deze optie wilt instellen:

1. Druk op **<Func>** + **<Setup>** om het menu Setup te openen.
 2. Druk tweemaal op **<v>** om over te schakelen naar het menu Continuous (voortdurend) en druk vervolgens op **<Enter>**.
 3. Druk op **<Enter>** terwijl de cursor op de optie *Terminal Block* staat.
1. Gebruik de pijltoetsen om de herhaalwaarde in te stellen en druk vervolgens op **<Enter>**.

Deze waarde kan worden ingesteld tussen 2 mm en 46 mm. Met **<▲>** en **<v>** kunt u de waarde in stappen van 0,125 mm (1 dot) verhogen of verlagen. Met **<Shift>** + **<▲>** en **<Shift>** + **<v>** kunt u de waarde in stappen van 1 mm (8 dots) verhogen of verlagen.



Opmerking: Druk na het afdrukken op **<Feed>** om het label naar de snijpositie op te schuiven.

Continu afdrukken – banners

U kunt banners maken met behulp van de TLS2200-printer. Banners worden voor verschillende doeleinden gebruikt, onder andere voor het labelen van grotere producten.



U kunt nieuwe onderdelen voor het continu afdrukken van banners, zoals PTL-8, PTL-42 en PTL-43, alleen gebruiken in combinatie met versie 2 of hoger van de software.

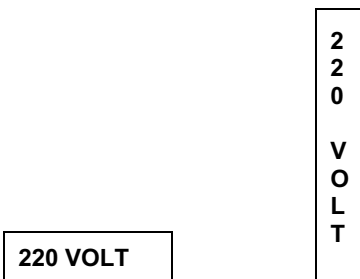
Als u versie 1 gebruikt, kunt u geen tekst invoeren in het scherm van de editor. *Zie ook **Error! Reference source not found.** voor meer informatie over het installeren van nieuwe software voor de TLS2200-printer.*

Voer de onderstaande stappen uit als u een banner wilt maken:

1. Druk op **<Func> + <Setup>** om het menu Setup te openen.
2. Druk tweemaal op **<▼>** om *Continuous* (Continu) te selecteren en druk vervolgens op **<Enter>**.
3. Druk eenmaal op **<▼>** om de optie *Banner* te selecteren en druk vervolgens op **<Enter>**.
4. Druk op **<▲>** en **<▼>** om de gewenste richting te selecteren en druk vervolgens op **<Enter>**.
5. Druk op **<Func> + <Exit>** om terug te keren naar het scherm van de teksteditor.
6. Voer de gewenste tekst voor het opschrift in en druk het label af. Bij de eerste banner die wordt afgedrukt, begint de tekst pas na 1 inch. Nadat de eerste banner is afgedrukt, drukt u op **<Feed>** en vervolgens snijdt u het label af om te voorkomen dat teveel materiaal verloren gaat.

Rotatie van de banner

Banners kunnen horizontaal of verticaal worden afgedrukt.



Horizontale banner

Verticale banner

Standaardgrootte lettertype

Voor labels (banners) die continu worden afgedrukt, is de standaardlettergrootte het grootste lettertype dat in de horizontale afdrukstand kan worden afgedrukt op de geselecteerde merkerbreedte.

Banners met vaste lengte

Met de TLS2200™-printer kunt u een vaste lengte voor de banner opgeven. De waarden voor de bannerlengte variëren van 26 mm tot 312 mm.

Met behulp van <Func> + <▲> en <Func> + <▼> verhoogt of verlaagt u de lengte in stappen van 1 mm.

Met een vaste lengte kunt u de optie Horizont. Align. gebruiken om aan te geven waar de tekst moet verschijnen. Met deze optie kunt u de tekst links uitlijnen, centreren of rechts uitlijnen.

Barcodelabels

In deze sectie wordt beschreven hoe u barcodelabels maakt met de TLS2200™-printer.

Barcodelabels maken

Met de TLS2200-printer kunt u Code 39-barcodes genereren voor uw labels. De tekst die met behulp van de barcodefunctie is samengesteld, kan bestaan uit een enkele barcode, verschillende barcodes of barcodes met tekst.

Opties voor barcodes instellen

Bij het toevoegen van een barcode aan een label kunt u gebruikmaken van verschillende opties voor het aanpassen van de opmaak en het afdrukken van de barcode(s). De volgende opties zijn beschikbaar:

Teksttype: Deze instelling activeert de invoermodus. Door te drukken op <Barcode> schakelt u heen en weer tussen *Tekst* en *Barcode*. Bevindt u zich in de modus *Barcode*, dan wordt alle tekst die op de regel of het label wordt ingevoerd, afgedrukt als een Code 39-barcode. Op de statusbalk (de eerste regel op het LCD-scherm) wordt een *B* weergegeven, waarmee wordt aangegeven dat u zich in de modus Barcode bevindt.

Hoogte Barcode: U benadert deze instelling in het submenu Barcode in het menu Setup. Met behulp van deze optie stelt u de hoogte in van de Code 39-barcode. De hoogte is in stappen van 1 millimeter instelbaar tussen 1 en 26 millimeter.

Leesbare Tekst: U vindt ook deze instelling in het submenu Barcode in het menu Setup. Met deze optie bepaalt u of samen met de barcode(s) de interpretatieregel(s) worden afgedrukt. (Schakelt heen en weer tussen *Aan* en *Uit*.) Deze tekst wordt afgedrukt in een tekengrootte tussen 2 (5 punten) en 9 (14 punten).

Rotatie: Deze optie is terug te vinden in het submenu *Tekst* in het menu Setup. Met deze optie stelt u de rotatie van de barcode in één van de vier richtingen in (0▼, 90▼, 180▼ en 270▼). Hierdoor kunt u zowel horizontale als verticale barcodes afdrukken. Denk er

echter wel aan dat alle regels in het opschrift (tekst en/of barcode) worden afgedrukt in de geselecteerde rotatie. Regels kunnen niet onafhankelijk van elkaar worden gerooteerd.

Code 39-barcodes

De symbooltabel die door de TLS2200-printer wordt gebruikt, is *Code 39*. De tekenset van Code 39 bestaat uit de volgende tekens:

De hoofdletters: **A - Z**
De cijfers: **0 - 9**
De **spatie**
De symbolen: - . \$ / + %

Tekens die als kleine letters worden ingevoerd, worden deze bij het afdrukken automatisch omgezet in hoofdletters.

Barcodeparameters van de TLS2200-printer

Symbooltabel: Code 39
Breedte kleine bar: 2 dots (0,25 mm)
Ratio breed/smal: 2/1
Quiet Zone: 10 dots (1,25 mm)
Resolutie 7,82 CPI

Maximum aantal tekens barcode

Het maximum aantal tekens voor een barcode is 25. De volgende tabel toont het maximum aantal barcodetekens per regel:

Merkerbreedte	Maximum aantal barcodetekens per regel
12,7 mm (0,5 inch)	* 0
25,4 mm (1,0 inch)	4
38,1 mm (1,5 inch)	8

* Geen tekens toegestaan op label (de Quiet Zone en de start-/stoptekens nemen de gehele breedte in beslag).

Voer de onderstaande instructies uit voor het maken van labels met barcodes:

1. Druk op **<Barcode>** om het teksttype van *Tekst* om te zetten in *Barcode* (er wordt een *B* weergegeven op de statusbalk).
2. Druk op **<Func> + <Setup>** om het menu Setup te openen.
3. Druk eenmaal op **<▼>** om de optie *Barcode* te selecteren en druk vervolgens op **<Enter>**.
4. Druk op **<Enter>** terwijl de cursor op *Bar Height* (Hoogte barcode) staat.
5. Gebruik de toetsen **<▲>** en **<▼>** voor het instellen van de hoogte van de barcode en druk op **<Enter>**.

6. Druk eenmaal op <▼> om de optie *Human Readable* (Interpretatieregel) te selecteren en druk vervolgens op <Enter>.
7. Druk op <▲> of <▼> om de interpretatieregel in- of uit te schakelen en druk vervolgens op <Enter>.
8. Als de interpretatieregel is ingeschakeld, drukt u op <▲> en <▼> om de gewenste tekengrootte in te stellen en vervolgens drukt u op <Enter>.
9. Druk op <Delete> om een niveau omhoog te gaan in de structuur van het menu Setup.
10. Druk tweemaal op <▼> om *Style* (Stijl) te selecteren en druk op <Enter>.
11. Druk op <Enter> terwijl de cursor op *Rotation* (Rotatie) staat.
12. Gebruik de toetsen <▲> en <▼> om de gewenste rotatie te selecteren en druk vervolgens op <Enter>.
13. Druk op <Func> + <Exit> om terug te keren naar het scherm van de teksteditor.
14. Voer de gewenste tekst voor de barcode in en druk het label af.

Meerdere barcodes

U kunt meerdere barcodes invoeren op een label, maar er kan slechts één barcode per regel worden opgegeven. De hoogte van de barcode kan per label slechts één waarde hebben, onafhankelijk van het aantal barcodes dat op het label aanwezig is.

Overschakelen tussen tekst en barcode

Bestaande tekst die op een regel is ingevoerd, kan worden omgezet van de modus *Tekst* naar de modus *Barcode* en vice versa. Als de grootte van de barcode of de tekst niet op het label past, verschijnt het bericht “Size verkleinen” zodra u het label probeert af te drukken. U moet dan terugkeren naar de regel waar is overgeschakeld naar de andere modus, de tekengrootte (bij tekst) of de hoogte van de barcode (bij barcode) verkleinen en opnieuw proberen af te drukken.



Opmerking: U kunt de modus niet in *Barcode* wijzigen indien de regel tekens bevat die niet voorkomen in de Code 39-barcode tekens.

Gids voor zelfstudie

Op de volgende pagina's wordt stapsgewijs het maken en afdrukken van labels met behulp van verschillende printerfuncties besproken.

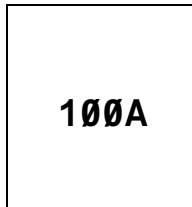
Het artikelnummer van de gebruikte rol met merkers wordt aan het begin van elk voorbeeld vermeld. In veel voorbeelden wordt gebruik gemaakt van artikelnummer PTL-19-423. U treft een rol van deze 1x1-inch merkers aan in de verpakking van het TLS2200™ Thermal Labeling System.

V1: Een componentenmerker met één regel tekst maken



Opmerking: In dit voorbeeld wordt ervan uitgegaan dat de rol met merkers **PTL-19-423** in de printer is geladen.

Af te drukken label:



Instellingen:

Horizont. Align.	Centreren
Vertikale Align.	Centreren
Rotatie	0 graden
Formaat	Component

1. Controleer de statusbalk om er zeker van te zijn dat het apparaat in de modus Component werkt. Als dit niet het geval is, drukt u op **<Shift> + <Wire>** om van de modus Draadmerker naar de modus Component over te schakelen.
2. Typ **100A** op de eerste regel. (Het lettertype wordt op de standaardwaarde 9 ingesteld.)
3. Druk op **<Print>**.

V2: Een componentlabel met meerdere tekengrootten maken



Opmerking: In dit voorbeeld wordt ervan uitgegaan dat de rol met merkers **PTL-19-423** in de printer is geladen.

Af te drukken label:



Instellingen:

Horizont. Align.	Centreren
Vertikale Align.	Centreren
Rotatie	0 graden
Formaat	Component

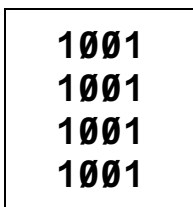
1. Druk op **<Legend Clear>** om de tekst van de eerste regel te wissen.
2. Terwijl de tekengrootte is ingesteld op de standaardwaarde 9, typt u **MEERDERE** op de eerste regel en drukt u vervolgens op **<Enter>**.
3. Druk driemaal op **<Shift> + <▲>** om de tekengrootte in te stellen op 12.
4. Typ **TEKEN** op de tweede regel en druk op **<Enter>**.
5. Druk acht keer op **<Shift> + <▼>** om de tekengrootte in te stellen op 4.
6. Typ **GROOTTEN** op de derde regel.
7. Druk op **<Print>**.

V3: Een draadmerker maken



Opmerking: In dit voorbeeld wordt ervan uitgegaan dat de rol met merkers **PTL-19-423** in de printer is geladen.

Af te drukken label:



Instellingen:

Horizont. Align.	Centreren
Vertikale Align.	Centreren
Rotatie	0 graden
Formaat	Component

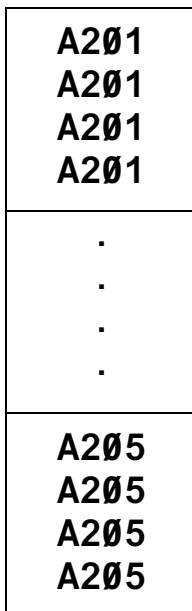
1. Druk op **<Shift> + <Form Clear>** om alle regels met tekst te verwijderen en de tekengrootte in te stellen op de standaardwaarde 9.
2. Druk op **<Shift> + <Wire>** om de modus van *Component* te wijzigen in *Draadmerker* (op de statusbalk wordt nu een *W* weergegeven in plaats van een *C*).
3. Typ **1001** op de eerste regel.
4. Druk op **<Print>**.

V4: Geserialiseerde draadmerkers maken



Opmerking: In dit voorbeeld wordt ervan uitgegaan dat de rol met merkers **PTL-19-423** in de printer is geladen.

Af te drukken labels:



Instellingen:

Horizont. Align.	Centreren
Vertikale Align.	Centreren
Rotatie	0 graden
Formaat	Draad

1. Druk op **<Legend Clear>** om de tekst van de eerste regel te wissen.
2. Controleer de statusbalk om er zeker van te zijn dat het apparaat in de modus *Draadmerker* werkt. Als dit niet het geval is, drukt u op **<Shift> + <Wire>** om van de modus *Component* naar de modus *Draadmerker* over te schakelen.
3. Typ **A201** op de eerste regel.
4. Druk op **<Left>** om de cursor onder het laatste teken te plaatsen.
5. Druk op **<Func> + <Serial>**.
6. Typ **5** wanneer de aanwijzing "Aantal serialis?" verschijnt en druk vervolgens op **<Enter>**.

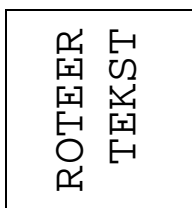
7. Typ **2** wanneer de aanwijzing “Aantal kopieën?” verschijnt.
8. Druk op **<Enter>** of **<Print>**. De printer drukt nu de vijf hierboven weergegeven draadmerkers in tweevoud af.

V5: Een label met geroteerde tekst maken en meerdere kopieën afdrucken



Opmerking: In dit voorbeeld wordt ervan uitgegaan dat de rol met merkers **PTL-19-423** in de printer is geladen.

Af te drukken label:



Instellingen:

Horizont. Align.	Centreren
Vertikale Align.	Centreren
Rotatie	0 graden
Formaat	Component

1. Controleer de statusbalk om er zeker van te zijn dat het apparaat in de modus *Component* werkt. Als dit niet het geval is, drukt u op **<Shift>** + **<Wire>** om van de modus *Draadmerker* naar de modus *Component* over te schakelen.
2. Druk op **<Shift>** + **<Form Clear>** om alle regels met tekst te verwijderen en de tekengrootte in te stellen op de standaardwaarde 9.
3. Druk op **<Func>** + **<Setup>** om het menu Setup te openen.
4. Druk driemaal op **<▼>** om *Style* (Stijl) te selecteren en druk op **<Enter>**.
5. Druk op **<Enter>** terwijl de cursor op *Rotation* (Rotatie) staat.
6. Druk eenmaal op **<▲>** om *90 Degrees* (90 graden) te selecteren.
7. Druk op **<Enter>**.
8. Druk op **<Func>** + **<Exit>** om terug te keren naar het scherm van de teksteditor.
9. Druk op **<Shift>** + **<▲>** om de tekengrootte te verhogen tot 10.
10. Typ **ROTEER** op regel 1 en druk op **<Enter>**.

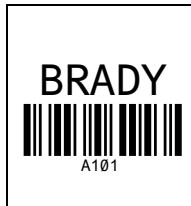
11. Typ **TEKST** op regel 2.
12. Druk op **<Func> + <Multi Print>**.
13. Typ **3** wanneer de aanwijzing “Aantal kopieën?” verschijnt.
14. Druk op **<Enter>**. De printer drukt drie exemplaren af van het hierboven weergegeven opschrift.

V6: Een barcodelabel maken



Opmerking: In dit voorbeeld wordt ervan uitgegaan dat de rol met merkers **PTL-19-423** in de printer is geladen.

Af te drukken label:



Instellingen:

Horizont. Align.	Centreren
Vertikale Align.	Centreren
Rotatie	0 graden
Formaat	Component
Teksttype	Tekst

1. Druk op **<Shift> + <Form Clear>** om alle regels met tekst te verwijderen en de tekengrootte in te stellen op de standaardwaarde 9.
2. Druk op **<Func> + <Setup>** om het menu Setup te openen.
3. Druk driemaal op **<▼>** om *Style* (Stijl) te selecteren en druk op **<Enter>**.
4. Druk op **<Enter>** terwijl de cursor op *Rotation* (Rotatie) staat.
5. Druk eenmaal op **<▼>** om *0 Degrees (0 graden)* te selecteren.
6. Druk op **<Enter>**.
7. Druk op **<Delete>** om terug te keren naar het menu Setup.
8. Druk tweemaal op **<▲>** om de optie *Barcode* te selecteren en druk op **<Enter>**.
9. Druk op **<Enter>** terwijl de cursor op *Bar Height* (Hoogte barcode) staat.
10. Gebruik de toetsen **<▲>** en **<▼>** voor het instellen van de hoogte van de barcode op 8 mm en druk op **<Enter>**.

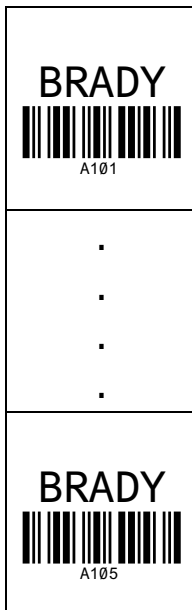
11. Druk eenmaal op **<▼>** om de optie *Human Readable* (Interpretatieregel) te selecteren en druk op **<Enter>**.
12. Druk op **<▲>** of **<▼>** om de interpretatieregel in te schakelen en druk op **<Enter>**.
13. Druk op **<▲>** of **<▼>** om de tekengrootte in te stellen op 3 en druk op **<Enter>**.
14. Druk op **<Func>** + **<Exit>** om terug te keren naar het scherm van de teksteditor.
15. Druk tweemaal op **<Shift>** + **<▲>** terwijl de cursor op regel 1 staat om de tekengrootte te verhogen van 9 naar 11.
16. Typ **BRADY** op regel 1 en druk op **<Enter>**.
17. Druk op **<Barcode>** om het teksttype van *Tekst* om te zetten in *Barcode* (er wordt een *B* weergegeven op de statusbalk).
18. Typ **A101** op regel 2.
19. Druk op **<Print>**.

V7: Een gesimaliseerd barcodelabel maken



Opmerking: In dit voorbeeld wordt ervan uitgegaan dat de rol met merkers **PTL-19-423** in de printer is geladen.

Af te drukken labels:



Instellingen:

Horizont. Align.	Centreren
Vertikale Align.	Centreren
Rotatie	0 graden
Formaat	Component
Teksttype	Tekst

1. Herhaal de stappen 1-17 uit *Een barcodelabel maken*.
2. Druk op <◀> om de cursor onder het laatste teken te plaatsen.
3. Druk op <Func> + <Serial>.
4. Typ **5** wanneer de aanwijzing “Aantal serialis?” verschijnt en druk vervolgens op <Enter>.
5. Typ **1** wanneer de aanwijzing “Aantal kopieën?” verschijnt.
6. Druk op <Enter> of <Print>. De printer drukt de vijf gesimaliseerde barcodelabels van **A101** tot en met **A105** af.

V8: Labels voor rijgklemmen maken



Opmerking: In dit voorbeeld wordt ervan uitgegaan dat u de rol met rijgklemmerkers PTL-375-400 in uw printer hebt geladen.

Af te drukken label:

1Ø1
1Ø2
1Ø3
1Ø4
1Ø5
1Ø6
1Ø7
1Ø8
1Ø9
11Ø

Instellingen:

Horizont. Align.	Centreren
Vertikale Align.	Centreren
Rotatie	0 graden
Formaat	Component
Teksttype	Tekst

1. Druk op **<Shift> + <Form Clear>** om alle regels met tekst te verwijderen en de tekengrootte in te stellen op de standaardwaarde 6.
2. Druk op **<Func> + <Setup>** om het menu Setup te openen.
3. Druk zesmaal op **<v>** om de optie *Units* (Maateenheden) te selecteren en druk op **<Enter>**.
4. Druk op **<▲>** of **<▼>** om de eenheden naar *Metric* (Metriek) te schakelen en druk op **<Enter>**.
5. Druk viermaal op **<▲>** om de optie *Continuous* (Continu) te selecteren en druk op **<Enter>**.
6. Druk op **<Enter>** terwijl de cursor op *Terminal Block* (Rijgklem) staat.
7. Gebruik de toetsen **<▲>** en **<▼>** om de herhaalwaarde in te stellen op 6 mm en druk op **<Enter>**.

8. Druk op **<Func>** + **<Exit>** om terug te keren naar het scherm van de teksteditor.
9. Druk op **<Shift>** + **<v>** terwijl de cursor op regel 1 staat om de tekengrootte te verhogen van 6 naar 7.
10. Typ **101** op de eerste regel.
11. Druk op **<◀>**.
12. Druk op **<Func>** + **<Serial>**.
13. Typ **10** wanneer de aanwijzing “Aantal serialis?” verschijnt en druk vervolgens op **<Enter>**.
14. Typ **1** wanneer de aanwijzing “Aantal kopieën?” verschijnt.
15. Druk op **<Enter>** of **<Print>**. De printer drukt nu de rijgklemmerker in tienvoud af (**101** tot en met **110**).
16. Druk na het afdrukken op **<Feed>** om het label naar de snijpositie op te schuiven.

V9: Een etiket voor aansluitklemmen maken



Opmerking: In dit voorbeeld wordt ervan uitgegaan dat de continue rol met merkers PTL-8-422 in de printer is geladen.

Af te drukken label:

C012
01D
C012
02D
C012
03D
C012
04D
C012
05D
C012
06D
C012
07D
C012
08D
C012
09D
C012
10D
C012
11D
C012
12D

Instellingen:

Horizont. Align.	Centreren
Vertikale Align.	Centreren
Rotatie	0 graden
Formaat	Component
Teksttype	Tekst

1. Druk op **<Shift> + <Form Clear>** om alle regels met tekst te verwijderen en de tekengrootte in te stellen op de standaardwaarde 14.
2. Druk op **<Func> + <Setup>** om het menu Setup te openen.
3. Druk zesmaal op **<v>** om de optie *Units* (Maateenheden) te selecteren en druk op **<Enter>**.
4. Druk op **<▲>** of **<▼>** om de eenheden in te stellen op *Inches* en druk op **<Enter>**.
5. Druk viermaal op **<▲>** om de optie *Continuous* (Continu) te selecteren en druk op **<Enter>**.
6. Druk eenmaal op **<▲>** om *Terminal Block* te selecteren en druk op **<Enter>**.
7. Gebruik de toetsen **<▲>** en **<▼>** om de herhaalwaarde in te stellen op 0,60039 inch (15,25 mm) en druk op **<Enter>**.
8. Druk op **<Func> + <Exit>** om terug te keren naar het scherm van de teksteditor.
9. Druk op **<Shift> + <▲>** terwijl de cursor op regel 1 staat om de tekengrootte te verhogen van 5 naar 6.
10. Typ **C012** op regel 1 en druk op **<Enter>**.
11. Typ **01D** op regel 2.
12. Druk tweemaal op **<v>**.

13. Druk op **<Func>** + **<Serial>**.
14. Typ **12** wanneer de aanwijzing “Aantal serialis?” verschijnt en druk vervolgens op **<Enter>**.
15. Typ **1** wanneer de aanwijzing “Aantal kopieën?” verschijnt.
16. Druk op **<Enter>** of **<Print>**. De printer drukt nu de merker voor aansluitklemmen in twaalfvoud af (**01D** tot en met **12D**).
17. Druk op **<Feed>** om het label naar de snijpositie op te schuiven.

V10: Een continu label maken



Opmerking: In dit voorbeeld wordt ervan uitgegaan dat de continue rol met merkers PTL-8-422 in de printer is geladen.

Druk het volgende label af, dat wordt gebruikt om communicatieapparatuur te identificeren:

BX1.10H2CC 10 Base T HUB TO 2ND FLOOR CALL CENTER

Instellingen:

Horizont. Align.	Links
Vertikale Align.	Centreren
Rotatie	0 graden
Formaat	Component
Teksttype	Tekst

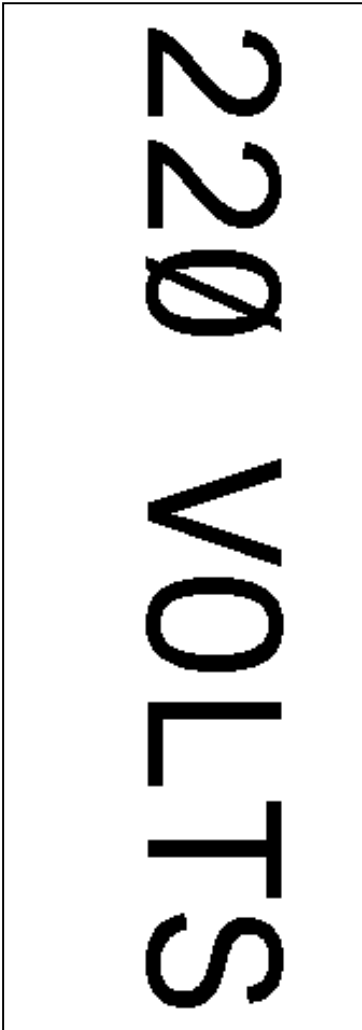
1. Druk op **<Shift> + <Form Clear>** om alle regels met tekst te verwijderen en de tekengrootte in te stellen op de standaardwaarde 14.
2. Druk op **<Func> + <Setup>** om het menu Setup te openen.
3. Druk driemaal op **<▼>** om *Style* (Stijl) te selecteren en druk op **<Enter>**.
4. Druk eenmaal op **<▼>** om *H Justify* (Horizontale aanpassing) te selecteren en druk op **<Enter>**.
5. Druk op **<▲>** of **<▼>** om *Left* (Links) te selecteren en druk op **<Enter>**.
6. Druk op **<Delete>** om terug te keren naar het menu Setup.
7. Druk eenmaal op **<▲>** om de optie *Continuous* (Continu) te selecteren en druk op **<Enter>**.
8. Druk eenmaal op **<▼>** om de optie *Banner* te selecteren en druk vervolgens op **<Enter>**.
9. Druk op **<▲>** of **<▼>** om de stand op *Horizontal* (Horizontaal) in te stellen en druk op **<Enter>**.
10. Druk op **<Func> + <Exit>** om terug te keren naar het scherm van de teksteditor.
11. Typ **BX1.10H2CC 10 Base T HUB TO 2ND FLOOR CALL CENTER** op regel 1.
12. Druk op **<Print>**.

V11: Een bannerlabel met vaste lengte maken



Opmerking: In dit voorbeeld wordt ervan uitgegaan dat de rol met bannermerkers **PTL-43-439OR** in de printer is geladen.

Druk het volgende label af, dat wordt gebruikt om een elektrische aansluiting te identificeren:



Instellingen:

Horizont. Align.	Centreren
Vertikale Align.	Centreren
Rotatie	0 graden
Formaat	Component
Teksttype	Tekst

1. Druk op **<Shift> + <Form Clear>** om alle regels met tekst te verwijderen en de tekengrootte in te stellen op de standaardwaarde 19.
2. Druk op **<Func> + <Setup>** om het menu Setup te openen.
3. Druk zesmaal op **<▼>** om de optie *Units* (Maateenheden) te selecteren en druk op **<Enter>**.
4. Druk op **<▲>** of **<▼>** om de eenheden naar *Metric* (Metrisch) te schakelen en druk op **<Enter>**.
5. Druk viermaal op **<▲>** om de optie *Continuous* (Continu) te selecteren en druk op **<Enter>**.
6. Druk eenmaal op **<▼>** om *Fixed Length* (Vaste lengte) te selecteren en druk op **<Enter>**.
7. Gebruik de toetsen **<▲>** en **<▼>** om de herhaalwaarde in te stellen op 143,000 mm en druk op **<Enter>**.
8. Druk op **<Func> + <Exit>** om terug te keren naar het scherm van de teksteditor.
9. Typ **220 VOLTS** op regel 1.
10. Druk op **<Print>**.
11. Druk op **<Feed>** om de banner naar de snijpositie op te schuiven.

V12: Een opschriftenlijst en componentenmerkers maken



Opmerking: In dit voorbeeld wordt ervan uitgegaan dat de rol met merkers **PTL-19-423** in de printer is geladen.

Af te drukken labels:

PANEEL1
PANEEL1A
PANEEL2

Instellingen:

Horizont. Align.	Centreren
Vertikale Align.	Centreren
Rotatie	0 graden
Formaat	Component
Teksttype	Tekst

1. Druk op **<List>**.
2. Druk eenmaal op **<v>** om de optie *Create* (maken) te selecteren en druk vervolgens op **<Enter>**.
3. Typ **LIJST1** wanneer de aanwijzing “Enter List Name” (lijstnaam invoeren) verschijnt en druk vervolgens op **<Enter>**.
4. Typ **PTL-19-423** wanneer de aanwijzing “Enter Part No.” (artikelnummer invoeren) verschijnt en druk vervolgens op **<Enter>**.
5. Druk op **<Shift>** + **<Form Clear>** om alle regels met tekst te verwijderen en de tekengrootte in te stellen op de standaardwaarde 9.
6. Typ **PANEEL1** op de eerste regel.
7. Druk op **<Func>** + **<Save>**.

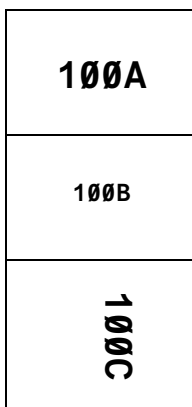
8. Druk op **<Shift> + <Legend Clear>**.
9. Typ **PANEEL1A** op de eerste regel.
10. Druk op **<Func> + <Save>**.
11. Druk op **<Shift> + <Legend Clear>**.
12. Typ **PANEEL2** op de eerste regel.
13. Druk op **<Func> + <Save>**.
14. Druk op **<List>**.
15. Druk tweemaal op **<▼>** om *Print* (afdrukken) te selecteren en druk vervolgens op **<Enter>**.
16. Typ **1** wanneer de aanwijzing “Aantal kopieën?” verschijnt en druk op **<Enter>**.

V13: Een opschriftenlijst met meerdere tekengrootten en rotaties maken.



Opmerking: In dit voorbeeld wordt ervan uitgegaan dat de rol met merkers **PTL-19-423** in de printer is geladen.

Af te drukken labels:



Instellingen:

Horizont. Align.	Centreren
Vertikale Align.	Centreren
Rotatie	0 graden
Formaat	Component
Teksttype	Tekst

1. Druk op **<List>**.
2. Druk eenmaal op **<v>** om de optie *Create* te selecteren en druk vervolgens op **<Enter>**.
3. Typ **LIJST2** wanneer de aanwijzing “Enter List Name” (lijstnaam invoeren) verschijnt en druk vervolgens op **<Enter>**.
4. Typ **PTL-19-423** wanneer de aanwijzing “Enter Part No.” (artikelnummer) verschijnt en druk vervolgens op **<Enter>**.
5. Druk op **<Shift> + <Form Clear>** om alle regels met tekst te verwijderen en de tekengrootte in te stellen op de standaardwaarde 9.
6. Typ **100A** op de eerste regel.
7. Druk op **<Func> + <Save>**.

8. Druk op **<Shift> + <Legend Clear>**.
9. Druk tweemaal op **<Shift> + <v>** om de tekengrootte in te stellen op 7.
10. Typ **100B** op de eerste regel.
11. Druk op **<Func> + <Save>**.
12. Druk op **<Shift> + <Legend Clear>**.
13. Druk op **<Func> + <Setup>**.
14. Druk driemaal op **<v>** om *Style* (Stijl) te selecteren en druk op **<Enter>**.
15. Druk op **<Enter>** terwijl de cursor op *Rotation* (Rotatie) staat.
16. Druk driemaal op **<v>** om de rotatie in te stellen op *270 Degrees* (270 graden) en druk vervolgens op **<Enter>**.
17. Druk op **<Func> + <Exit>** om terug te keren naar het scherm van de teksteditor.
18. Typ **100C** op de eerste regel.
19. Druk op **<Func> + <Save>**.
20. Druk op **<List>**.
21. Druk tweemaal op **<v>** om *Print* (afdrukken) te selecteren en druk vervolgens op **<Enter>**.
22. Typ **1** wanneer de aanwijzing “Aantal kopieën?” verschijnt en druk op **<Enter>**.

V14: Een opschriftenlijst en draadmerkers maken en meerdere kopieën afdrukken



Opmerking: In dit voorbeeld wordt ervan uitgegaan dat de rol met merkers **PTL-19-423** in de printer is geladen.

Af te drukken labels:

A1000 A1000 A1000 A1000
A2050 A2050 A2050 A2050
A2067 A2067 A2067 A2067

Instellingen:

Horizont. Align.	Centreren
Vertikale Align.	Centreren
Rotatie	0 graden
Formaat	Component

1. Druk op **<List>**.
2. Druk eenmaal op **<v>** om de optie *Create* (maken) te selecteren en druk vervolgens op **<Enter>**.
3. Typ **LIJST3** wanneer de aanwijzing “Enter List Name” (lijstnaam invoeren) verschijnt en druk vervolgens op **<Enter>**.
4. Typ **PTL-19-423** wanneer de aanwijzing “Enter Part No.” (artikelnummer invoeren) verschijnt en druk vervolgens op **<Enter>**.
5. Druk op **<Shift>** + **<Form Clear>** om alle regels met tekst te verwijderen en de tekengrootte in te stellen op de standaardwaarde 9.
6. Druk op **<Func>** + **<Setup>**.

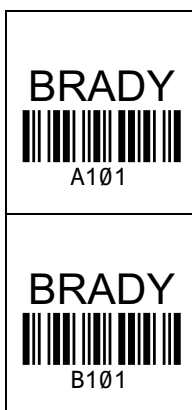
7. Druk driemaal op <▼> om *Style* (Stijl) te selecteren en druk op <Enter>.
8. Druk op <Enter> terwijl de cursor op *Rotation* (Rotatie) staat.
9. Druk op <▲> of <▼> om de waarde *0 Degrees* (0 graden) in te stellen en druk op <Enter>.
10. Druk op <Func> + <Exit> om terug te keren naar het scherm van de teksteditor.
11. Druk op <Shift> + <Wire> om de modus van *Component* te wijzigen in *Draad* (op de statusbalk wordt nu een *W* weergegeven in plaats van een *C*).
12. Typ **A1000** op de eerste regel.
13. Druk op <Func> + <Save>.
14. Druk op <Shift> + <Legend Clear>.
15. Typ **A2050** op de eerste regel.
16. Druk op <Func> + <Save>.
17. Druk op <Shift> + <Legend Clear>.
18. Typ **A2067** op de eerste regel.
19. Druk op <Func> + <Save>.
20. Druk op <List>.
21. Druk tweemaal op <▼> om *Print* (afdrukken) te selecteren en druk vervolgens op <Enter>.
22. Typ **2** wanneer de aanwijzing “Aantal kopieën?” verschijnt en druk op <Enter>.

V15: Een opschriftenlijst en barcodelabels maken en oproepen



Opmerking: In dit voorbeeld wordt ervan uitgegaan dat de rol met merkers **PTL-19-423** in de printer is geladen.

Af te drukken labels:



Instellingen:

Horizont. Align.	Centreren
Vertikale Align.	Centreren
Rotatie	0 graden
Formaat	Component
Teksttype	Tekst

1. Druk op **<List>**.
2. Druk eenmaal op **<v>** om de optie *Create* (maken) te selecteren en druk vervolgens op **<Enter>**.
3. Typ **LIJST4** wanneer de aanwijzing “Enter List Name” (lijstnaam invoeren) verschijnt en druk vervolgens op **<Enter>**.
4. Typ **PTL-19-423** wanneer de aanwijzing “Enter Part No.” (artikelnummer) verschijnt en druk vervolgens op **<Enter>**.
5. Druk op **<Shift> + <Form Clear>** om alle regels met tekst te verwijderen en de tekengrootte in te stellen op de standaardwaarde 9.
6. Druk op **<Func> + <Setup>** om het menu Setup te openen.
7. Druk eenmaal op **<v>** om de optie *Barcode* te selecteren en druk vervolgens op **<Enter>**.
8. Druk op **<Enter>** terwijl de cursor op *Bar Height* (Hoogte barcode) staat.

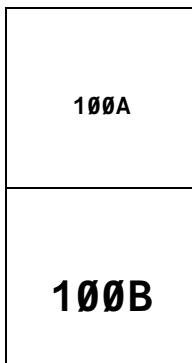
9. Gebruik de toetsen <▲> en <▼> voor het instellen van de hoogte van de barcode op 8 mm en druk op <Enter>.
 10. Druk eenmaal op <▼> om de optie *Human Readable* (Interpretatieregel) te selecteren en druk op <Enter>.
 11. Druk op <▲> of <▼> om de interpretatieregel in te schakelen en druk op <Enter>.
 12. Druk op <▲> of <▼> om de tekengrootte in te stellen op 6 en druk op <Enter>.
 13. Druk op <Func> + <Exit> om terug te keren naar het scherm van de teksteditor.
 14. Druk tweemaal op <Shift> + <▲> terwijl de cursor op regel 1 staat om de tekengrootte te verhogen van 9 naar 11.
 15. Typ **BRADY** op regel 1 en druk op <Enter>.
 16. Druk op <Barcode> om het teksttype van *Text* om te zetten in *Barcode* (er wordt een *B* weergegeven op de statusbalk).
 17. Typ **A101** op regel 2.
 18. Druk op <Func> + <Save>.
 19. Druk op <Legend Clear> om de tekst van regel 2 te wissen.
 20. Typ **B101** op regel 2.
 21. Druk op <Func> + <Save>.
 22. Schakel de printer uit om Lijst4 te deactiveren.
- Lijst4 opnieuw instellen als de actieve lijst (oproepen):
1. Schakel de printer in.
 2. Druk op <List>.
 3. Druk op <Enter> terwijl de cursor op *Select* (kiezen) staat.
 4. Druk op <▲> en <▼> om Lijst4 te selecteren en druk vervolgens op <Enter>. Nu verschijnt het artikelnummer, gevolgd door het scherm van de teksteditor. Lijst4 is nu de actieve lijst.
 5. Druk op <List>.
 6. Druk tweemaal op <▼> om *Print* (afdrukken) te selecteren en druk vervolgens op <Enter>.
 7. Typ **1** wanneer de aanwijzing “Aantal kopieën?” verschijnt en druk op <Enter>.

V16: Een opschriftenlijst maken en een opschrift oproepen en bewerken



Opmerking: In dit voorbeeld wordt ervan uitgegaan dat de rol met merkers **PTL-19-423** in de printer is geladen.

Af te drukken labels:



Instellingen:

Horizont. Align.	Centreren
Vertikale Align.	Centreren
Rotatie	0 graden
Formaat	Component
Teksttype	Tekst

1. Druk op **<List>**.
2. Druk eenmaal op **<v>** om de optie *Create* (maken) te selecteren en druk vervolgens op **<Enter>**.
3. Typ **LIJST5** wanneer de aanwijzing “Enter List Name” (lijstnaam invoeren) verschijnt en druk vervolgens op **<Enter>**.
4. Typ **PTL-19-423** wanneer de aanwijzing “Enter Part No.” (artikelnummer invoeren) verschijnt en druk vervolgens op **<Enter>**.
5. Druk op **<Shift> + <Form Clear>** om alle regels met tekst te verwijderen en de tekengrootte in te stellen op de standaardwaarde 9.
6. Typ **100A** op de eerste regel.
7. Druk op **<Func> + <Save>**.

8. Druk op **<Shift> + <Legend Clear>**.
9. Typ **100B** op de eerste regel.
10. Druk op **<Func> + <Save>**.
11. Schakel de printer uit om Lijst5 te deactiveren.

Lijst5 opnieuw instellen als de actieve lijst (oproepen):

1. Schakel de printer in.
2. Druk op **<List>**.
3. Druk op **<Enter>** terwijl de cursor op *Select* (kiezen) staat.
4. Druk op **<▲>** en **<▼>** om Lijst5 te selecteren en druk vervolgens op **<Enter>**. Nu verschijnt het artikelnummer, gevolgd door het scherm van de teksteditor.

Een opschrift toevoegen aan Lijst5:

1. Druk op **<Shift> + <Form Clear>** om alle regels met tekst te verwijderen en de tekengrootte in te stellen op de standaardwaarde 9.
2. Typ **100C** op de eerste regel.
3. Druk op **<Func> + <Save>**. Het opschrift wordt toegevoegd aan het eind van Lijst5.

Een opschrift uit Lijst5 oproepen en bewerken:

1. Druk tweemaal op **<Func> + <Recall>** om het tweede opschrift op te roepen in het scherm van de teksteditor. Opschrift 100B wordt nu weergegeven.
2. Druk viermaal op **<Shift> + <▼>** om de tekengrootte in te stellen op 13.
3. Druk op **<Func> + <Save>**.
4. Bij de keuze uit “Save as New” (opslaan als nieuwe) en “Save as Current” (opslaan als huidige) drukt u op **<▼>** om de optie “Save as Current” (opslaan als huidige) te selecteren.
5. Druk op **<Enter>**. De tekengrootte van opschrift 100B wordt nu verhoogd.

Een opschrift uit Lijst5 verwijderen.

1. Druk op **<Func> + <Recall>**. Opschrift 100C wordt nu weergegeven.
2. Druk op **<Func> + <Shift> + <Delete>**. Opschrift 100C is nu verwijderd uit Lijst5.
3. Druk op **<List>**.
4. Druk tweemaal op **<▼>** om *Print* (afdrukken) te selecteren en druk vervolgens op **<Enter>**.
5. Typ **1** wanneer de aanwijzing “Aantal kopieën?” verschijnt en druk op **<Enter>**.

V17: Een opschriftenlijst en banners maken



Opmerking: In dit voorbeeld wordt ervan uitgegaan dat de rol met bannermerkers **PTL-42-439OR** in de printer is geladen.

120 VOLTS
CAUTION
COMMUNICATIONS
CLOSET

Instellingen:

Horizont. Align.	Centreren
Vertikale Align.	Centreren
Rotatie	0 graden
Formaat	Component
Teksttype	Tekst

1. Druk op **<List>**.
2. Druk eenmaal op **<v>** om de optie *Create* (maken) te selecteren en druk vervolgens op **<Enter>**.
3. Typ **LIJST6** wanneer de aanwijzing “Enter List Name” (lijstnaam invoeren) verschijnt en druk vervolgens op **<Enter>**.
4. Typ **PTL-42-439** wanneer de aanwijzing “Enter Part No.” (artikelnummer invoeren) verschijnt en druk vervolgens op **<Enter>**.
5. Druk op **<Shift>** + **<Form Clear>** om alle regels met tekst te verwijderen en de tekengrootte in te stellen op de standaardwaarde 18.
6. Druk op **<Func>** + **<Setup>** om het menu Setup te openen.
7. Druk zesmaal op **<v>** om de optie *Units* (Maateenheden) te selecteren en druk op **<Enter>**.
8. Druk op **<▲>** of **<▼>** om de eenheden naar *Metric* (Metriek) te schakelen en druk op **<Enter>**.
9. Druk viermaal op **<▲>** om de optie *Continuous* (Continu) te selecteren en druk op **<Enter>**.
10. Druk op **<Enter>** terwijl de cursor op *Banner* staat.
11. Druk op **<Func>** + **<Exit>** om terug te keren naar het scherm van de teksteditor.
12. Typ **120 VOLTS** op regel 1.
13. Druk op **<Func>** + **<Save>**.
14. Druk op **<Shift>** + **<Legend Clear>**.

15. Typ **CAUTION** op de eerste regel.
16. Druk op **<Func> + <Save>**.
17. Druk op **<Shift> + <Legend Clear>**.
18. Typ **COMMUNICATIONS CLOSET** op regel 1.
19. Druk op **<Func> + <Save>**.
20. Druk op **<List>**.
21. Druk tweemaal op **<▼>** om *Print* (afdrukken) te selecteren en druk vervolgens op **<Enter>**.
22. Typ **1** wanneer de aanwijzing “Aantal kopieën?” verschijnt en druk op **<Enter>**.

Onderhoud

Onderhoud de TLS2200TM-printer door de volgende aanbevolen onderhoudsprocedures uit te voeren.

De aandrijfrol en het mes reinigen

Volg de aanwijzingen op de reinigingskaart die bij de printer wordt geleverd.

De printkop reinigen

Verwijder het snijmechanisme door de schroef los te draaien die het mes op zijn plaats houdt. Til het mes uit het printermechanisme en maak de printkop schoon met een katoenen doekje met een beetje isopropylalcohol. Plaats het snijmechanisme weer terug.

Lijst met onderdelen

De volgende onderdelen en accessoires kunnen worden besteld bij een leverancier van BRADY Worldwide, Inc.:

Beschrijving	Voorraadnummer	Artikelnummer
AC-adapter	TLS2200-AC	18555
Acculader	TLS2200-BC	18551
Accu	TLS2200-BP	18554
Reinigingsset	PCK-5	18556
Communicatiekabel	TLS2200-CABLE	18574
Snij-eenheid	TLS2200-C	33897
Stofkap	TLS2200-DC	18553
Draagtas (harde uitvoering)	TLS2200-HC	18552
R4310 zwart lint	R4310	18558
R6010 zwart lint	R6010	18559
R6210 zwart lint	R6210	18560
R4410 rood lint	R4410R	18704
R4410 wit lint	R4410W	18705
R4410 blauw lint	R4410B	18706
Gebruikerstas (flexibele uitvoering)	TLS2200-SC	18562
Gebruikershandleiding	TLS2200-UM	18557

Bijlage 1: Probleemoplossing en foutberichten

Als de TLS2200™-printer niet werkt zoals is beschreven in deze gebruikershandleiding, gebruikt u de volgende tabellen met probleemoplossing en foutberichten om te bepalen hoe u het probleem kunt verhelpen. Als dit niet werkt, neemt u contact op met BRADY's Technical Support Group.

Probleemoplossing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Slechte kwaliteit van afdrukken.	Onjuiste combinatie van merker en lint.	Controleer of het juiste lint voor de rol met merkers is geladen in the printer. Zie voor de juiste lintkeuze de grafiek Naslaghandleiding Lint, die is meegeleverd met de TLS2200-printer.
De printer werkt niet op de accu.	De accu is niet geladen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sluit de acculader aan op de accu. 2. Laad de accu minimaal vijf uur op voordat u alleen met het accuvermogen gaat werken.
	De accu is wellicht versleten.	De levensduur van een accu is ongeveer één tot drie jaar, afhankelijk van gebruik en onderhoud. Bestel een nieuwe accu. Zie pagina 15 voor informatie over de afvalverwerking van de accu.
Printer voert geen labels door.	De rol met merkers is door de materiaalgeleiders gevoerd voordat de printkop is gesloten.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ontgrendel de hendel van de lintcassette om de printkop te openen, verwijder vervolgens het merker materiaal uit de materiaalgeleiders. 2. Sluit de printkop door de lintcassettehendel te vergrendelen. 3. Duw de merkers door de materiaalgeleiders.
	De voorrand van de rol met merkers is niet helemaal in de schrijfrol geplaatst.	Voer de voorrand van de rol met merkers door de materiaalgeleiders totdat u niet meer verder kunt.
	De voorrand van de rol met merkers is ongelijk of gescheurd (geen rechte rand).	Gebruik een schaar om de rol met merkers recht af te knippen.
De bovenkant van de merker is doorsneden bij het knippen van PSPT-merkers.	De verplaatsbare materiaalgeleider is niet volledig vergrendeld.	Controleer of de verplaatsbare materiaalgeleider volledig is vastgezet in de juiste uitsparing in de geleideplaat.

Foutberichten

Foutbericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Fout bij controlesom	De software is onjuist geïnstalleerd op uw TLS2200™-printer.	Neem contact op met BRADY's Technical Support Group.
Fout Kop open	De printkop is ontgrendeld.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plaats de hendel aan de rechterkant van de TLS2200-printer in de vergrendelde stand. 2. Druk op <Enter> of <Delete> om het bericht te wissen.
Fout Geen label aanwezig	De TLS2200-printer kan de smart-cell van de merker aan de zijkant van de rol met merkers niet lezen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of de smart-cell contact maakt met de linker materiaalgeleider. 2. Zorg ervoor dat de rechter materiaalgeleider zover mogelijk naar links is ingesteld voor de gebruikte rol met merkers. De materiaalgeleider moet zijn vastgezet in de juiste uitsparing in de geleideplaat. 3. Zorg ervoor dat de rol met labels gelijkmatig en stevig in de slede is vastgeklikt. 4. Druk op <Enter> of <Delete> om het bericht te wissen.
Fout Geen labels meer	De rol met merkers is juist geplaatst in de materiaalgeleiders, maar ze worden niet goed doorgevoerd of de rol bevat geen merkers meer.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Druk op <Enter> of <Delete> om het bericht te wissen. 2. Installeer een nieuwe rol met merkers als de rol op is. <p>Als:</p> <ul style="list-style-type: none"> • er nog merkers aanwezig zijn, worden deze niet goed doorgevoerd. Zorg ervoor dat u de voorrand van de merkers in het materiaalpad plaatst totdat deze de aandrijfrol raakt. Zorg ervoor dat de voorrand van de merker recht is. Als dit niet het geval is, moet u de rand met een schaar afknippen. • de merkers aanwezig zijn en worden afgedrukt, kunnen deze scheef- of vastraken. Om dit te herstellen, drukt u op <Feed> om opnieuw in te stellen, of u opent de printkop en vervolgens trekt u de merkers eruit om de storing te verhelpen.

Foutbericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Kop te heet	De printkop kan niet betrouwbaar afdrukken vanwege oververhitting.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Druk op <Enter> of <Delete> om het bericht te wissen. 2. Laat de printer minimaal tien minuten afkoelen voordat u labels afdrukt.
Ongeldig label	De rol met merkers loopt wellicht tweemaal door de printer.	De smart-cell is zo geprogrammeerd dat 125% van het totale aantal merkers op de rol wordt gebruikt, waarna wordt gestopt. Plaats een nieuwe merkerrol en ga door.
	De smart-cell is wellicht onjuist geprogrammeerd.	Neem contact op met BRADY's Technical Support Group.
Lithiumcel leeg	De systeemcelbatterij is leeg.	Neem contact op met BRADY's Technical Support Group.
Lege accu	De accu is niet geladen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sluit de acculader aan op de accu. 2. Laad de accu minimaal vijf uur op voordat u alleen met het accuvermogen gaat werken.
	De accu is wellicht versleten.	De levensduur van een accu is ongeveer één tot drie jaar, afhankelijk van gebruik en onderhoud. Bestel een nieuwe accu. Zie pagina 15 voor informatie over de afvalverwerking van de accu.
Geen lint meer	Het lint is op.	Vervang het lint.
	Het lint is gevouwen of beschadigd door onjuiste installatie of doordat het label vastzit.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verwijder het lint. 2. Draai het einde van de oprolspoel handmatig naar u toe totdat het lint een glad, vlak oppervlak heeft. 3. Plaats het lint opnieuw in de printer.
	De lintsensor is defect.	Neem contact op met BRADY's Technical Support Group.
Tekengrootte verlagen	Als u dit bericht ontvangt terwijl u typt, is de regel vol.	Druk op <Shift> + <▼> om de tekengrootte te verlagen, zodat er meer tekens op de regel passen.
	Als u dit bericht ontvangt wanneer u op <Print> drukt, hebt u de merkerhoogte overschreden. Dit gebeurt als tekengrootten tussen tekstregels worden verhoogd. Het kan ook zijn dat u een te grote barcodehoogte hebt gekozen.	Verlaag de tekengrootte of de hoogte van de barcode en druk opnieuw op <Print> .

Foutbericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Memory Full (geheugen vol)	Als u dit bericht ontvangt terwijl u een opschriftenlijst maakt, zijn er al tien lijsten (het maximum) in het geheugen aanwezig, of het geheugen is vol.	Verwijder één of meer opschriftenlijsten.
	Als u dit bericht ontvangt terwijl u een opschrift in een lijst wilt opslaan, is het geheugen vol.	Verwijder één of meer opschriftenlijsten of opschriften.
Wrong Part! (verkeerd onderdeel) Use (gebruik) PTL-XX-XXX	Als u dit bericht ontvangt terwijl u probeert een lijst te selecteren en de modus Edit (bewerken) niet actief is, dan: <ul style="list-style-type: none"> • is er geen onderdeel geladen in de printer; -of- • is het verkeerde onderdeel geladen in de printer. Een verkeerd onderdeel is een ander onderdeel dan het onderdeel waarvoor de opschriftenlijst is gemaakt. 	Laad het juiste onderdeel. Dit is het onderdeel waarvoor de opschriftenlijst is gemaakt.
	Als u dit bericht ontvangt terwijl u probeert een opschrift in een actieve opschriftenlijst op te slaan, dan: <ul style="list-style-type: none"> • is er geen onderdeel geladen in de printer; -of- • is het verkeerde onderdeel geladen in de printer. Een verkeerd onderdeel is een ander onderdeel dan het onderdeel waarvoor de opschriftenlijst is gemaakt. 	Laad het juiste onderdeel. Dit is het onderdeel waarvoor de opschriftenlijst is gemaakt.



Opmerking: Het foutbericht “Invalid Function” (ongeldige functie) kan worden weergegeven terwijl u met opschriftenlijsten werkt. Zie Opschriftenlijst op pagina 37 voor meer informatie over het werken met lijsten. Het foutbericht kan verschillende oorzaken hebben, afhankelijk van wat u probeert te doen. De volgende tabel toont de mogelijke oorzaken en geeft bij elke oorzaak een oplossing.

Foutbericht	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Invalid Function (ongeldige functie)	Als u dit foutbericht ontvangt terwijl u probeert de modus Edit (bewerken) te activeren, is er nog geen opschriftenlijst opgeslagen.	Maak een lijst. Zie Opschriftenlijst op pagina 37 voor meer informatie.
	Als u dit foutbericht ontvangt terwijl u probeert af te drukken, is de modus Edit (bewerken) actief.	Schakel de modus Edit (bewerken) uit. Zie Opschriftenlijst op pagina 37 voor meer informatie.
	Als u dit foutbericht ontvangt terwijl u probeert af te drukken en de modus Edit (bewerken) NIET actief is, is er geen opschriftenlijst actief.	Maak of activeer een lijst. Zie Opschriftenlijst op pagina 37 voor meer informatie.
	Als u dit foutbericht ontvangt terwijl u probeert een lijst te maken, is de modus Edit (bewerken) actief.	Schakel de modus Edit (bewerken) uit. Zie Opschriftenlijst op pagina 37 voor meer informatie.
	Als u dit foutbericht ontvangt terwijl u probeert een opschrift te verwijderen, is er nog geen opschrift opgeroepen.	Roep het opschrift op dat u wilt verwijderen. Zie Opschriftenlijst op pagina 37 voor meer informatie.
	Als u dit foutbericht ontvangt terwijl u probeert een opschrift in een lijst op te slaan, is er geen actieve opschriftenlijst.	Maak of activeer een lijst. Zie Opschriftenlijst op pagina 37 voor meer informatie.

Bijlage 2: Woordenlijst

Het is aan te raden de onderstaande lijst met termen goed door te nemen:

Actieve opschriftenlijst: Een lijst wordt actief wanneer u deze maakt of selecteert. Een lijst die geactiveerd is, kan worden afgedrukt en bewerkt.

Label: Nadat er tekst op een merker is afgedrukt, wordt de merker een label genoemd.

Merker: Een leeg label. Voordat een label wordt afgedrukt, wordt het materiaal aangeduid met de term merker. Merkers zijn in verschillende afmetingen verkrijgbaar.

Opgeroepen opschrift: Een opschrift wordt opgeroepen wanneer u vanuit een actieve opschriftenlijst op **<Func> + <Recall>** of op **<Func> + <Shift> + <Recall>** drukt.

Opschrift: De tekst die op een merker wordt afgedrukt. Het opschrift wordt weergegeven in het LCD-scherm en kan in het geheugen worden opgeslagen.

Opschriftenlijst: Een of meer opschriften, opgeslagen in een lijst.

Rol met merkers: Een rol met merkers bestaat uit de merkers en een drager met uitsparingen, die samen door de printer worden geleid, alsmede een smart-cell in de spoel. De TLS2200™-printer maakt gebruik van de smart-cell om automatisch te herkennen welke merker wordt gebruikt.

Serialiseren: Labels automatisch afdrukken in een numerieke of alfabetische reeks.

Bijlage 3: Rechtstreeks afdrukken vanuit LabelMark/Win™

Gebruik LabelMark/WIN™-software om labels vanuit een pc af te drukken op de TLS2200™-printer. Meer informatie over de LabelMark/WIN™-software vindt u op onze website www.bradyid.com.

ENGLISH

User Manual

Copyright

This manual is copyrighted with all rights reserved. No portion of this manual may be copied or reproduced by any means without the prior written consent of BRADY Worldwide, Inc.

While every precaution has been taken in the preparation of this document, BRADY assumes no liability to any party for any loss or damage caused by errors or omissions or by statements resulting from negligence, accident, or any other cause. BRADY further assumes no liability arising out of the application or use of any product or system described, herein; nor any liability for incidental or consequential damages arising from the use of this document. BRADY disclaims all warranties of merchantability of fitness for a particular purpose.

Trademarks

TLS2200™ and LabelMark/WIN™ are trademarks of BRADY Worldwide, Inc.

Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation.

BRADY reserves the right to make changes without further notice to any product or system described herein to improve reliability, function, or design.

© 2000 BRADY Worldwide, Inc. All Rights Reserved
Revision C, printed March 2000
Software Version 3

W.H. BRADY
Wildmere Industrial Estate
Banbury
Oxon
England OX 16 7 GU

Tel: +44 (0) 1 295 228 200
Fax: +44 (0) 1 295 228 100

FCC Notice—U.S. Only

WARNING: This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If not installed and used in accordance with the manufacturer’s instructions, it may cause interference to radio communications. It has been tested and found to comply with the limits for a Class A computing device pursuant to Subpart J of Part 15 of the FCC rules, which are designed to provide reasonable protection against interference when operating in a commercial environment. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause interference, in which case corrective measures will be at the owner’s expense.

The user is cautioned that any changes or modifications not expressly approved by BRADY Worldwide, Inc. could void the user’s authority to operate the equipment.

This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

Europe

This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

Canada

This Class A digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

BRADY Warranty

Our products are sold with the understanding that the buyer will test them in actual use and determine for him or herself their adaptability to his/her intended uses. BRADY warrants to the buyer that its products are free from defects in material and workmanship, but limits its obligations under this warranty to replacement of the product shown to BRADY's satisfaction to have been defective at the time BRADY sold it. This warranty does not extend to any persons obtaining the product from the buyer.

THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND OF ANY OTHER OBLIGATIONS OR LIABILITY ON BRADY'S PART. UNDER NO CIRCUMSTANCES WILL BRADY BE LIABLE FOR ANY LOSS, DAMAGE, EXPENSE OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND ARISING IN CONNECTION WITH THE USE, OR INABILITY TO USE, BRADY'S PRODUCTS.

YOU SHOULD CAREFULLY READ THE FOLLOWING TERMS & CONDITIONS OF THIS LICENSE AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE WITH THESE TERMS & CONDITIONS, PLEASE PROMPTLY RETURN THIS PACKAGE FOR A FULL REFUND.

License Agreement

BRADY USA, Inc. (hereafter "BRADY") hereby grants you a non-exclusive, non-transferable license to use the software and accompanying documentation according to the following terms:

1. **LICENSE RESTRICTIONS:** You may not: 1) transmit the software over a network without an additional license; 2) modify, adapt, translate, reverse engineer, decompile, disassemble, create derivative works based on, or copy (except for one back-up copy) the software or the accompanying documentation; 3) rent, transfer, or grant any rights in the software or accompanying documentation without prior, express written consent of BRADY; or 4) remove any proprietary notices, labels, or marks on the software and accompanying documentation.
2. **NATURE OF THIS AGREEMENT:** This license is not a sale. Title and copyrights to the software, accompanying documentation, and any copy made by you remains the property of BRADY. Unauthorized copying of the software or the accompanying documentation, or failure to comply with the above restrictions, shall automatically terminate this license without further notice, and terminate your rights to use the software, and BRADY shall, in addition to its other legal remedies, be entitled to its reasonable attorney fees.
3. **LIMITED WARRANTY:** BRADY warrants that, for a period of one hundred and eighty (180) days from the date of delivery to you as evidenced by a copy of your receipt, the software, as furnished, under normal use, will perform without significant errors that make it unusable. BRADY's entire liability and your exclusive remedy under this warranty (which is subject to you returning the software to BRADY) will be, at the option of BRADY, to attempt to correct or help you around errors, to replace the software with functionally equivalent software or diskettes, or to refund the license fee of the software and terminate this agreement.

EXCEPT FOR THE ABOVE EXPRESS LIMITED WARRANTY, BRADY MAKES AND YOU RECEIVE NO WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED, STATUTORY OR IN ANY COMMUNICATION WITH YOU, AND BRADY SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTY OF THE WARRANTY THAT THE OPERATION OF THE PROGRAM WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR FREE.

Some states do not allow the exclusion of implied warranties so the above exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights which vary from state to state.

4. **LIMITATION OF LIABILITY:** IN NO EVENT WILL BRADY BE LIABLE FOR ANY DAMAGES, INCLUDING LOSS OF DATA, LOST PROFITS, COST OF COVER OR OTHER SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES ARISING FROM THE USE OF THE PROGRAM OR ACCOMPANYING DOCUMENTATION, HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY. THIS LIMITATION WILL APPLY EVEN IF BRADY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. YOU ACKNOWLEDGE

THAT THE LICENSE FEE REFLECTS THIS ALLOCATION OF RISK.

Some states do not allow the limitation or exclusion of liability for incidental, or consequential damages, so the above limitation may not apply to you.

5. **General:** If the product is acquired under the terms of a 1) GSA contract - use, reproduction or disclosure is subject to the restrictions set forth in the applicable ADP Schedule contract; 2) DOD contract - use, duplication or disclosure by the Government is subject to restrictions set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of 252.277-7013; 3) Civilian agency contract - use, reproduction, or disclosure is subject to 52.277-19(a) through (d) and restrictions set forth in this Agreement. Unpublished rights reserved under the copyright laws of the United States.

This Agreement shall be governed by, and interpreted under, the laws of the state of Wisconsin. This Agreement is the entire agreement between the parties and supersedes any other communications or advertising with respect to the software and accompanying documentation. If any provision of the Agreement is held invalid, the remainder of this Agreement shall continue in full force and effect.

Technical Support

Choose one of the following options to contact TLS2200™ system support provided by BRADY Worldwide, Inc.:

1. To speak with a Technical Support Representative, call +44 (0) 1 295 228 205.
2. FAX your inquiry to +44 (0) 1 295 228 105.
3. Contact BRADY's Technical Support Team on-line at: **support@brady.be**

Table of Contents

- Introduction.....11
 - Unpacking Your TLS2200™ Thermal Labeling System.....11
 - Saving Your Packaging.....11
 - TLS2200™ Thermal Labeling System Specifications.....12
 - Physical and Environmental Characteristics12
 - Certification12
 - Knowing Your Software Version Number13
- Quick Start Guide14
 - Summary of Steps14
- Working with Screens and Menus23
 - The Text Editor Screen23
 - The Setup Menu.....23
 - Setup Menu Options24
 - Setup Menu Tree.....27
- Creating Legends28
 - Using the <Enter> Key When Composing a Legend.....28
 - Default Font Size28
 - Changing the Font Size.....29
 - TLS2200™ Printer Fonts.....29
 - Clearing the Legend.....31
 - Saving and Recalling a Legend.....31
 - Function Keys32
- Printing Your Labels.....33
 - Adjusting Burn Temperature33
 - Setting Peel Time.....33
 - Printing Larger Labels33
 - Reloading Marker Rolls and Ribbons34
- Advanced Features.....35
 - Serialized Labels.....35
 - Legend Lists.....37
 - Continuous Printing—Terminal Block Labels.....43
 - Continuous Printing—Banners44
 - Default Font Size44
 - Fixed Length Banners.....45
 - Barcode Labels45
- Tutorial Guide.....48
 - T1: Creating a One-Line Legend, Component Marker48
 - T2: Creating a Component Label Utilizing Multiple Font Sizes49
 - T3: Creating a Wiremarker50
 - T4: Creating Serialized Wiremarkers.....51
 - T5: Creating a Label with Rotated Text, Printing Multiple Copies53
 - T6: Creating a Barcode Label54
 - T7: Creating a Serialized Barcode Label56
 - T8: Creating a Terminal Block Label57

T9: Creating a Patch Panel Label.....	59
T10: Creating a Continuous Label	61
T11: Creating a Banner Label of Fixed Length	62
T12: Creating a Legend List, Component Markers.....	63
T13: Creating a Legend List Utilizing Multiple Font Sizes and Rotations.	65
T14: Creating a Legend List, Wiremarkers, Printing Multiple Copies	67
T15: Creating and Recalling a Legend List, Barcode Labels.....	69
T16: Creating a Legend List, Recalling and Editing a Legend	71
T17: Creating a Legend List, Banner Legends	73
Maintenance.....	75
Cleaning the Drive Roller and Cutter.....	75
Cleaning the Print Head	75
Accessory Parts List.....	75
Appendix 1: Troubleshooting and Error Message Guide.....	76
Troubleshooting Guide	76
Error Messages.....	77
Appendix 2: Glossary of Terms	81
Appendix 3: Direct Printing from LabelMark/Win™	82

Introduction

Small in size, big in performance! Since the invention of thermal transfer technology, the idea has remained unchanged—bigger has always been better. Until now. BRADY introduces the TLS2200™ Thermal Labeling System. This hand-held thermal transfer printer is the new leader in the BRADY line of quality performance printers. Weighing in at just 1.32 kg (2.75 lbs.), it is the only thermal-transfer barcode/label printer that you can hold in just one hand.

Never before has there been a printer quite like the TLS2200 printer. It is so easy—simply choose the type of labels you want to print and load them in. The TLS2200 printer takes care of the rest. Thanks to its innovative smart-cell technology, the TLS2200 printer recognizes the label you are using and automatically adjusts itself, saving you a significant amount of setup time. As you will see, the TLS2200 printer is the first hand-held thermal transfer printer that is not only portable, quick, and easy to use, but uniquely intelligent as well. We are sure you will find it to be an extremely versatile and durable tool, useful for a great number of label-making needs.

Unpacking Your TLS2200™ Thermal Labeling System

Before you begin setting up the printer, verify you have received the following items in your packaging:

- TLS2200 Thermal Labeling System
- Hard Side Carrying Case
- Battery Pack
- Battery Charger
- Warranty Card
- Cleaning Card
- Font Size/Ribbon Cross Reference Guide Card
- Quick Start Reference Card
- Communications Cable
- User's Manual
- R6210 Ribbon
- Sample Label Roll (PTL-19-423)

Saving Your Packaging

The packaging surrounding your TLS2200 printer should be saved in the event of any future shipments of the printer and accessories.



WARNING: Never ship the TLS2200 printer without first removing the rechargeable battery pack from the printer **and** disengaging the print head.

If shipping both the printer and battery pack, remove the battery pack from the printer and place the items in the original shipping material before transporting.

TLS2200™ Thermal Labeling System Specifications

The TLS2200 printer has the following specifications:

- Weight 1.32 kg (2.75 lbs.)
- Thermal Transfer Print Mechanism 8 dots/mm (203 dpi)
- Optical Registration System for Precise Print Registration
- Elastomeric Keypad
- 2-Line by 16-Character Liquid Crystal Display
- Custom True Type Font (Arial)
- Labels up to 50.8 mm (2") Wide
- Print Width – 46 mm (1.81")
- Print Length – Over 1424 mm (56")
- Adjustable for six Different Liner Widths
- Prints 500 Labels Between Battery Charges
- Six Month Warranty

Physical and Environmental Characteristics

The TLS2200 printer has the following physical and environmental characteristics:

PHYSICAL	Metric Units	U.S. Units
Dimensions	305 x 95 x 114 mm.	12 x 3.75 x 4.5 in.
Weight (with battery pack)	1.32 kg	2.75 lb.

ENVIRONMENTAL	Operation	Storage
Temperature*	4° to 40°C (40° to 105°F)	-18° to 60°C (0° to 140°F)
Relative Humidity	20% to 95% (non-condensing)	10% to 80% (non-condensing)

*Exposing the TLS2200 printer to direct sunlight is not recommended.

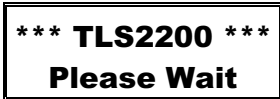
Certification

The TLS2200 printer has the following certifications:

- FCC Class A Approved
- UL/CUL-listed Battery Charger

Knowing Your Software Version Number

The software in your TLS2200™ printer can be updated through the use of the Brady Device Loader. To determine the version number of the software currently loaded in your TLS2200 printer, watch the LCD screen as you turn the unit on. You will see one of the following welcome screens:



This is the welcome screen for a TLS2200 printer with version 1.0 software.



This is the welcome screen for a TLS2200 printer with version 2.0 software.



This is the welcome screen for a TLS2200 printer with version 3.0 software.

Quick Start Guide

This section guides you through the process of creating a label. Read the rest of this manual for detailed information on each of these steps, as well as other functions not listed here.



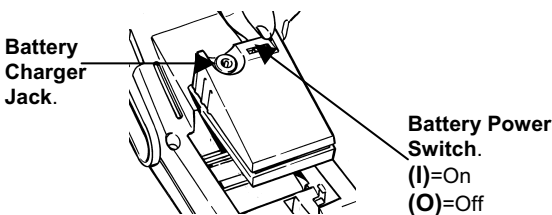
Note: It is suggested that you read *Appendix 2: Glossary of Terms* before you read this guide. This appendix acquaints you with the terms found in this manual that are used within the specific context of the TLS2200™ printer.

Summary of Steps

Following is a summary of the steps needed to create a label. A complete description of each step follows later in this section.

Step	Purpose of Step	Page
1	To charge the battery	14
2	To install the battery.	15
3	To turn the power on.	15
4	To select the marker and ribbon.	16
5	To install the ribbon cartridge.	17
6	To remove the marker roll.	18
7	To install the marker roll.	18
8	To type text.	18
9	To edit text.	20
10	To print the label.	22

Step 1. Charge the Battery



Note: The battery pack is shipped in an uncharged condition. Charge the battery for a minimum of five hours before operating the printer solely on battery power.

You can charge the battery pack while the battery power switch is turned *on* or *off*. The battery pack charges as long as the charger is plugged in. BRADY recommends that once the battery pack is fully charged, you should unplug the charger and operate the printer solely on battery power.

If the battery pack is completely discharged, connecting the charger does not provide enough power to run the printer. Recharge the battery pack before continued use.

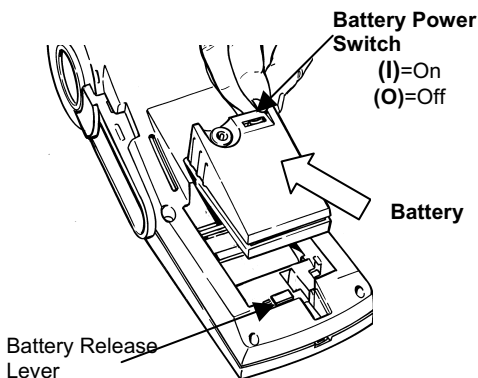


WARNING: Disposal of the Battery Pack

The NiCad battery pack contains cadmium, a toxic element. The battery pack is considered hazardous toxic waste and must not be thrown away in the home or office garbage. Once the useful life of the battery is ended (one to three years), contact your local authorities for information regarding its proper disposal or recycling options.

Step 2. Install the Battery

1. Turn the battery power switch to the *off* (O) position.
2. Slide the battery release lever to the unlock position. (slide to left)
3. Drop the battery in as shown and slide forward.
4. Slide the battery release lever to the lock position. (slide to right)



Step 3. Turn the Power On

Turn battery power switch to the *on* (I) position.

Step 4. Select Your Marker and Ribbon

Use the following chart to select the appropriate marker and ribbon for your task:

B #'s	Material	RIBBON SERIES			
		R4310	R4410	R6010	*R6210
B-109	Tag	●			
B-321	Polyolefin				●
B-342	Polyolefin	●			
B-351	Vinyl				●
B-400	Vinyl Cloth	●			
B-412	Polypropylene	△			●
B-422	Polyester		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-423	Polyester		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-424	Paper	●			
B-426	Polyimide	●			
B-427	Vinyl	●			●
B-428	Polyester	●UL/CSA			
B-430	Polyester		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-435	Polyester		● UL/CSA	● UL/CSA	
B-437	Tedlar®	●			△
B-439	Vinyl		●		△
B-457	Polyimide		● UL	● UL	
B-459	Polyester		● UL/CSA	● UL/CSA	
B-473	Polyester		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-477	Polyimide		● UL	● UL	△
B-483	Polyester		●UL/CSA	●UL/CSA	△
B-499	Nylon Cloth	● UL/CSA			△
B-642	Tedlar®	●			△

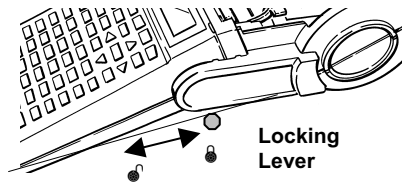
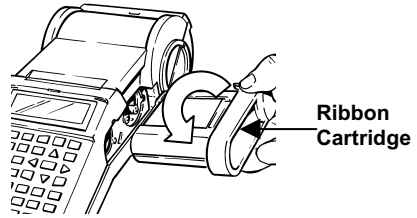
Tedlar® is a registered trademark of Dupont

Key:

Code	Description
●	Recommended ribbon for use with respective material.
△	Acceptable ribbon for use with respective material.
UL	This material is UL recognized with its respective ribbon.
CSA	This material is CSA approved with its respective ribbon.
UL/CSA	This material is UL & CSA approved with its respective ribbon.
*	R6210 ribbon included with printer.

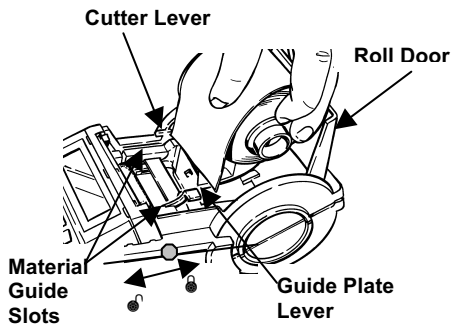
Step 5. Install the Ribbon Cartridge

1. Remove cartridge from the bag. Avoid touching or creasing the ribbon.
2. Remove any ribbon slack by rotating take-up spool end counter-clockwise.
3. Slide ribbon cartridge firmly into printer. (Locking lever must be in unlock position – see below.)
4. Push the locking lever towards the back of the printer to close the print head and lock the ribbon cartridge in place.



Step 6. Remove a Marker Roll

1. Cut off printed labels with the cutter lever.
2. Open the roll door.
3. Slide the locking lever to the unlock position.
4. Back the markers out of the material guide slots.
5. Pull the marker roll out of its cradle.



Step 7. Install a Marker Roll

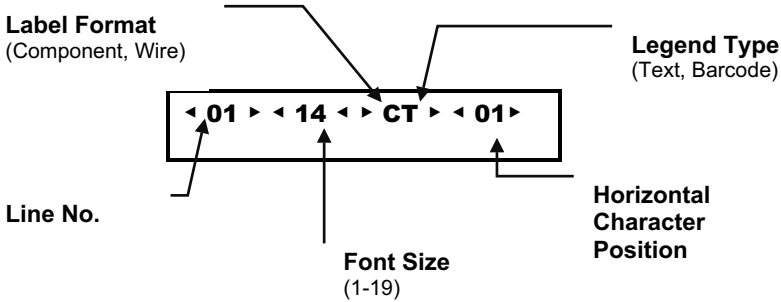
1. Slide the locking lever to the lock position.
2. Turn the power switch on.
3. Open the roll door.
4. Pressing the guide plate lever down, slide and snap it into a notch that matches your marker roll width.
5. Making sure labels unwind from the top, snap the marker roll firmly into cradle.
6. Press **<Enter>** to clear the "ERROR No Label Present" message.
7. Feed leading edge of marker roll through the guide slots.
8. Press **<Feed>**. (Continue to manually push marker roll edge until it catches.)
9. Close the roll door.

Step 8. Type Text

Use the following guidelines when typing text:

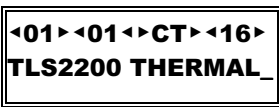
Text Type	Guidelines
Alphabetic letters	Type lower-case letters (a-z) by pressing the appropriate keys. Press the <Space> key to add a space between words. Type an upper-case letter by holding down the <Shift> key while typing the letter. To type many upper-case letters in a row, turn the caps lock feature on by pressing the <Func> + <Cap Lock> keys.
Numbers	Type numbers (0-9) by pressing the desired keys.
Secondary characters	A yellow secondary character appears on the upper-right of each text key. Type one by first pressing the <Func> key, then press the desired secondary character key. For all key combinations you must press the first key first. Then, while still holding it down , press the second key.
Accented Characters	To place an accent mark over a vowel, type the mark first followed by the letter itself. (Note: The tilde (~) is to be used with the letters A,a or N,n only.)

The LCD displays two lines of text with 16 characters on each line. The first line always displays the **status bar**, which includes font and character positioning information (see below).

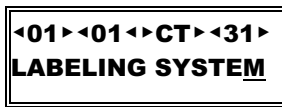


As you type characters, they appear on the liquid crystal display (LCD) at the cursor's position. Depending on the installed marker size and font size selected, you can have up to 23 lines on a single label and 50 characters on a single line. The cursor marks your current typing or editing position.

If you are entering more than 16 characters on a line, you can not see the entire label until it is printed. The arrow keys allow you to move the cursor around the LCD. As the cursor moves beyond the 16th character, the screen scrolls to display the remaining text for the label line:



The status bar indicates the cursor is located at the 16th character position.



As you continue to enter text, the screen scrolls to allow the entry of the remaining text (underlined *M* is at cursor position 31).

Step 9. Edit Text

Changing Font Sizes

At any time during the text entry or editing process, you can change the font size for the label line displayed on the text editor screen. This can be done on a line-by-line basis only. To change the font size for a given line, simply press **<Shift> + <▲>** or **<Shift> + <▼>** respectively to increase or decrease the font size.

Cursor and Editing Keys

Use the following keys to edit your legend:



For key combinations (for example, Shift + ◀) you must press the first key first. Then, **while still holding it down**, press the second key.

Keys	Description
Enter	<ul style="list-style-type: none">• Activates a screen selection.• When composing a legend, inserts a non-visible end-of-line character and moves the cursor down to the next line.• Clears system messages from display.
▶	Moves the cursor one character to the right. If at the rightmost position on the display, the display is scrolled one character to the left and the cursor remains at the rightmost position.
◀	Moves the cursor one character to the left. If at the leftmost position on the display, the display is scrolled one character to the right and the cursor remains at the leftmost position.
▲	Displays the previous line of text (if any).
▼	Displays the next line of text (if any).
Shift + ▶	Skips to the beginning of the next word.
Shift + ◀	Skips to the beginning of the previous word.
Delete	<ul style="list-style-type: none">• While in text editor, deletes the character at the cursor position.• Backs out one level in the Setup Menu tree.• Terminates the printing of markers.
Shift + Delete	Backspaces as it deletes characters. If cursor is at the first character position on a line, the carriage return is deleted and any text on the line is appended to the text on the previous line.
Legend Clear	Clears all characters on the current legend line.
Shift + Legend Clear	Clears all characters on the legend.
Shift + Form Clear	Deletes all characters and lines on the legend, and resets the font size to the default value.
Cap Lock	Toggles between uppercase and lowercase characters. Note: Current Cap Lock status is retained when unit is turned off.
Space Bar	Moves the cursor one position to the right. Inserts a space at the

Keys	Description
	current cursor position.

Step 10. Print Labels

To print:

- the contents of your legend, simply press the **<Print>** key.
- multiple copies of your legend, press **<Func> + <Multi Print>**. The screen prompts for the “No. of Copies?”. Enter a number from 1-250 and press **<Enter>**.



Note: Press the **<Feed>** key if you want to feed one marker without printing.

When a label has printed out use the built-in cutter to remove it. Use the external lever to cut between labels.



WARNING: *Never use the cutter with BRADYSleeve label rolls!* The printer always advances the last printed sleeve to the appropriate position to allow tear-off at the perforation.

Working with Screens and Menus

The Text Editor Screen

Each time the printer is turned on, an initialization routine is performed, then the Text Editor screen appears. This screen is the *home base* of any processing you perform with the TLS2200™ printer. To change any of the parameters previously defined, you must access the software features of the printer by calling up the Setup Menu from the Text Editor screen. *For more information on setting the Setup Menu options, refer to the section titled The Setup Menu on page 23.*



WARNING: To ensure that text is not deleted, always set the rotation value *before* entering your legend.

After setting the label parameters, you can begin entering the text of your legend.

As previously mentioned, the LCD displays a maximum of one line of text and 16 characters on the screen at any one time. If a line consists of more than 16 characters, the LCD automatically shifts to the right to allow you to enter and view additional characters. Characters can be entered on the text editor screen in insert mode only.

The Setup Menu

The Setup Menu allows you to set and adjust label formatting or printing defaults, and specify the language in which your prompts and menus should appear. You can access any of the Setup Menu functions by following the steps below:

1. Press the **<Func>** + **<Setup>** keys to access the Setup menu. The Setup Menu appears on the LCD.
2. Use the **<▲>** and **<▼>** keys to move through the menu choices. The cursor indicates the currently selected option.



Note: A downward pointing arrow on the right side of the LCD indicates there are more selections available below the currently highlighted choice.

An upward pointing arrow indicates there are more selections available above the currently highlighted choice. Up and down arrows appearing simultaneously indicate there are more selections available both above and below the currently highlighted choice.

3. Press the **<Enter>** key to access the sub-menu choices.
4. Use the **<▲>** and **<▼>** keys to move through the sub-menu choices. The cursor indicates the currently selected option. Press **<Enter>** to select a sub-menu.
5. Use the **<▲>** and **<▼>** keys to select the desired menu setting, then press **<Enter>** to save your change. To exit without saving the change press either the **<Exit>** key (sends you back to the text editor screen) or the **<Delete>** key (backs you out one level in the menu tree).

Setup Menu Options

The Setup Menu contains seven sub-menu options for formatting and printing your labels and setting your language preference for the menus and prompts. Many of these options provide you with ways to customize the formatting of your labels. *Refer to the Setup Menu Tree section on page 27.*

Printer

The Printer Menu contains the following user options:

Option	Description
Top Margin Adj.	Adjusts first vertical print position from top of label. Values range from -0.625 mm (-0.0246 in) to +1.375 mm (0.05412 in).
Left Margin Adj.	Adjusts first horizontal print position from left edge of label. Values range from -0.625 mm (-0.0246 in) to +1.375 mm (0.05412 in).
Cut Feed Adj.	Adjusts vertical cut position between labels. Values range from -1 mm (-0.03936 in) to +1 mm (0.03936 in). The < ▲ > and < ▼ > keys increase/decrease value by 0.125 mm increments (1 dot).
Peel Time	Determines how long (in seconds) a label remains in peel position before moving back to cut position. Ranges from 2 to 9 seconds. Default = 5 sec. Note: Peel time option is not supported for BRADYSleeve and PermaSleeve marker parts.
Burn Temp	Determines the print density on the label. Setting ranges from -5 (lightest) to + 5 (darkest). Default = 0
Clean Printer	Performs printer cleaning routine. Use this option with the cleaning card shipped with the unit.

Barcode

The Barcode Menu contains the following user options:

Option	Description
Bar Height	Sets the height of the Code 39 barcode. Setting ranges from 1 mm (0.03937 in) to 26 mm (1.02362 in). Default = 1 mm. Narrow bar width = 2 dots (.25 mm). Barcode Ratio = 2 to 1
Human Readable	Determines whether the barcode is printed along with human readable text. Toggles between on and off. Font size ranges from 2 (5 point) to 9 (14 point). Default = off.

Continuous

The Continuous Menu contains the following user options:

Option	Description
Terminal Block	Adjusts the terminal block repeat value. Setting ranges from 5 mm (0.19685 in) to 46 mm (1.81102 in). <▲> and <▼> keys increase/decrease value by 0.125 mm increments (1 dot). <Shift> + <▲> and <Shift> + <▼> increase/ decrease value by 1mm increments (8 dots).
Banner	Sets the orientation of the legend text on the banner. Toggles between vertical and horizontal.
Fixed Length	Adjusts the maximum length of the banner. Setting ranges from 32 mm (1.02362 in) to 305 mm (12.28346 in). <▲> and <▼> keys increase/decrease value by 13 mm (.51 in) increments. <Shift> + <▲> and <Shift> + <▼> increase/ decrease value by 26 mm (1.02 in) increments.

Style

The Style Menu contains the following user options:

Option	Description
Rotation	<p>Sets the rotation in one of four orientations. 0°, 90°, 180°, and 270°. Default orientation is dependent on the marker roll loaded in the unit.</p> <p>Always select the rotation value <i>before</i> entering the text for your label. A change to the rotation value causes the following to occur:</p> <ul style="list-style-type: none"> • All characters and lines on a legend are deleted. • The cursor moves to the first character position on line one. • The font is set to the default size for the marker. <p>Note: Rotation option is not supported for BRADYSleeve, PermaSleeve, and pre-printed marker parts (defaults to 0°).</p>
H Justify	Sets the horizontal justification of the legend. Options are: Left, Center, and Right. The marker roll loaded in the unit determines the default setting.
V Justify	Sets the vertical justification of the legend. Options are: Top, Center, and Bottom. The marker roll loaded in the unit determines the default setting.
Format	<p>Sets the label format. Options are: Component or Wire. Default = component.</p> <ul style="list-style-type: none"> • The component label format is designed to print all of the lines of a legend one time before advancing to the next marker. • The wire format is designed to automatically repeat the text of a legend down the length of a marker as many times as possible, considering the number of lines available in the marker.

Serial

The Serial Menu contains the following user options:

Option	Description
Standard	Defaults serial number scheme to decimal (0-9) or alpha (A-Z, a-z) based on character type entered.
Octal	Defaults serial number scheme to octal (Base 8). 0-7 numeric serialization.

Language

The Language Menu contains the following user options:

Option	Description
English	All menu options appear in English.
Português	All menu options appear in Portuguese.
Deutsch	All menu options appear in German.
Español	All menu options appear in Spanish.
Italiano	All menu options appear in Italian.
Français	All menu options appear in French.
Nederlands	All menu options appear in Dutch.

Units

The Units Menu allows you to set the unit of measure for the following Setup Menu options (Top Margin Adj., Left Margin Adj., Cut Feed Adj., Bar Height, Terminal Block, and Fixed Length):

Option	Description
Inches	Sets the units of measure to inches.
Metric	Sets the units of measure to millimeters.

Peripheral Mode

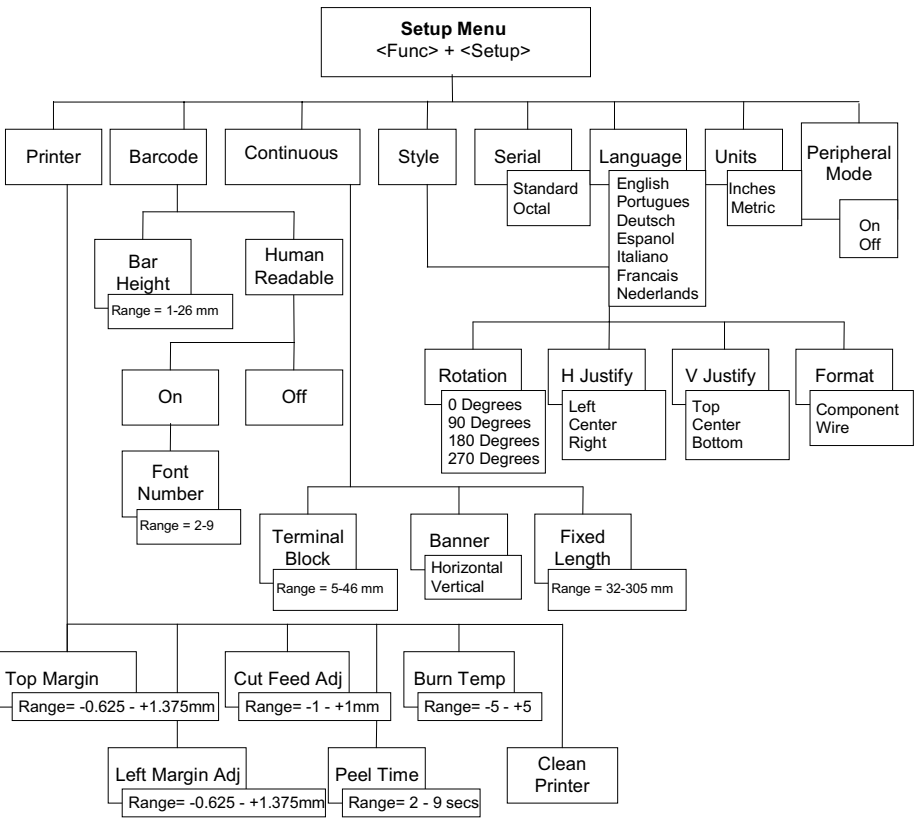
Peripheral Mode is a new option accessible one of two different ways. It is available on the TLS2200 Setup Menu, or you can use the <Func>+<Exit> key combination from the text entry screen. This option allows you to use the TLS2200 printer along with BRADY's LabelMark/WIN™ V1.2 or greater software to print labels that are created and stored on your PC.

Once the TLS2200 is in Peripheral Mode, pressing any key will return it to its normal operating mode



Note: Refer to page 82 for more information about using LabelMark/WIN™.

Setup Menu Tree



- To use the menu:
- Press the <◀> and <▶> keys to move through the menu choices and to increase/decrease values within the range.
 - Press the <Shift> + <◀> and <Shift> + <▶> keys to increase/decrease values within the range by larger steps.
 - Press <Enter> to select and save menu option choices.
 - Press <Exit/Delete> to exit a menu without saving changes.

Creating Legends

Using the <Enter> Key When Composing a Legend

It is not necessary to press the <Enter> key after entering the last line of text in your legend. Pressing the <Enter> key instructs the printer to reserve space for a new line of text (notice the cursor advances to the next line). Even if characters are not entered on this new line, the printer assumes the blank line is valid. As a result, markers are printed with the blank line, which leads to uncentered legends.

When the <Enter> key is pressed at the end of a line, a non-visible end-of-line character is inserted at the cursor. Characters entered after the cursor fall to the next line. This end-of-line character can be deleted by positioning the cursor over the first character position on the following line and pressing the <Shift> + <Delete> keys. This deletes the carriage return, moves up the text located on the second line, and appends the text on the first line. Any remaining lines of text also move up one line.



Note: The <Shift> + <Delete> command deletes the carriage return and appends text to the previous line only if *all* characters on the current line fit on the previous line. If the text can not fit, the carriage return is not deleted and all text remains on the current line.

Default Font Size

The TLS2200™ printer allows you to choose the font size for each individual line of text on your label (one size per line). The font size is always displayed on the status bar located on the first line of the LCD.

When a marker roll is loaded and the unit is turned on, the TLS2200 printer reads the marker size information stored in the smart-cell on the marker roll core. This information is used to automatically set an initial font size for your label. The method used to set this default is intended to help approximate an optimal starting point for sizing your text. It is as follows:

Marker Width	Default Font Size
< 12.7 mm (0.5 in.)	Largest size that allows four characters to fit on a label line
≥ 12.7 mm (0.5 in.)	Largest size that allows eight characters to fit on a label line



Note: For continuous printed labels (banners), the default font size is the largest font that prints on the selected marker width in horizontal orientation.

Once the font is set for a label line, the size remains the same for any new lines that follow (example, font size set at 8 for line one, press <Enter> to add line two, font size remains at size 8). The font size remains at the size you choose until you decide to change it.

Changing the Font Size

At any time during the text entry or editing process, you can change the font size for the label line displayed on the text editor screen. This can be done on a line-by-line basis only. To change the font size for a given line, simply press **<Shift> + <▲>** or **<Shift> + <▼>** respectively to increase or decrease the font size.

Selectable font sizes range from 1 (4 point) to 19 (72 point). The maximum font size selectable for a particular label line depends on several factors including marker size, number of characters of text entered on the label line, number of lines of text entered on the label, and the font sizes chosen for the other label lines.

If at any time you attempt to enter too many characters on a label line, the message “Reduce Type Size” flashes on the display. To allow more characters to fit on the line, press **<Shift> + <▼>** to decrease the font size.

Text already entered on a line can be switched from *text* to *barcode* mode and vice versa. If the size of the barcode, or text being switched to, does not fit on the marker, you encounter the message “Reduce Type Size” when you attempt to print the label. You must scroll to the line where the switch was made, reduce the size of the font (if text) or bar height (if a barcode), and print again.

If you press the **<Enter>** key and it no longer moves the cursor down to another line, you have attempted to enter more lines on the label than can fit. To add more lines, press **<Shift> + <▼>** to decrease the font size of the existing lines.

TLS2200™ Printer Fonts

The following fonts are available on the TLS2200 printer:

FONT NUMBER	POINT SIZE	PRINT SAMPLE
1	4	BRADY 12345
2	5	BRADY 12345
3	6	BRADY 12345
4	7	BRADY 12345
5	9	BRADY 12345
6	10	BRADY 12345
7	11	BRADY 12345
8	13	BRADY 12345
9	14	BRADY 12345
10	17	BRADY 12345

FONT NUMBER	POINT SIZE	PRINT SAMPLE
11	20	BRADY 12345
12	23	BRADY 12345
13	26	BRADY 12345
14	28	BRADY 12345
15	36	BRADY 123
16	45	BRADY 1
17	51	BRADY
18	56	BRADY
19	72	BRADY

Clearing the Legend

Use the following keys to clear the legend:

Keys	Description
<Legend Clear>	Clears all characters from the currently displayed label line while keeping the font size unchanged.
<Shift> + <Legend Clear>	Clears all characters on the legend while keeping the font size for all label lines unchanged.
<Shift> + <Form Clear>	Deletes all characters and lines on the legend, resets the font size to the default, and positions the cursor in the first character position on line one.

Values set in the Setup Menu (such as rotation, or horizontal and vertical justification) remain unchanged when performing any of the above actions or when you turn the unit off. Values change to the default values if a new marker roll with a different marker size is loaded into the unit.

Saving and Recalling a Legend

Any legend entered on the text editor is retained when the unit is turned off. Turn the unit back on and the legend reappears on the display. This rule holds true only if the part number of the marker roll loaded in the unit is not changed while the unit is turned off. If the TLS2200™ printer detects a marker size change when turned on, or if a different marker size is loaded while the unit is on, text on the display is cleared and the default font size is set.

Once you have finished entering and editing your text, you may wish to save your legend for retrieval at some later point in time. The TLS2200™ printer allows you to save legends to a list. See the Legend Lists section on page 37 for more information.

Function Keys

The use of each function key is described in the chart below:

Key	Description
Feed	Advances to the next marker.
Print	Prints the legend.
Multi Print	Prints multiple copies of the legend (1-250).
Serial	Serializes legend starting with the character at the cursor.
Exit	Exits you back to the text editor screen from any Serial, Multi Print, Setup Menu, or List Menu screen.
Peel	Advances label to peel position. Note: You cannot use this function with PSPT label rolls (PermaSleeve).
Barcode	Toggles legend type status (Text, Barcode).
Shift + ▲	Increases font size.
c	Decreases font size.
Shift + Wire	Toggles label format (Component, Wire).
Setup	Displays Setup Menu options.
Save	Saves the currently displayed legend to a legend list.
Recall	Recalls the previously saved legend to a legend list.
List	Displays List Menu.
Form	RESERVED FOR FUTURE USE.
Form Clear	RESERVED FOR FUTURE USE.

Printing Your Labels

Adjusting Burn Temperature

The burn temperature setting can be adjusted to darken or lighten your printed legend. Cases where adjustments are needed should be rare as the TLS2200™ printer automatically optimizes the burn temperature based on the material loaded in the unit.



Note: The burn temperature is automatically reset to its default setting of 0 each time the unit is turned off. *To obtain further information on adjusting the burn temperature, refer to The Setup Menu section on page 23.*

Setting Peel Time

After your label(s) are printed, the TLS2200 printer feeds the last printed label to the cut-off position. If you wish to remove (peel) the last printed label from the liner without cutting, the peel function can be used. Simply Press **<Func> + <Peel>** on the keypad and the unit advances the last printed label forward to the peel position. Depending on how the default is set, you have from 2 to 9 seconds to peel the label from the liner before it returns to the cut-off position. *For more information on setting the peel time, refer to The Setup Menu section on page 23.*



Note: The peel time option is not supported for BRADYSleeve and PermaSleeve label parts. After printing, BRADYSleeve advances to the tear-off position and PermaSleeve advances to the cut position.

Printing Larger Labels

Die cut label formats greater than 1.9" x 2.0" will print with version 2 software or higher. If you are using version 1 software, you will be able to print larger labels, but only up to the printable area limits of 1.81" x 1.81". *Refer to **Error! Reference source not found.** for help with installing new software on your TLS2200 printer.*

Reloading Marker Rolls and Ribbons

If the marker roll runs out of labels while printing, the TLS2200™ printer stops printing and the following message appears:

“Error Out of Label”

When the marker roll runs out, the print job is permanently cancelled. Any legends remaining to be printed are aborted. To continue printing, follow the instructions below.

1. Using the cutter mechanism, cut-off any labels that have already printed.
2. Pull the ribbon cartridge-locking lever towards the front of the printer to open the print head.
3. Pull any remaining markers out through the top of the printer.
4. Install a new marker roll. *For instructions, refer to the Install a Marker Roll section on page 18.*
5. Initiate a new print job to continue from where the previous one ended.

If the ribbon runs out while printing, the TLS2200 printer stops printing and displays the following message:

“Error Out of Ribbon”

Similar to the situation with marker rolls, when the ribbon cartridge runs out of ribbon, the print job is permanently cancelled. Any legends remaining to be printed are aborted. To continue printing, insert a new ribbon cartridge, then initiate a new print job to continue from where the previous one ended.



Note: When a marker roll or ribbon cartridge runs out, the legend entered on the LCD continues to display. This allows you to make a marker roll/ribbon replacement without losing your text. However, the display is cleared if the size of the markers on the new marker roll differs from those on the roll being replaced.

Advanced Features

Features outlined in this section pertain to advanced user options. You will find instructions for generating serialized, legend list, terminal block, and barcode labels.

Serialized Labels

This section discusses making serialized labels with the TLS2200™ printer.

Serialization

Legends you create with the TLS2200 printer can be serialized both numerically and alphabetically. Serializing characters in a legend results in a series of markers that increment by one number and/or one letter.

The TLS2200 printer allows you to create two different types of serialization patterns:

Pattern	Description
Standard	Defaults serial number scheme to decimal (0-9) or alpha (A-Z, a-z) based on character type entered.
Octal	Defaults the serial number scheme to octal (Base 8) 0-7 numeric serialization.

Your serialization type defaults to either standard or octal based on the selection you choose from the Setup Menu. *For instructions on how to set the serial default, refer to The Setup Menu section beginning on page 23.*

To create labels containing serialized data, follow the instructions below:

1. Enter the text to be serialized on the appropriate legend line.
2. Use the < ◀ ▶ > key to position the cursor over the last character in the legend to be serialized.
3. Press <Func> + <Serial> on the keypad. The screen prompts you to enter the number of times to increment the serial number with “No. to Serial?”.
4. Enter the number of times to increment the serial number and press <Enter>. The screen prompts you to enter the number of copies of each number to print with “No. of Copies?”
5. Enter the number of copies to print and press either <Enter> or <Print>. Your serialized markers are printed.

General Guidelines for Serializing

Use the following guidelines for serializing:

- Both lowercase and uppercase characters can be serialized.
- Serialized characters can be incremented only (cannot decrement).
- You can choose only one serial type per label (standard or octal).

- Serialized text is limited to one line and one sequence per label.
- The printer first serializes the character the cursor is highlighted on when the **<Func>** + **<Serial>** keys are pressed. When this character reaches its maximum value (9, z, or Z if standard, 7 if octal), the character immediately to the left is incremented, and the right most character cycles back to its minimum value (0, a, or A if standard, 0 if octal).
- Once a serialized character has reached its maximum value and the next character encountered to the left is a non-serializable character (such as a space, accented character, or symbol), the serial pattern cycles back to begin incrementing again from the rightmost serialized character.
- After printing a series of serial characters, the editor displays the next logical character in the serial pattern (example: Print 1 to 5. After print job is completed, editor displays 6).

Legend Lists

This section discusses making legend lists with the TLS2200™ printer.

What Is A Legend List?

A legend list consists of one or more legends stored under a list name. The storage capability of the TLS2200™ allows you to create, select, print, and edit legend lists.

It is recommended that you review the following terminology before you start working with legend lists:

Term	Definition
Legend —	The actual text to be printed on a marker. The legend appears on the Text Editor screen and can be stored in memory.
Legend List —	One or more legends stored under a list name.
Active Legend List —	A list becomes active when you create or select it. See <i>Creating a New List</i> and <i>Selecting a List</i> later in this section. A list that has been activated is ready to be printed or edited.
Recalled Legend —	A legend is recalled when you press <Func>+<Recall> or <Func>+<Shift>+<Recall> from within an active legend list. See <i>Editing a List</i> later in this section. A legend that has been recalled is ready to be edited.

General Guidelines for Legend Lists.

Use the following guidelines for legend lists:

- Legends for legend lists are created following the same guidelines as non-list legends.
- All style features accessible through the Setup Menu are available when creating legends for lists.
- Individual legends within legend lists can have different styles.
- You cannot save serialized legends to a list.
- The maximum number of legends you can save to a list will vary depending on how much memory the legends in your list use. The amount of memory used by a legend is dependent on certain variables such as the number of lines in the legend and the number of characters per line. For example, if your list contains legends that all have five lines and eight characters per line, you could save approximately 800 total legends to memory. If your list contains legends that all have one line and eight characters per line, you could save over 2,700 total legends to memory.
- A maximum of 10 legend lists can be stored in the printer at any one time.

The List Menu

To bring up the List menu, press **<List>** on the keypad. The List menu contains the following user options:

Option	Description
Select	Activates a list for editing or printing.
Create	Creates a new list.
Print	Prints a list.
Edit	Toggles either <i>on</i> or <i>off</i> . Edits a list when: <ul style="list-style-type: none">• a part is not installed in the printer.-or-• a part other than the part the list was created for is installed in the printer.
Delete	Deletes a list from memory.

Creating a New List

To create a new list, follow the instructions below:

1. Press **<List>** to access the List Menu.
2. Press the **<v>** key once to select *Create*, then press **<Enter>**.

If the error message “Memory Full” displays on the Text Editor screen, the maximum number of lists (ten) is already saved in memory. In order to proceed, you must delete one or more lists from memory. Refer to *Deleting a List* later in this section for instructions.

3. At the prompt “Enter List Name”, enter a name for your new list, then press **<Enter>**. A list name of up to 16 character is allowed. All the characters on the keypad are valid for list names.
4. At the prompt “Enter Part No.”, enter the entire part number as it appears on the end of the marker roll core. For example, PTL-19-423.
5. Press **<Enter>**. The Text Editor screen appears.



The list is created specifically for the part number entered at the time the list was created. **You cannot create a list unless a marker roll is loaded.**

6. Enter text to create the first legend for your list.
7. Press **<Func>+<Save>** to save your legend to the list.

If the error message “Memory Full” displays on the Text Editor screen, the memory has reached capacity. In order to proceed, you must either delete one or more legends from a list, or delete one or more lists from memory. Refer to *Deleting a List* later in this section for instructions. To delete a legend from a list, press **<Func>+<Shift>+<Delete>**.

8. Press **<Shift>+<Legend Clear>** to clear the text from the Text Editor screen.



Pressing **<Shift>+<Legend Clear>** deletes all text in the legend from the Text Editor screen. Press **<Legend Clear>** to delete text from only one line (the line currently displayed).

Once a legend is saved to a list, pressing **<Legend Clear>** or **<Shift>+<Legend Clear>** only deletes text from the screen, not from the list. Refer to *Editing a List* for instructions on deleting legends from a list.

9. Enter text for a second legend.
 10. Press **<Func>+<Save>** to save the second legend to the list.
- Continue this process of creating and saving until all legends are entered into your list.
11. To exit the current list, turn the power off.
- To exit (deactivate) a list, you can create a new list, select a list, or turn the power off.

Selecting a List

Selecting a List will make it active for printing and editing. To select a list, follow the instructions below:

1. Press **<List>** to activate the List Menu.
2. The cursor is on *Select*. Press **<Enter>**. You will be prompted with all list names stored in the printer (up to 10). The last activated list will display on the Text Editor screen.
3. Use the **<▲>** and **<▼>** keys to select the name of the list you want to activate, then press **<Enter>**. The part number you originally entered briefly displays, followed by the Text Editor screen.

Your list is now activated for printing or editing.

Printing a List

To print a list, follow the instructions below:

1. If you do not have a list active, create or select a list. Refer to *Create a New List* and *Selecting a List* earlier in this section for instructions.
2. Press **<List>** to access the List Menu.

You must go through the List Menu in order to print a list. Simply pressing **<Print>** will print only the legend shown in the Text Editor screen.

3. Press the **<▼>** key twice to select *Print*, then press **<Enter>**. If no list is active, “Invalid Function” is displayed on the Text Editor screen.
4. If a list is activated and you have recalled a legend, you are prompted to choose “Entire List” or “From Current”. Select “From Current” if you want to print only the part of the list from the legend currently displayed forward. If you run out of ribbon or markers during a list print, press **<Enter>** to return to the the legend where the printer stopped.

- At the prompt “No. of Copies?”, enter the number of times you want the active list to print (up to 250) and press **<Enter>**.

This is the number of copies of each label within the list. If two copies are requested, the labels will print in this order [1,1,2,2,3,3...]. You cannot print multiple copies of the list in this order [1,2,3,1,2,3...] from the *Print* option.



Note: If a list is activated but no legends are recalled, the Print option goes directly to the “No. of Copies?” prompt.

Although a list is typically printed on the part it was created for, you can print the list using any part that has a printable area greater than or equal to the part for which the list was originally created in both the X and Y dimensions. However, if you try to print on a smaller label, the error message “Invalid Function” will display on the Text Editor screen.

Editing a List

Editing a list involves deleting legends from a list and changing characters in a legend already in a saved list.

There are two ways to edit an active list:

- If you have the correct part (the part the list was originally created for) installed in the printer, you can recall legends from the active list and then edit them the same way you would edit a non-list legend.
- If you do not have the correct part (or do not have any part) installed in the printer, you can still edit a list through Edit mode. Edit mode is explained later in this section.

To edit a list:

- Select the list that you want to edit. Refer to *Selecting a List* earlier in this section for instructions.

You cannot select a list unless the correct part (the part the list was created for) is loaded in the printer. If you try to select a list without the correct part loaded in the printer, or no part is loaded in the printer, this error message will display on the Text Editor screen:

The part your list
was created for. —————>

**Wrong Part! Use
PTL-XX-XXX**

***This message will only display if
the Edit mode is off.***

This message will also display if you are trying to save a legend to an active list, and the wrong part (a part other than the part the list was created for), or no part, is loaded in the printer.



If you do not remember the correct part for the list you want to edit, place the cursor on your list name (after choosing *Select*), then press the **<>** key. The correct part displays on the Text Editor screen, **providing that you entered it when you created the list**. See *Creating a List* earlier in this section. Press the **<>** key to return to the list name. In order to delete or edit a legend in a list, you must recall the legend. When you activate a

list, the last legend you entered will display on the Text Editor screen. However, this does not mean that the legend is recalled.

2. Recall a legend from the active list.

- Press **<Func>+<Recall>** to recall the next legend in a list.
- Press **<Func>+<Shift>+<Recall>** to recall the previous legend in a list.

If you want to delete a legend:

Press **<Func>+<Shift>+<Delete>**. The legend is deleted from the active list.

If you want to change characters in a legend:

1. Edit the legend following the normal guidelines for non-list legends.

All style options for editing non-list legends can be used to edit legends within a list, and different legends can have different styles even though they belong to the same list. Style options include:

- H Justify
- V Justify
- Format
- Font Size
- Rotation

2. Press **<Func>+<Save>** to save the edited legend.

3. When the prompt appears “Save as New” or “Save as Current”, select “Save as Current”. Your edited legend is now saved to the list.

Selecting “Save as New” will add the legend to the end of the list. See *Appending a List* later in this section for details.

Using Edit Mode

The Edit mode can be toggled to *on* or *off*. Use the Edit mode within the List Menu to modify a list when:

- a part is not installed in the printer.
- or-
- a part other than the part the list was created for is installed in the printer.

To use Edit mode, follow the instructions below:

1. Press **<List>** to activate the List Menu.
2. Press the **<v>** key three times to select *Edit*, then press **<Enter>**
3. The Edit mode defaults to *Off*. Use the **<v>** key to select *On*, then press **<Enter>**.
4. You will be prompted with all list names stored in the printer (up to 10). Use the **<▲>** and **<▼>** keys to select the list you want to edit, then press **<Enter>**.

The Text Editor screen appears. The left and right arrows on the Status Bar (top line of the screen — see below) are replaced by lightning bolts to indicate that the Edit mode is on.

Text Editor screen with Edit mode *on*.



When in Edit mode, the Print, Feed, and Peel commands are disabled. Turn the Edit mode off to restore these functions.

The Edit mode toggles to *Off* when the printer is turned off.

Appending a List

To append a list means to add legends to a previously saved list. All legends are appended to the end of the list. You cannot save legends to the beginning or middle of a list.

1. If you do not have a list active, select a list. Refer to *Selecting a List* earlier in this section for instructions.
2. Create a legend following the normal guidelines for non-list legends.
3. Press **<Func>+<Save>**.
4. When the prompt appears “Save as New” or “Save as Current”, select “Save as New”. Your legend is now added to the end of the list.

Deleting a List

To delete a list from memory, follow the instructions below:

1. Press **<List>** to activate the List Menu.
2. Press the **<v>** key four times to select *Delete*, then press **<Enter>**. You will be prompted with all the list names stored in the printer (up to 10).
3. Use the **<▲>** and **<▼>** keys to select the name of the list you want to delete, then press **<Enter>**. After deleting a list, the display returns to the Text Editor screen.

Continuous Printing—Terminal Block Labels

This section discusses making terminal block labels with the TLS2200™ printer.

Creating Terminal Block Labels

Terminal block labels can be created and printed using the TLS2200 printer. Simply choose the appropriate center-to-center spacing repeat (pitch) for the block, enter your text, and print as needed. The number of lines of text available at each termination is dependent on repeat value spacing and the font size chosen.

Setting the Center-to-Center Spacing

The center-to-center spacing (terminal block repeat) is set by accessing the *Term Repeat* option on the Setup Menu. Follow the instructions below to set this option:

1. Press the **<Func>** + **<Setup>** keys to access the Setup Menu.
2. Press the **<▼>** key two times to scroll to the Continuous Menu, press the **<Enter>** key.
3. With the cursor on the *Terminal Block* option, press **<Enter>**.
4. Use the arrow keys to adjust the terminal block repeat value, then press **<Enter>**.


The repeat can be set from 2 mm (0.19685 in) to 46 mm (1.81102 in). Press the **<▲>** and **<▼>** keys to increase/decrease the repeat value by 0.125 mm increments (1 dot). Press the **<Shift>** + **<▲>** and **<Shift>** + **<▼>** to increase/decrease the repeat value by 1 mm increments (8 dots).



Note: Press **<Feed>** after printing to advance the terminal strip label to the cut position.

Continuous Printing—Banners

You can create banners using the TLS2200™ printer. Banners have a variety of industrial uses, including labeling larger conduit.

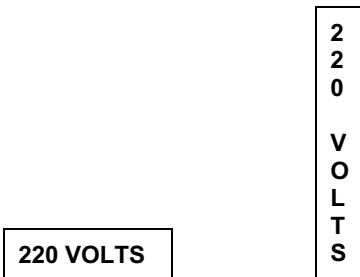
 New continuous label parts designed for banner printing such as PTL-8, PTL-42, and PTL-43 can only be used with version 2 software or higher. If you are using version 1 software, you will not be able to enter text on the editor screen. *Refer to **Error! Reference source not found.** for help with installing new software on your TLS2200 printer.*

To create a banner, complete the following steps:

1. Press the **<Func>** + **<Setup>** keys to access the Setup Menu.
2. Press the **<▼>** key twice to select *Continuous*, then press **<Enter>**.
3. Press the **<▼>** key once to select *Banner*, then press **<Enter>**.
4. Use the **<▲>** and **<▼>** keys to select the desired rotation, then press **<Enter>**.
5. Press **<Func>** + **<Exit>** to exit back to the Text Editor screen.
6. Enter the banner text as needed and print your label. The first banner label printed will have an additional 1” of material fed before the text prints. After the first banner label prints, press **<feed>** and then cut to avoid excess waste on subsequent labels.

Banner Rotation

Banners can be printed either horizontally or vertically.



Horizontal Banner **Vertical Banner**

Default Font Size

For continuous printed labels (banners), the default font size is the largest font that prints on the selected marker width in horizontal orientation.

Fixed Length Banners

With the TLS2200 printer, you can specify a fixed length for the banner. Values range from a banner length of 26mm (1.02362 in) to a banner length of 312mm (12.28346 in).

You can set the banner length in increments of 1mm by pressing the **<Func>+<▲>** or **<▼>** keys.

Fixed length allows you to use the H Justify to specify at which point on the banner you want the text to appear. The H Justify option allows Left, Center, and Right justification.

Barcode Labels

This section discusses making barcode labels with the TLS2200™ printer.

Creating Barcode Labels

The TLS2200 printer allows you to create Code 39 barcodes for your labels. Legends made utilizing the bar-coding feature can consist of a single barcode, several barcodes, or barcodes together with text.

Setting Barcode Options

When adding a barcode to your label, several options can be accessed to customize how your barcode(s) are formatted and printed. Options available are as follows:

Legend Type: This setting is used to select the Legend Entry Mode. Pressing the **<Barcode>** key allows you to toggle between *Text* and *Barcode*. When set to *Barcode* mode, all text entered on the line/label print as a Code 39 barcode. The Status Bar (first line on the LCD) displays a *B* to indicate you are in Barcode mode.

Bar Height: This setting can be accessed from the Barcode submenu on the Setup Menu. This option allows you to set the height of your Code 39 barcode(s). Heights range from 1 to 26 millimeters and can be increased/decreased in 1-millimeter increments.

Human Readable: This setting is also accessed from the Barcode submenu on the Setup Menu. This option allows you to determine whether your barcode(s) are printed together with human readable text (toggles on and off). Barcode human readable text print at a font size of 2 (5 point) up to 9 (14 point).

Rotation: This option, located on the Setup sub-menu named *Style*, allows you to set the rotation of your barcode(s) in one of four orientations (0°, 90°, 180°, 270°). This allows you to create both picket fence and ladder style barcodes. Please note, however, that all lines on the legend (text and/or barcode) print at the rotation selected. Lines cannot be rotated independently.

Code 39 Barcode Symbology

The barcode symbology used by the TLS2200 printer is *Code 39*. The character set for this symbology consists of the following characters:

The capital letters: **A to Z**

The numbers: **0 to 9**
 The **space** character
 The symbols: **- . \$ / + %**

Characters entered in lowercase are automatically converted to uppercase when printed.

TLS2200 Printer Barcode Parameters

Symbology: Code 39
 Narrow Bar Width: 2 dots (.25mm)
 Wide-to-Narrow Ratio: 2 to 1
 Quiet Zone: 10 dots (1.25mm)
 Density 7.82 CPI

Maximum Barcode Characters

The maximum number of characters for a bar code is 25. The following table lists the maximum barcode characters per line:

Marker Width	Max # of Barcode Chars Per Line
12.7 mm (0.5 in.)	* 0
25.4 mm (1.0 in.)	4
38.1 mm (1.5 in.)	8

* Zero characters allowed on label (quiet zone and start/stop characters occupy entire width).

To create labels containing barcodes, follow the instructions below:

1. Press the **<Barcode>** key to toggle the legend type from *Text* to *Barcode* mode (*B* is displayed on the Status Bar).
2. Press the **<Func> + <Setup>** keys to access the Setup Menu.
3. Press the **<▼>** key once to select *Barcode*, then press **<Enter>**.
4. With the cursor highlighted on *Bar Height*, press **<Enter>**.
5. Use the **<▲>** and **<▼>** keys to set the height of your barcode(s), then press **<Enter>**.
6. Press the **<▼>** key once to select *Human Readable*, then press **<Enter>**.
7. Press the **<▲>** or **<▼>** keys to toggle the human readable text on or off as required, then press **<Enter>**.
8. If human readable, press the **<▲>** or **<▼>** keys to select the text font size desired, then press **<Enter>**.
9. Press the **<Delete>** key to back out one level in the Setup Menu tree.
10. Press the **<▼>** key twice to select *Style*, then press **<Enter>**.

11. With the cursor highlighted on *Rotation*, press **<Enter>**.
12. Use the **<▲ >** and **<▼ >** keys to select the desired rotation, then press **<Enter>**.
13. Press **<Func> + <Exit>** to exit back to the Text Editor screen.
14. Enter barcode text as needed and print your label.

Multiple Barcodes

Multiple barcodes can be entered on a label, but only one barcode can be entered per line. Bar height can be set to one height only per label regardless of the number of barcodes entered on the label.

Switching Between Text and Barcode Mode

Text already entered on a line can be switched from *Text* to *Barcode* mode and vice versa. If the size of the barcode or text being switched to does not fit on the label, you encounter the message “Reduce Type Size” when you attempt to print the label. You must scroll to the line where the switch was made, reduce the size of the font (if text) or bar height (if a barcode), and print again.



Note: You cannot switch the legend mode from *Text* to *Barcode* if a line contains any invalid Code 39 barcode characters.

Tutorial Guide

The following pages provide step-by-step instructions for creating and printing labels using a variety of different printer functions.

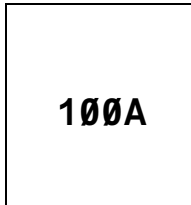
The part number of the marker roll used is noted at the beginning of each tutorial. Many of the tutorials use part number PTL-19-423. A sample roll of this 1" x 1" marker is provided in your TLS2200™ Thermal Labeling System package.

T1: Creating a One-Line Legend, Component Marker



Note: This example assumes you have marker roll **PTL-19-423** loaded in your printer.

Label to be printed:



Setup Status:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component

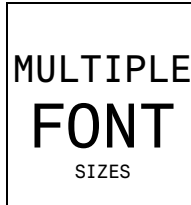
1. Check the Status Bar to make sure the unit is in Component mode. If not, press **<Shift> + <Wire>** to toggle from Wiremarker mode to Component mode.
2. Enter **100A** on line one. (Font is set at default size - 9)
3. Press **<Print>**.

T2: Creating a Component Label Utilizing Multiple Font Sizes



Note: This example assumes you have marker roll **PTL-19-423** loaded in your printer.

Label to be printed:



Setup Status:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component

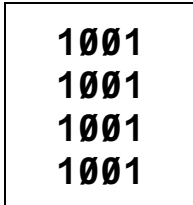
1. Press **<Legend Clear>** to clear the text from line one.
2. With the font size set at the default of 9, enter **MULTIPLE** on line one, then press **<Enter>**.
3. Press **<Shift> + <▲>** three times to increase the font size to 12.
4. Enter **FONT** on line two, then press **<Enter>**.
5. Press **<Shift> + <▼>** eight times to decrease the font size from 12 to 4.
6. Enter **SIZES** on line three.
7. Press **<Print>**.

T3: Creating a Wiremarker



Note: This example assumes you have marker roll **PTL-19-423** loaded in your printer.

Label to be printed:



Setup Status:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component

1. Press **<Shift> + <Form Clear>** to delete all lines of text and reset the font to the default value of 9.
2. Press **<Shift> + <Wire>** to change format mode from *Component* to *Wire* (note the change from *C* to *W* on the LCD Status Bar).
3. Enter **1001** on line one.
4. Press **<Print>**.

T4: Creating Serialized Wiremarkers



Note: This example assumes you have marker roll **PTL-19-423** loaded in your printer.

Labels to be printed:

<p style="text-align: center;">A201 A201 A201 A201</p>
<p style="text-align: center;">. . . .</p>
<p style="text-align: center;">A205 A205 A205 A205</p>

Setup Status:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Wire

1. Press **<Legend Clear>** to clear the text from line one.
2. Check the Status Bar to make sure the unit is in Wiremarker mode. If not, press **<Shift>** + **<Wire>** to toggle from Component mode to Wiremarker mode.
3. Enter **A201** on line one.
4. Press **<Left>** to position the cursor under the last character.
5. Press **<Func>** + **<Serial>**.
6. When “No. to Serial?” prompt appears, enter **5**, then press **<Enter>**.

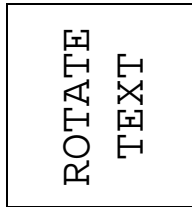
7. When “No. of Copies?” prompt appears, enter **2**.
8. Press **<Enter>** or **<Print>**. The printer begins printing two each of the five wiremarkers listed above.

T5: Creating a Label with Rotated Text, Printing Multiple Copies



Note: This example assumes you have marker roll **PTL-19-423** loaded in your printer.

Label to be printed:



Setup Status:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component

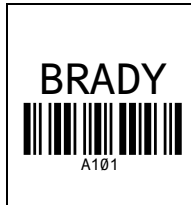
1. Check the Status Bar to make sure the unit is in Component mode. If not, press **<Shift> + <Wire>** to toggle from Wiremarker mode to Component mode.
2. Press **<Shift> + <Form Clear>** to delete all lines of text and reset the font to the default size of 9.
3. Press **<Func> + <Setup>** to access the Setup Menu.
4. Press **<v>** three times to move to the Style sub-menu, then press **<Enter>**.
5. With the cursor highlighted on *Rotation*, press **<Enter>**.
6. Press the **<▲>** key once to select *90 Degrees*.
7. Press **<Enter>**.
8. Press **<Func> + <Exit>** to exit back to the text editor screen.
9. Press **<Shift> + <▲>** once to increase the font size to 10.
10. Enter **ROTATE** on line one, then press **<Enter>**.
11. Enter **TEXT** on line two.
12. Press **<Func>+<Multi Print>**.
13. When “No. of Copies?” prompt appears, enter **3**.
14. Press **<Enter>**. The printer prints three copies of the legend created above.

T6: Creating a Barcode Label



Note: This example assumes you have marker roll **PTL-19-423** loaded in your printer.

Label to be printed:



Setup Status:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component
Legend Type	Text

1. Press **<Shift> + <Form Clear>** to delete all lines of text and reset the font to the default value of 9.
2. Press **<Func> + <Setup>** to access the Setup Menu.
3. Press **<▼>** three times to move to the Style sub-menu, then press **<Enter>**.
4. With the cursor highlighted on *Rotation*, press **<Enter>**.
5. Press the **<▼>** key once to select *0 Degrees*.
6. Press **<Enter>**.
7. Press **<Delete>** to return to the Setup Menu.
8. Press the **<▲>** key twice to select *Barcode*, then press **<Enter>**.
9. With the cursor highlighted on *Bar Height*, press **<Enter>**.
10. Use the **<▲>** and **<▼>** keys as needed to set the height of your barcode to 8mm (0.31496 in.), then press **<Enter>**.
11. Press the **<▼>** key once to select *Human Readable*, then press **<Enter>**.
12. Press the **<▲>** or **<▼>** keys to toggle the human readable text ON, then press **<Enter>**.
13. Press the **<▲>** or **<▼>** keys as needed to set the font size to 3, then press **<Enter>**.
14. Press **<Func> + <Exit>** to exit back to the Text Editor screen.

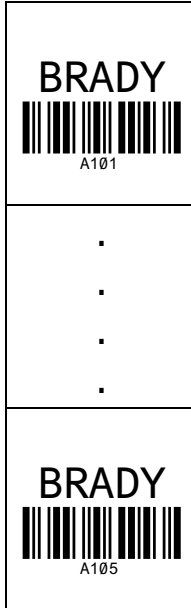
15. With the cursor highlighted on line one, press **<Shift> + <▲>** two times to increase the font size from 9 to 11.
16. Enter **BRADY** on line one, then press **<Enter>**.
17. Press the **<Barcode>** key to toggle the Legend Type for line two from *Text* to *Barcode* mode (*B* is displayed on the Status Bar).
18. Enter **A101** on line two.
19. Press **<Print>**.

T7: Creating a Serialized Barcode Label



Note: This example assumes you have marker roll **PTL-19-423** loaded in your printer.

Labels to be printed:



Setup Status:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component
Legend Type	Text

1. Repeat steps 1-17 from *Creating a Barcode Label*.
2. Press <Left> to position the cursor under the last character.
3. Press <Func> + <Serial>.
4. When “No. to Serial?” prompt appears, enter **5**, then press <Enter>.
5. When “No. of Copies?” prompt appears, enter **1**.
6. Press <Enter> or <Print>. The printer begins printing one each of the five serialized barcode labels from **A101** to **A105**.

T8: Creating a Terminal Block Label



Note: This example assumes you have the terminal block marker roll **PTLTB-400-375** loaded in your printer.

Label to be printed:

101
102
103
104
105
106
107
108
109
110

Setup Status:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component
Legend Type	Text

1. Press **<Shift> + <Form Clear>** to delete all lines of text and reset the font to the default value of 6.
2. Press **<Func> + <Setup>** to access the Setup Menu.
3. Press the **<▼>** key six times to select *Units*, then press **<Enter>**.
4. Press the **<▲>** or **<▼>** keys to toggle the Units to *Metric*, then press **<Enter>**.
5. Press the **<▲>** key four times to select *Continuous*, then press **<Enter>**.
6. With the cursor highlighted on *Terminal Block*, press **<Enter>**.
7. Use the **<▲>** and **<▼>** keys as needed to set the terminal block repeat value to 6 mm (.23622 in.), then press **<Enter>**.
8. Press **<Func> + <Exit>** to exit back to the Text Editor screen.

9. With the cursor highlighted on line one, press **<Shift> + <▲>** once to increase the font size from 6 to 7.
10. Enter **101** on line one.
11. Press **<◀>**.
12. Press **<Func> + <Serial>**.
13. When “No. to Serial?” prompt appears, enter **10**, then press **<Enter>**.
14. When “No. of Copies?” prompt appears, enter **1**.
15. Press **<Enter>** or **<Print>**. The printer should print ten times along the terminal block marker (**101** through **110**).
16. Press **<Feed>** to advance printed terminal strip label to the cut position.

T9: Creating a Patch Panel Label



Note: This example assumes you have the continuous marker roll **PTL-8-422** loaded in your printer.

Label to be printed:

C012
01D
C012
02D
C012
03D
C012
04D
C012
05D
C012
06D
C012
07D
C012
08D
C012
09D
C012
10D
C012
11D
C012
12D

Setup Status:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component
Legend Type	Text

1. Press **<Shift> + <Form Clear>** to delete all lines of text and reset the font to the default value of 14.
2. Press **<Func> + <Setup>** to access the Setup Menu.
3. Press the **<▼>** key six times to select *Units*, then press **<Enter>**.
4. Press the **<▲>** or **<▼>** keys to toggle the Units to *Inches*, then press **<Enter>**.
5. Press the **<▲>** key four times to select *Continuous*, then press **<Enter>**.
6. Press the **<▲>** key once to choose *Terminal Block*, then press **<Enter>**.
7. Use the **<▲>** and **<▼>** keys as needed to set the terminal block repeat value to 0.60039 (15.25 mm), then press **<Enter>**.
8. Press **<Func> + <Exit>** to exit back to the Text Editor screen.
9. With the cursor highlighted on line one, press **<Shift> + <▲>** once to increase the font size from 5 to 6.
10. Enter **C012** on line one, then press **<Enter>**.
11. Enter **01D** on line two.
12. Press the **<▲>** key twice.
13. Press **<Func> + <Serial>**.
14. When “No. to Serial?” prompt appears, enter **12**, then press **<Enter>**.
15. When “No. of Copies?” prompt appears, enter **1**.

16. Press **<Enter>** or **<Print>**. The printer should print twelve times along the patch panel label (**01D** through **12D**).
17. Press **<Feed>** to advance printed patch panel label to the cut position.

T10: Creating a Continuous Label



Note: This example assumes you have the continuous marker roll **PTL-8-422** loaded in your printer.

Print the following label to be used to identify communications equipment:

BX1.10H2CC 10 Base T HUB TO 2ND FLOOR CALL CENTER

Setup Status:

H Justify	Left
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component
Legend Type	Text

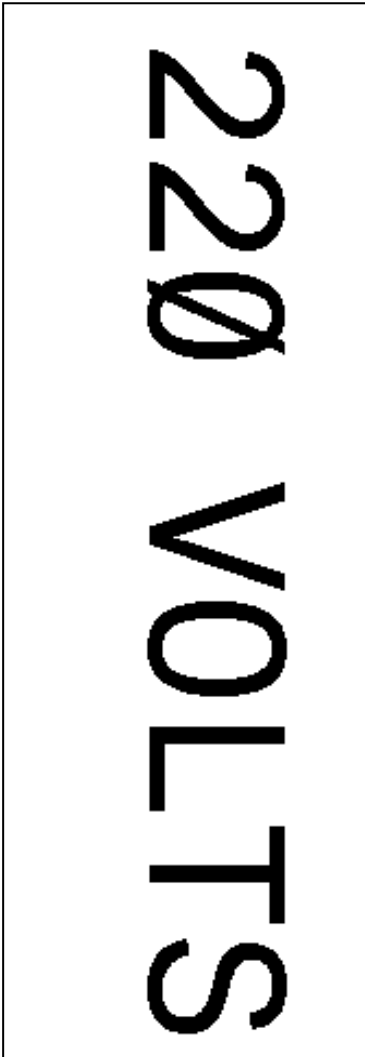
1. Press **<Shift> + <Form Clear>** to delete all lines of text and reset the font to the default value of 14.
2. Press **<Func> + <Setup>** to access the Setup Menu.
3. Press the **<▼>** key three times to select *Style*, then press **<Enter>**.
4. Press the **<▼>** key once to select *H Justify*, then press **<Enter>**.
5. Press the **<▲>** or **<▼>** keys to select *Left*, then press **<Enter>**.
6. Press the **<Delete>** button to exit back to the Setup Menu.
7. Press the **<▲>** key once to select *Continuous*, then press **<Enter>**.
8. Press the **<▼>** key once to select *Banner*, then press **<Enter>**.
9. Press the **<▲>** or **<▼>** keys to toggle the direction to *Horizontal*, then press **<Enter>**.
10. Press **<Func> + <Exit>** to exit back to the Text Editor screen.
11. Enter **BX1.10H2CC 10 Base T HUB TO 2ND FLOOR CALL CENTER** on line one.
12. Press **<Print>**.

T11: Creating a Banner Label of Fixed Length



Note: This example assumes you have the banner marker roll **PTL-43-439OR** loaded in your printer.

Print the following label to be used to identify an electrical conduit:



Setup Status:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component
Legend Type	Text

1. Press **<Shift> + <Form Clear>** to delete all lines of text and reset the font to the default value of 19.
2. Press **<Func> + <Setup>** to access the Setup Menu.
3. Press the **<▼>** key six times to select *Units*, then press **<Enter>**.
4. Press the **<▲>** or **<▼>** keys to toggle the Units to *Metric*, then press **<Enter>**.
5. Press the **<▲>** key four times to select *Continuous*, then press **<Enter>**.
6. Press the **<▼>** key once to select *Fixed Length*, then press **<Enter>**.
7. Use the **<▲>** and **<▼>** keys as needed to set the fixed length repeat value to 143.000mm (5.62992 inches), then press **<Enter>**.
8. Press **<Func> + <Exit>** to exit back to the Text Editor screen.
9. Enter **220 VOLTS** on line one.
10. Press **<Print>**.
11. Press **<Feed>** to advance the banner to the cut position.

T12: Creating a Legend List, Component Markers



Note: This example assumes you have marker roll **PTL-19-423** loaded in your printer.

Labels to be printed:

PANEL1
PANEL1A
PANEL2

Setup Status:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component
Legend Type	Text

1. Press **<List>**.
2. Press the **<v>** key once to select *Create*, then press **<Enter>**.
3. When “Enter List Name” prompt appears, enter LIST1, then press **<Enter>**.
4. When “Enter Part No.” prompt appears, enter PTL-19-423, then press **<Enter>**.
5. Press **<Shift> + <Form Clear>** to delete all lines of text and reset the font to the default value of 9.
6. Enter **PANEL1** on line one.
7. Press **<Func>+<Save>**.
8. Press **<Shift>+<Legend Clear>**.
9. Enter **PANEL1A** on line one.
10. Press **<Func>+<Save>**.

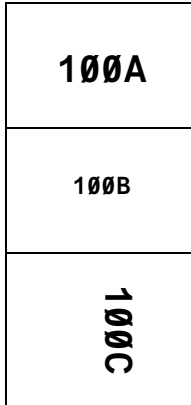
11. Press **<Shift>+<Legend Clear>**.
12. Enter **PANEL2** on line one.
13. Press **<Func>+<Save>**.
14. Press **<List>**.
15. Press the **<v>** key twice to select *Print*, then press **<Enter>**.
16. When the “No. of Copies?” prompt appears, enter **1**, then press **<Enter>**.

T13: Creating a Legend List Utilizing Multiple Font Sizes and Rotations.



Note: This example assumes you have marker roll **PTL-19-423** loaded in your printer.

Labels to be printed:



Setup Status:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component
Legend Type	Text

1. Press **<List>**.
2. Press the **<v>** key once to select *Create*, then press **<Enter>**.
3. When “Enter List Name” prompt appears, enter LIST2, then press **<Enter>**.
4. When “Enter Part No.” prompt appears, enter PTL-19-423, then press **<Enter>**.
5. Press **<Shift> + <Form Clear>** to delete all lines of text and reset the font to the default value of 9.
6. Enter **100A** on line one.
7. Press **<Func>+<Save>**.
- 8.
9. Press **<Shift>+<Legend Clear>**. Press **<Shift>+<v>** twice to reduce the font size to 7.

8. Enter **100B** on line one.
9. Press **<Func>+<Save>**.
10. Press **<Shift>+<Legend Clear>**.
11. Press **<Func>+<Setup>**.
12. Press the **<v>** three times to select *Style*, then press **<Enter>**.
13. With the cursor on *Rotation*, press **<Enter>**.
14. Press the **<A>** three times to toggle to *270 Degrees*, then press **<Enter>**.
15. Press **<Func>+<Exit>** to return to the Text Editor screen.
16. Enter **100C** on line one.
17. Press **<Func>+<Save>**.
18. Press **<List>**.
19. Press the **<v>** key twice to select *Print*, then press **<Enter>**.
20. When the “No. of Copies?” prompt appears, enter **1**, then press **<Enter>**.

T14: Creating a Legend List, Wiremarkers, Printing Multiple Copies



Note: This example assumes you have marker roll **PTL-19-423** loaded in your printer.

Labels to be printed:

<p>A1000 A1000 A1000 A1000</p>
<p>A2050 A2050 A2050 A2050</p>
<p>A2067 A2067 A2067 A2067</p>

Setup Status:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component

1. Press **<List>**.
2. Press the **<v>** key once to select *Create*, then press **<Enter>**.
3. When “Enter List Name” prompt appears, enter LIST3, then press **<Enter>**.
4. When “Enter Part No.” prompt appears, enter PTL-19-423, then press **<Enter>**.
5. Press **<Shift> + <Form Clear>** to delete all lines of text and reset the font to the default value of 9.
6. Press **<Func>+<Setup>**.
7. Press the **<v>** three times to select *Style*, then press **<Enter>**.
8. With the cursor on *Rotation*, press **<Enter>**.
9. Press Press the **<▲>** or **<▼>** keys to toggle to *0 Degrees*, then press **<Enter>**.

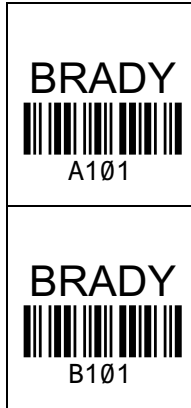
10. Press **<Func>+<Exit>** to return to the Text Editor screen.
11. Press **<Shift> + <Wire>** to change format mode from *Component* to *Wire* (note the change from *C* to *W* on the LCD Status Bar).
12. Enter **A1000** on line one.
13. Press **<Func>+<Save>**.
14. Press **<Shift>+<Legend Clear>**.
15. Enter **A2050** on line one.
16. Press **<Func>+<Save>**.
17. Press **<Shift>+<Legend Clear>**.
18. Enter **A2067** on line one.
19. Press **<Func>+<Save>**.
20. Press **<List>**.
21. Press the **<v>** key twice to select *Print*, then press **<Enter>**.
22. When the “No. of Copies?” prompt appears, enter **2**, then press **<Enter>**.

T15: Creating and Recalling a Legend List, Barcode Labels



Note: This example assumes you have marker roll **PTL-19-423** loaded in your printer.

Labels to be printed:



Setup Status:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component
Legend Type	Text

1. Press **<List>**.
2. Press the **<v>** key once to select *Create*, then press **<Enter>**.
3. When “Enter List Name” prompt appears, enter LIST4, then press **<Enter>**.
4. When “Enter Part No.” prompt appears, enter PTL-19-423, then press **<Enter>**.
5. Press **<Shift>** + **<Form Clear>** to delete all lines of text and reset the font to the default value of 9.
6. Press **<Func>** + **<Setup>** to access the Setup Menu.
7. Press the **<v>** key once to select *Barcode*, then press **<Enter>**.
8. With the cursor highlighted on *Bar Height*, press **<Enter>**.
9. Use the **<▲>** and **<▼>** keys as needed to set the height of your barcode to 8mm (0.31496 in.), then press **<Enter>**.

10. Press the <▼> key once to select *Human Readable*, then press <Enter>.
11. Press the <▲> or <▼> keys to toggle the human readable text *ON*, then press <Enter>.
12. Press the <▲> or <▼> keys as needed to set the font size to 6, then press <Enter>.
13. Press <Func> + <Exit> to exit back to the Text Editor screen.
14. With the cursor highlighted on line one, press <Shift> + <▲> two times to increase the font size from 9 to 11.
15. Enter **BRADY** on line one, then press <Enter>.
16. Press the <Barcode> key to toggle the Legend Type for line two from *Text* to *Barcode* mode (*B* is displayed on the Status Bar).
17. Enter **A101** on line two.
18. Press <Func>+<Save>.
19. Press <Legend Clear> to clear text from line 2 only.
20. Enter **B101** on line two.
21. Press <Func>+<Save>.
22. Turn the battery power switch *off* to deactivate List4.

To select (recall) List4 as the active list:

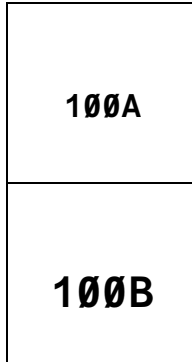
1. Turn the battery power switch *on*.
2. Press <List>.
3. With the cursor on *Select*, press <Enter>.
4. Use the <▲> and <▼> arrows to select List4, then press <Enter>. The part number appears, followed by the Text Editor screen. List4 is now the active list.
5. Press <List>.
6. Press the <▼> key twice to select *Print*, then press <Enter>.
7. When the “No. of Copies?” prompt appears, enter **1**, then press <Enter>.

T16: Creating a Legend List, Recalling and Editing a Legend



Note: This example assumes you have marker roll **PTL-19-423** loaded in your printer.

Labels to be printed:



Setup Status:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component
Legend Type	Text

1. Press **<List>**.
2. Press the **<v>** key once to select *Create*, then press **<Enter>**.
3. When “Enter List Name” prompt appears, enter LIST5, then press **<Enter>**.
4. When “Enter Part No.” prompt appears, enter PTL-19-423, then press **<Enter>**.
5. Press **<Shift> + <Form Clear>** to delete all lines of text and reset the font to the default value of 9.
6. Enter **100A** on line one.
7. Press **<Func>+<Save>**.
8. Press **<Shift>+<Legend Clear>**.
9. Enter **100B** on line one.

10. Press **<Func>+<Save>**.
11. Turn the battery power switch *off* to deactivate List5.

To select (recall) List5 as the active list:

1. Turn the battery power switch *on*.
2. Press **<List>**.
3. With the cursor on *Select*, press **<Enter>**.
4. Use the **<▲>** and **<▼>** arrows to select List5, then press **<Enter>**. The part number appears, followed by the Text Editor screen.

To add a legend to List5:

1. Press **<Shift> + <Form Clear>** to delete all lines of text and reset the font to the default value of 9.
2. Enter **100C** on line one.
3. Press **<Func>+<Save>**. The legend is added (or *appended*) to the end of List5.

To recall and edit a legend already saved in List5:

1. Press **<Func>+<Recall>** twice to recall the second legend to the Text Editor screen. Legend 100B displays on the Text Editor screen.
2. Press **<Shift>+<▲>** four times to set the font size to 13.
3. Press **<Func>+<Save>**.
4. When the prompt appears “Save as New” or “Save as Current”, press the **<▼>** key once to select “Save as Current”.
5. Press **<Enter>**. Legend 100B is edited to a larger font size.

To delete a legend already saved in List5.

1. Press **<Func>+<Recall>**. Legend 100C displays on the Test Editor screen.
2. Press **<Func>+<Shift>+<Delete>**. Legend 100C is now deleted from List5.
3. Press **<List>**.
4. Press the **<▼>** key twice to select *Print*, then press **<Enter>**.
5. When the “No. of Copies?” prompt appears, enter **1**, then press **<Enter>**.

T17: Creating a Legend List, Banner Legends



Note: This example assumes you have the banner marker roll **PTL-42-439OR** loaded in your printer.

120 VOLTS CAUTION COMMUNICATIONS CLOSET

Setup Status:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component
Legend Type	Text

1. Press **<List>**.
2. Press the **<v>** key once to select *Create*, then press **<Enter>**.
3. When “Enter List Name” prompt appears, enter LIST6, then press **<Enter>**.
4. When “Enter Part No.” prompt appears, enter PTL-42-439, then press **<Enter>**.
5. Press **<Shift> + <Form Clear>** to delete all lines of text and reset the font to the default value of 18.
6. Press **<Func> + <Setup>** to access the Setup Menu.
7. Press the **<v>** key six times to select *Units*, then press **<Enter>**.
8. Press the **<A>** or **<v>** keys to toggle the Units to *Metric*, then press **<Enter>**.
9. Press the **<A>** key four times to select *Continuous*, then press **<Enter>**.
10. With the cursor highlighted on *Banner*, press **<Enter>**.
11. Press **<Func> + <Exit>** to exit back to the Text Editor screen.
12. Enter **120 VOLTS** on line one.
13. Press **<Func>+<Save>**.
14. Press **<Shift>+<Legend Clear>**.
15. Enter **CAUTION** on line one.
16. Press **<Func>+<Save>**.
17. Press **<Shift>+<Legend Clear>**.
18. Enter **COMMUNICATIONS CLOSET** on line one.

19. Press **<Func>+<Save>**.
20. Press **<List>**.
21. Press the **<v>** key twice to select *Print*, then press **<Enter>**.
22. When the “No. of Copies?” prompt appears, enter **1**, then press **<Enter>**.

Maintenance

Keep the TLS2200™ printer in good operating condition by performing the following recommended maintenance procedures.

Cleaning the Drive Roller and Cutter

Follow the instructions on the cleaning card shipped with the unit.

Cleaning the Print Head

Remove the cutter mechanism by loosening the screw that holds it in place. Lift the cutter away from the top of the printer mechanism and clean the print head with a cotton swab dipped in isopropyl alcohol. Replace the cutter mechanism.

Accessory Parts List

The following parts and accessories can be ordered from your BRADY Worldwide, Inc. supplier:

Description	Stock No.	NAED No.
AC Adapter	TLS2200-AC	18555
Battery Charger	TLS2200-BC	18551
Battery Pack	TLS2200-BP	18554
Cleaning Kit	PCK-5	18556
Communications Cable	TLS2200-CABLE	18574
Cutter Assembly	TLS2200-C	33897
Dust Cover	TLS2200-DC	18553
Hard Side Carrying Case	TLS2200-HC	18552
R4310 Black Ribbon	R4310	18558
R6010 Black Ribbon	R6010	18559
R6210 Black Ribbon	R6210	18560
R4410 Red Ribbon	R4410R	18704
R4410 White Ribbon	R4410W	18705
R4410 Blue Ribbon	R4410B	18706
Soft Side User's Case	TLS2200-SC	18562
User's Guide	TLS2200-UM	18557

Appendix 1: Troubleshooting and Error Message Guide

If your TLS2200™ printer is not performing as documented in this user’s guide, use the following troubleshooting and error message guides to determine the corrective action you should take. If the corrective action does not work, contact BRADY’s Technical Support Group.

Troubleshooting Guide

Symptom	Cause	Corrective Action
Poor quality printing.	Incorrect marker material/ribbon combination.	Verify the correct ribbon for the marker roll is loaded in the printer. Refer to the Ribbon Cross Reference Guide chart that came with the TLS2200 printer for proper ribbon selection.
Printer does not power up when turned on.	Battery pack is not charged.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Connect the battery charger to the battery pack. 2. Charge the battery pack for at least five hours before operating solely on battery power.
	Battery pack may be worn out.	Battery life is approximately one to three years depending on its use and care. Order a replacement battery pack. Refer to page 11 for information on disposal of the battery pack.
Printer will not feed labels.	The marker roll has been fed through the material guide slots before the print head has been closed.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Unlock the ribbon cartridge locking lever to open the print head, then remove the marker material from the material guide slots. 2. Close the print head by locking the ribbon cartridge lever 3. Feed the markers through the material guide slots.
	The leading edge of the marker roll is not inserted all the way to the drive roller.	Feed the leading edge of the marker roll through the material guide slots until you meet resistance.
	The leading edge of the marker roll is uneven or torn (not a straight edge).	Use a pair of scissors to cut a straight leading edge on the marker roll.
Top of the marker is cut through when cutting PSPT markers.	The movable material guide is not fully locked in place.	Verify the movable material guide is fully locked into the proper notch in the guide plate.

Error Messages

Error Message	Cause	Corrective Action
Error in Checksum	The software was improperly installed on your TLS2200™ printer.	Contact BRADY's Technical Support Group.
Error Head Open	Print head is unlocked.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Move the lever on the right side of the TLS2200 printer to the lock position. 2. Press the <Enter> or <Delete> button to clear the display.
Error No Label Present	The TLS2200 printer is not seeing the marker's smart cell located on the side of the marker roll.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verify the smart cell is making contact with the left material guide. 2. Be sure the right material guide is adjusted as far to the left as possible for the roll of markers used. The material guide should be locked into the proper notch in the guide plate. 3. Be sure the marker roll is snapped evenly and firmly in the label roll cradle. 4. Press the <Enter> or <Delete> button to clear the display.
Error Out of Label	The roll of markers is inserted properly in the material guides, however, they are either not feeding properly or the roll has run out of markers.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Press the <Enter> or <Delete> button to clear the display. 2. Install a new marker roll if the roll has run out. <p>If:</p> <ul style="list-style-type: none"> • you have not run out of markers, the markers are not feeding properly. Be sure to insert the leading edge of the markers into the material path until they hit the feed roller. Be sure the leading edge of the marker is straight. If not, cut the edge with a pair of scissors. • the markers are present and printing, they may have become skewed or jammed. To fix, press the <Feed> key to recalibrate or open the print head and pull the markers through to clear the jam.
Head Too Hot	Print head cannot reliably print due to heat buildup.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Press the <Enter> or <Delete> button to clear the display. 2. Allow the printer to cool for ten minutes before printing labels.

Error Message	Cause	Corrective Action
Invalid Label	The marker roll may be running through the printer twice.	The smart cell is programmed to run 125% of the total number of markers on the roll and then stop. Insert a new marker roll and continue.
	Smart cell may not be programmed properly.	Contact BRADY's Technical Support Group.
Lithium Cell Low	Memory backup battery is low.	Contact BRADY's Technical Support Group.
Low Battery	Battery pack is not charged.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Connect the battery charger to the battery pack. 2. Charge the battery pack for at least five hours before operating solely on battery power.
	Battery pack may be worn out.	Battery life is approximately one to three years depending on its use and care. Order a replacement battery pack. Refer to page 11 for information on disposal of the battery pack.
Out of Ribbon	The ribbon has run out.	Change the ribbon.
	The ribbon is folded or mangled due to improper installation or label jam.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remove the ribbon. 2. Manually advance the take-up spool end towards you until the ribbon has a smooth, flat surface. 3. Reinsert the ribbon in the printer.
	There is a bad ribbon sensor.	Contact BRADY's Technical Support Group.
Reduce Type Size	If you receive this message while typing, the line is full.	Press <Shift> + <▼> to reduce the font size to add more characters to the line.
	If you receive this message when you press <print> , you have exceeded the marker height. This occurs when font sizes are increased between lines of text, or you have chosen a bar code height that is too tall.	Reduce the font size or bar code height and press <print> again.

Error Message	Cause	Corrective Action
Memory Full	If you receive this message when trying to create a list, there are ten lists (the maximum) already saved in memory, or the memory has reached capacity.	Delete one or more lists.
	If you receive this message while trying to save a legend to a list, the memory has reached capacity.	Delete one or more lists or legends.
Wrong Part! Use PTL-XX-XXX	If you receive this message while trying to select a list, and Edit mode is off, either: <ul style="list-style-type: none"> •there is no part loaded in the printer. -or- •you have the wrong part loaded in the printer. The wrong part is a part other than the one the list was created for.	Load the correct part in the printer. The correct part is the part that the list was created for.
	If you receive this message while trying to save a legend to an active list, either: <ul style="list-style-type: none"> •there is no part loaded in the printer. -or- •you have the wrong part loaded in the printer. The wrong part is a part other than the one the list was created for.	Load the correct part in the printer. The correct part is the part that the list was created for.



Note: The error message “Invalid Function” may appear while you are working with legend lists. See Legend Lists on page 37 for details on working with lists. This error message may have different causes depending on what you are trying to do. The following table lists the different causes for this message as well as corrective action for each.

Error Message	Cause	Corrective Action
Invalid Function	If you receive this message while trying to enter Edit mode, you do not have a saved list.	Create a list. See Legend Lists on page 37 for instructions.
	If you receive this message while trying to print, you are in Edit mode.	Turn Edit mode <i>off</i> . See Legend Lists on page 37 for instructions.
	If you receive this message while trying to print and you are NOT in Edit mode, you do not have an active list.	Create or activate a list. See Legend Lists on page 37 for instructions.
	If you receive this message while trying to create a list, you are in Edit mode.	Turn Edit mode <i>off</i> . See Legend Lists on page 37 for instructions.
	If you receive this message while trying to delete a legend, you do not have a recalled legend.	Recall the legend that you want to delete. See Legend Lists on page 37 for instructions.
	If you receive this message while trying to save a legend to a list, you do not have an active list.	Create or activate a list. See Legend Lists on page 37 for instructions.

Appendix 2: Glossary of Terms

It may be helpful to review these terms while using this guide:

Active Legend List— A list becomes active when you create or select it. See *Creating a New List* and *Selecting a List* later in this section. A list that has been activated is ready to be printed or edited.

Label—Once a marker contains printed text, it is referred to as a label.

Legend—The actual text to be printed on a marker. The legend appears on the LCD screen and can be stored in memory.

Legend List—One or more legends stored under a list name.

Marker—A blank label. Until a label is actually printed, the material is referred to as a marker. Markers are available in a variety of sizes.

Marker Roll—A marker roll contains the marker and a notched liner which are fed through the printer, and a smart cell located in the spindle. The TLS2200™ printer uses the smart cell to automatically identify the marker being used.

Recalled Legend— A legend is recalled when you press <Func>+<Recall> or <Func>+<Shift>+<Recall> from within an active legend list.

Serialize—To automatically print labels in a numeric or alphabetical sequence.

Appendix 3: Direct Printing from LabelMark/Win™

Use the LabelMark/WIN™ software to print labels from a PC through the TLS2200™ Thermal Transfer Printer. For more information on LabelMark/WIN™ software, please visit our website at www.bradys.com.

ESPAÑOL

Manual del usuario

Copyright

Este manual está protegido por copyright con todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial de este manual por ningún medio sin el previo consentimiento por escrito de BRADY Worldwide, Inc.

Aunque se han tomado todas las precauciones en la preparación de este documento, BRADY no asume ninguna responsabilidad por pérdidas o daños causados por error u omisión o sentencias causadas por negligencia, accidente o cualquier otra causa. BRADY no asume responsabilidad alguna que pueda derivarse de la aplicación o el uso de ninguno de los productos o sistemas descritos en este manual, ni responsabilidad alguna por daños incidentales o consecuentes que se deriven del uso de este documento. BRADY rechaza todas las garantías de comerciabilidad o adaptabilidad para un fin determinado.

Marcas comerciales

TLS2200™ y LabelMark/WIN™ son marcas comerciales de BRADY Worldwide, Inc. Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation.

BRADY se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso en cualquier producto o sistema aquí descrito con el fin de mejorar la fiabilidad, funcionamiento o diseño.

© 2000 BRADY Worldwide, Inc. Reservados todos los derechos
Revisión C, impreso en marzo de 2000
Versión 3 del software

BRADY NV
Lindestraat 20
9240 Zele
België

Contact: Tommy Van de Velde
Tel: +32 (0) 52/45.79.86
Fax: +32 (0) 52/45.79.82
E-mail: support@brady.be

Información de la FCC (sólo para Estados Unidos)

ADVERTENCIA:

Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia.

Si no se instala y utiliza según las instrucciones del fabricante, puede causar interferencias en las comunicaciones por radio. El equipo se ha sometido a pruebas y cumple con los límites para dispositivos informáticos de Clase A según la Subsección J de la Sección 15 de las reglas de la FCC, diseñadas para proporcionar una protección razonable contra interferencias cuando se utilizan aparatos en un entorno comercial. Puede que el uso de este equipo en un área residencial provoque interferencias, en cuyo caso será responsabilidad del propietario llevar a cabo las medidas correctivas adecuadas.

Se advierte al usuario que los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por BRADY Worldwide, Inc. podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Este producto es de Clase A. En un entorno doméstico, este producto puede provocar radiointerferencias, en cuyo caso se podrá exigir al usuario que tome las medidas apropiadas.

Europa

Este producto es de Clase A. En un entorno doméstico, este producto puede provocar radiointerferencias, en cuyo caso se podrá exigir al usuario que tome las medidas apropiadas.

Canadá

Este aparato digital de Clase A cumple todos los requisitos de las normativas canadienses para equipos que provocan interferencias.

Garantía de BRADY

Nuestros productos se venden con la intención de que el comprador los pruebe en uso real y determine su adaptabilidad a los usos que desee. BRADY garantiza al comprador que sus productos están libres de defectos en lo referente a materiales y elaboración, pero limita sus obligaciones dentro de esta garantía a la sustitución del producto tras demostrarse a satisfacción de BRADY que el producto era defectuoso en el momento de la venta. Esta garantía no se extiende a ninguna persona que haya obtenido el producto del comprador.

ESTA GARANTÍA ANULA TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS PERO SIN LIMITARSE A, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR, Y A CUALQUIER OTRA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR PARTE DE BRADY. BRADY NO SE HARÁ RESPONSABLE, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, DE NINGÚN TIPO DE PÉRDIDAS, DAÑOS, GASTOS O DAÑOS CONSECUENTES QUE SE DERIVEN DEL USO O DE LA INCAPACIDAD DE USO DE LOS PRODUCTOS DE BRADY.

LEA DETENIDAMENTE LOS SIGUIENTES TÉRMINOS Y CONDICIONES DE ESTE CONTRATO DE LICENCIA. SI NO ESTÁ DE ACUERDO CON ESTOS TÉRMINOS Y CONDICIONES, DEVUELVA CUANTO ANTES ESTE PAQUETE PARA OBTENER UN REEMBOLSO COMPLETO DE SU DINERO.

Contrato de licencia

BRADY USA, Inc. (en adelante "BRADY") otorga por la presente una licencia no exclusiva y no transferible para utilizar el software y la documentación adjunta de acuerdo con los siguientes términos:

1. **RESTRICCIONES DE LA LICENCIA:** No se puede: 1) transmitir el software por una red sin una licencia adicional; 2) modificar, adaptar, traducir, realizar ingeniería inversa, descompilar, desmontar, copiar (a excepción de una copia de seguridad) ni crear trabajos derivados basados en el software o la documentación adjunta; 3) alquilar, transferir u otorgar ningún derecho del software o la documentación adjunta sin el consentimiento previo por escrito de BRADY; ni 4) retirar ningún aviso de propiedad, etiqueta o marca del software ni de la documentación adjunta.
2. **NATURALEZA DE ESTE CONTRATO:** Esta licencia no es una venta. El títulos y los derechos de autor del software, la documentación adjunta y las copias realizadas continuarán siendo propiedad de BRADY. Las copias no autorizadas del software o la documentación adjunta, o el incumplimiento de las anteriores restricciones, anularán automáticamente esta licencia sin previo aviso y pondrán fin a sus derechos de uso del software, de manera que BRADY tendrá derecho a reclamar sus gastos legales, además de emprender otros medios legales.
3. **GARANTÍA LIMITADA:** BRADY garantiza que, durante un período de ciento ochenta (180) días a partir de la fecha de entrega que figure en su copia del recibo, el software, tal y como se proporciona y en condiciones normales de uso, funcionará sin errores significativos que lo inutilicen. La única responsabilidad de BRADY y el único recurso del usuario según esta garantía (sujeta a la devolución del software a BRADY por parte del usuario) será, a elección de BRADY, la de intentar corregir o ayudarle a solucionar errores, sustituir el software por otro software o disquetes de funcionalidad equivalente o reembolsar las tasas de licencia del software y rescindir el contrato.

A EXCEPCIÓN DE LA GARANTÍA LIMITADA EXPRESA CITADA ANTERIORMENTE, BRADY NO OTORGA NI EL USUARIO RECIBE GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, YA SEA EXPRESA, IMPLÍCITA, LEGAL O EN COMUNICACIÓN ALGUNA ESTABLECIDA CON EL USUARIO, Y BRADY RECHAZA EXPLÍCITAMENTE TODA GARANTÍA IMPLÍCITA CON RESPECTO AL FUNCIONAMIENTO ININTERRUMPIDO O LIBRE DE ERRORES DEL PROGRAMA.

Algunos estados no permiten la exclusión de garantías implícitas, en cuyo caso no se aplicaría la exclusión anterior. Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Puede que tenga otros derechos que varíen de un estado a otro.

4. **LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES:** BRADY NO SE RESPONSABILIZARÁ EN NINGÚN CASO DE LOS POSIBLES DAÑOS, INCLUIDOS LA PÉRDIDA DE DATOS Y DE BENEFICIOS, GASTOS DE COBERTURA U OTROS DAÑOS

ESPECIALES, INCIDENTALES, CONSECUENTES O INDIRECTOS QUE SURJAN DEL USO DEL PROGRAMA O DE LA DOCUMENTACIÓN ADJUNTA, INDEPENDIENTEMENTE DE CUÁL SEA SU CAUSA Y DE CUALQUIER TEORÍA RELATIVA A LAS RESPONSABILIDADES. ESTA LIMITACIÓN SE APLICARÁ AUN CUANDO SE HAYA ADVERTIDO A BRADY DE LA POSIBILIDAD DE ESTOS DAÑOS. EL USUARIO RECONOCE QUE LAS TASAS DE LA LICENCIA REFLEJAN ESTA DISTRIBUCIÓN DE RIESGO.

Algunos estados no permiten la limitación o exclusión de responsabilidades por daños incidentales o consecuentes, en cuyo caso no se aplicará la limitación anterior.

5. **General:** Si el producto se ha adquirido conforme a los términos de 1) un contrato GSA: el uso, reproducción o divulgación están sujetos a las restricciones estipuladas en el contrato ADP aplicable; 2) un contrato DOD: el uso, duplicación o divulgación por parte del Gobierno están sujetos a las restricciones expuestas en el subpárrafo (c)(1)(ii) de 252.277-7013; 3) un contrato con un organismo civil: el uso, reproducción o divulgación están sujetos a 52.277-19 desde la sección (a) a la (d) y a las restricciones establecidas en este contrato. Los derechos no publicados quedan reservados bajo las leyes de copyright de Estados Unidos.

Este contrato se registrará y se interpretará según las leyes del estado de Wisconsin. El presente contrato es el contrato íntegro realizado entre las partes, y anula cualquier otra comunicación o publicidad relativa al software y la documentación adjunta. Si alguna disposición del contrato se estima no válida, el resto del mismo continuará íntegramente en vigor.

Soporte técnico

Elija una de las siguientes opciones para ponerse en contacto con el soporte técnico del sistema TLS2200™ proporcionado por BRADY Worldwide, Inc.:

1. Para hablar con un representante de soporte técnico, llame al +32 (0) 52/45.79.86 (Tommy Van de Velde).
2. Envíe un fax al +32 (0) 52/45.79.82.
3. Si desea ponerse en contacto con el equipo de soporte técnico de BRADY, escriba a la dirección: **support@brady.be**

Tabla de contenido

Introducción.....	11
Desembalaje del sistema de etiquetado térmico TLS2200™.....	11
Conservación del embalaje.....	11
Especificaciones del sistema de etiquetado térmico TLS2200™.....	12
Características físicas y ambientales.....	12
Certificación.....	12
Número de versión del software.....	13
Guía de inicio rápido.....	14
Resumen de pasos.....	14
Trabajo con pantallas y menús.....	22
La pantalla Text Editor (Editor de texto).....	22
El menú Setup (Configuración).....	22
Opciones del menú Setup (Configuración).....	23
Árbol del menú Setup (Configuración).....	27
Creación de inscripciones.....	28
Uso de la clave <Enter> al escribir una inscripción.....	28
Tamaño predeterminado de fuente.....	28
Cambio del tamaño de fuente.....	29
Fuentes de la impresora TLS2200™.....	29
Borrar la inscripción.....	31
Guardar y recuperar una inscripción.....	31
Teclas de función.....	32
Impresión de las etiquetas.....	33
Ajuste de la temperatura de quemado.....	33
Ajuste del tiempo en posición de arranque.....	33
Impresión de etiquetas de mayor tamaño.....	33
Volver a cargar rollos de marcador y cintas.....	34
Funciones avanzadas.....	35
Etiquetas serializadas.....	35
Listas de inscripciones.....	37
Impresión continua: etiquetas de bloques de terminales.....	43
Impresión continua—Encabezados.....	44
Tamaño predeterminado de fuente.....	45
Encabezados de longitud fija.....	45
Etiquetas de código de barras.....	45
Guía de instrucciones.....	48
T1: Creación de una inscripción de una línea, marcador de componente.....	48
T2: Creación de una etiqueta de componente utilizando varios tamaños de fuente.....	49
T3: Creación de una etiqueta de hilo.....	50
T4: Creación de etiquetas de hilo serializadas.....	51
T5: Creación de una etiqueta con texto girado, impresión de varias copias.....	52
T6: Creación de una etiqueta de código de barras.....	53
T7: Creación de una etiqueta de código de barras serializada.....	55
T8: Creación de una etiqueta de bloque de terminales.....	56

T9: Creación de una etiqueta de panel de revisiones	58
T10: Creación de una etiqueta continua.....	59
T11: Creación de una etiqueta de encabezado de longitud fija.....	61
T12: Creación de una lista de inscripciones, marcadores de componente	62
T13: Creación de una lista de inscripciones utilizando varios tamaños de fuente y rotaciones. 63	
T14: Creación de una lista de inscripciones, de etiquetas de hilo e impresión de varias copias 65	
T15: Creación y recuperación de etiquetas serializadas de una lista de inscripciones.....	67
T16: Creación de una lista de inscripciones, recuperación y modificación de una inscripción	69
T17: Creación de una lista de inscripciones, inscripciones de encabezado	71
Mantenimiento	73
Limpieza del rodillo de arrastre y del cortador	73
Limpieza del cabezal de impresión.....	73
Lista de accesorios.....	73
Apéndice 1: Guía de solución de problemas y mensajes de error.....	74
Guía de solución de problemas	74
Mensajes de error.....	75
Apéndice 2: Glosario de términos.....	81
Apéndice 3: Impresión directa desde LabelMark/Win™.....	82

Introducción

De tamaño reducido y gran rendimiento. Desde la invención de la tecnología de transferencia térmica, siempre se ha tenido la misma idea: cuanto mayor sea el tamaño, mejor. Hasta ahora. BRADY introduce el sistema de etiquetado térmico TLS2200™. Esta impresora manual de transferencia térmica es el nuevo líder de la impresoras de rendimiento de calidad de la línea de BRADY. Con un peso de 1,32 kg, es la única impresora de etiquetas y códigos de barras de transferencia térmica que puede sostener con una sola mano.

Nunca ha habido una impresora como la impresora TLS2200. Es muy fácil: basta con elegir el tipo de etiquetas que desea imprimir y cargarlas. La impresora TLS2200 se hará cargo del resto. Gracias a su innovadora tecnología de celdas inteligentes, la impresora TLS2200 reconoce la etiqueta que utiliza y se ajusta automáticamente, reduciendo significativamente el tiempo de configuración. Como verá, la impresora TLS2200 es la primera impresora de transferencia térmica portátil que no sólo es portátil, rápida y fácil de utilizar, sino que también tiene una inteligencia exclusiva. Estamos seguros de que le parecerá una herramienta muy versátil, duradera y útil para gran cantidad de necesidades de elaboración de etiquetas.

Desembalaje del sistema de etiquetado térmico TLS2200™

Antes de empezar la configuración de la impresora, compruebe que ha recibido los siguientes elementos en el embalaje:

- Sistema de etiquetado térmico TLS2200
- Maletín de material resistente
- Baterías
- Cargador de baterías
- Tarjeta de garantía
- Tarjeta de limpieza
- Tarjeta de guía de referencia cruzada para tamaño de fuente o cinta
- Tarjeta de referencia para inicio rápido
- Cable de comunicaciones
- Manual del usuario
- Cinta R6210
- Rollo de etiquetas de muestra (PTL-19-423)

Conservación del embalaje

El embalaje de la impresora TLS2200 debe guardarse por si necesita para futuros transportes de la impresora y los accesorios.



ADVERTENCIA: No transporte nunca la impresora TLS2200 sin extraer primero el lote de baterías recargables de la misma y retirar el cabezal de impresión.

Si transporta tanto la impresora como el lote de baterías, extraiga el lote de baterías de la impresora y coloque los elementos en el material de embalaje original antes de transportarlo.

Especificaciones del sistema de etiquetado térmico TLS2200™

La impresora TLS2200 tiene las siguientes especificaciones:

- Peso 1,32 kg
- Mecanismo de impresión por transferencia térmica de 8 puntos/mm (203 ppp)
- Sistema de registro óptico para un registro preciso de la impresión
- Teclado elastomérico
- Pantalla de cristal líquido de 2 líneas de 16 caracteres
- Fuente TrueType personalizada (Arial)
- Etiquetas con ancho de hasta 5 cm
- Ancho de impresión de 46 mm
- Longitud de impresión de más de 1424 mm
- Ajustable para seis anchos de trazador diferentes
- Imprime 500 etiquetas entre carga y carga de las baterías
- Garantía de seis meses

Características físicas y ambientales

La impresora TLS2200 tiene las siguientes características físicas y ambientales:

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Unidades métricas	Unidades de Estados Unidos
Dimensiones	305 x 95 x 114 mm.	12 x 3,75 x 11,43 pga.
Peso (con lote de baterías)	1,32 kg	2,75 libras

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES	Funcionamiento	Almacenamiento
Temperatura*	4° a 40°C (40° a 105°F)	-18° a 60°C (0° a 140°F)
Humedad relativa	20% a 95% (sin condensación)	10% a 80% (sin condensación)

*Se recomienda no exponer la impresora TLS2200 a la luz solar directa.

Certificación

La impresora TLS2200 tiene las siguientes certificaciones:

- Aprobación según las normas de Clase A de la FCC
- Cargador de baterías UL/CUL

Número de versión del software

El software de la impresora TLS2200™ se puede actualizar utilizando el programa Brady Device Loader. Para saber el número de versión del software cargado en la impresora TLS2200, observe la pantalla LCD cuando encienda la unidad. Verá una de las siguientes pantallas de bienvenida:

***** TLS2200 *****
Espera

Ésta es la pantalla de bienvenida de la impresora TLS2200 con el software 1.0.

TLS2200 V2.0
Espera

Ésta es la pantalla de bienvenida de la impresora TLS2200 con el software 2,0.

TLS2200 V3.0
Espera

Ésta es la pantalla de bienvenida de la impresora TLS2200 con el software 3,0.

Guía de inicio rápido

Esta sección le sirve de guía en el proceso de creación de una etiqueta. Lea el resto de este manual para obtener información detallada acerca de cada uno de estos pasos y de otras funciones que no aparecen aquí.



Nota: Se recomienda que lea Apéndice 2: Glosario de términos antes de leer esta guía. Este apéndice le acercará a los términos utilizados en este manual que se emplean dentro del contexto específico de la impresora TLS2200™.

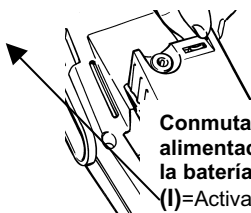
Resumen de pasos

A continuación, se ofrece un resumen de los pasos necesarios para crear una etiqueta. Más adelante, en esta sección, se ofrece una descripción completa de cada uno de los pasos.

Paso	Finalidad del paso	Página
1	Cargar la batería.	14
2	Instalar la batería.	15
3	Encender la alimentación.	15
4	Seleccionar el marcador y la cinta.	16
5	Instalar el cartucho de cinta.	17
6	Retirar el rollo de marcador.	18
7	Instalar el rollo de marcador.	18
8	Escribir texto.	18
9	Editar texto.	20
10	Imprimir la etiqueta.	21

Paso 1. Cargue la batería

Conector del cargador de batería



Conmutador de alimentación de la batería.
(I)=Activado
(O)=Desactivado



Nota: El lote de baterías se envía sin cargar. Cargue la batería durante un mínimo de cinco horas antes de utilizar la impresora sólo con baterías.

Puede cargar el lote de baterías con el conmutador de alimentación de la batería en *posición on*

(encendido) u *off* (apagado). El lote de baterías se carga mientras el cargador está enchufado. BRADY recomienda que, una vez cargado por completo el lote de baterías, desenchufe el cargador y emplee la impresora sólo con alimentación de batería.

Si el lote de batería está completamente descargado, la conexión del cargador no proporcionará suficiente alimentación para utilizar la impresora. Vuelva a cargar el lote de baterías antes de utilizarlas de manera continuada.

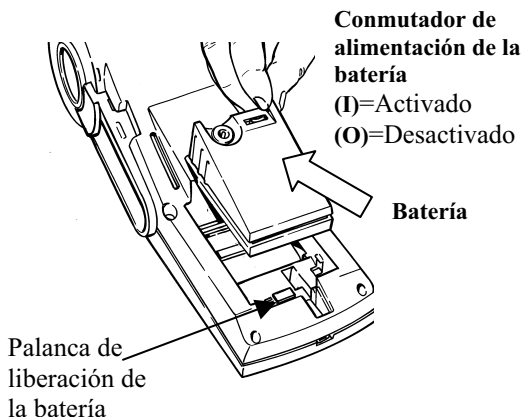


ADVERTENCIA: Eliminación del lote de baterías

El lote de baterías NiCad contiene cadmio, un elemento tóxico. Las baterías se consideran residuos tóxicos peligrosos y no se debe tirar junto con la basura de la casa o de la oficina. Una vez terminada la vida útil de la batería (de uno a tres años), póngase en contacto con las autoridades locales para obtener información con respecto a su correcta eliminación y a las opciones de reciclaje.

Paso 2. Instale la batería

1. Establezca el conmutador de alimentación de la batería en la posición de *apagado* (O).
2. Deslice la palanca de liberación de la batería a la posición de desbloqueo. (deslizamiento a la izquierda)
3. Introduzca la batería como se muestra y deslícela hacia delante.
4. Deslice la palanca de liberación de la batería a la posición de bloqueo. (deslizamiento a la derecha)



Paso 3. Active la alimentación

Establezca el conmutador de alimentación de la batería en la posición de *encendido* (I).

Paso 4. Seleccione el marcador y la cinta

Utilice el siguiente gráfico para seleccionar el marcador y la cinta adecuados para la tarea:

B nº	Material	SERIE DE CINTA			
		R4310	R4410 (Colores)	R6010	*R6210
B-109	Etiqueta	●			
B-321	Polioléfina				●
B-342	Polioléfina	●			
B-351	Vinilo				●
B-400	Tela de vinilo	●			
B-412	Polipropileno	△			●
B-422	Poliéster		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-423	Poliéster		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-424	Papel	●			
B-426	Poliamida	●			
B-427	Vinilo	●			●
B-428	Poliéster	●UL/CSA			
B-430	Poliéster		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-435	Poliéster		● UL/CSA	● UL/CSA	
B-437	Tedlar®	●			△
B-439	Vinilo		●		△
B-457	Poliamida		● UL	● UL	
B-459	Poliéster		● UL/CSA	● UL/CSA	
B-473	Poliéster		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-477	Poliamida		● UL	● UL	△
B-483	Poliéster		●UL/CSA	●UL/CSA	△
B-499	Tela de nailon	● UL/CSA			△
B-642	Tedlar®	●			△

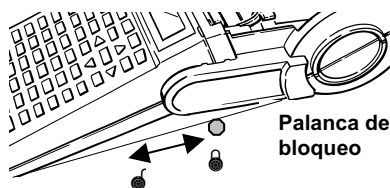
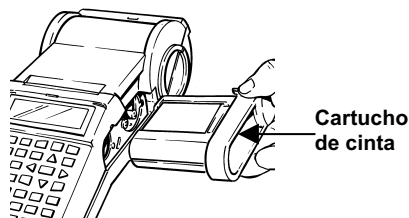
Tedlar® es una marca registrada de Dupont

Clave:

Código	Descripción
●	Cinta recomendada para utilizar con el material respectivo.
△	Cinta aceptable para utilizar con el material respectivo.
UL	Este material tiene reconocimiento UL junto con su cinta respectiva.
CSA	Este material tiene reconocimiento CSA junto con su cinta respectiva.
UL/CSA	Este material tiene reconocimiento UL y CSA junto con su cinta respectiva.
*	Cinta R6210 incluida con la impresora.

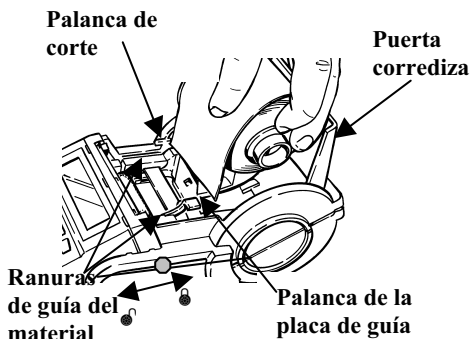
Paso 5. Instale el cartucho de cinta

1. Retire el cartucho de la bolsa. Evite tocar o arrugar la cinta.
2. Para eliminar las holguras de la cinta, gire el carrete en el sentido contrario a las agujas del reloj.
3. Introduzca firmemente el cartucho de cinta en la impresora. (La palanca de bloqueo debe estar en posición de desbloqueo; consulte la ilustración más abajo.)
4. Empuje la palanca de bloqueo hacia la parte posterior de la impresora para cerrar el cabezal de impresión y bloquear el cartucho de cinta.



Paso 6. Retire un rollo de marcador

1. Recorte las etiquetas impresas con la palanca de corte.
2. Abra la puerta corrediza.
3. Deslice la palanca de bloqueo hasta la posición de desbloqueo.
4. Retire los marcadores de las ranuras de guía del material.
5. Extraiga el rollo de marcador de su soporte.



Paso 7. Instale un rollo de marcador

1. Deslice la palanca de bloqueo a la posición de bloqueo.
2. Active el conmutador de alimentación.
3. Abra la puerta corrediza.
4. Presionando la palanca de la placa de guía hacia abajo, deslícela e introdúzcala en una muesca que coincida con el ancho del rollo de marcador.
5. Asegurándose de que las etiquetas se desenrollan desde la parte superior, introduzca el rollo de marcador firmemente en su soporte.
6. Pulse la tecla **<Enter>** para borrar el mensaje “ERROR No Label Present” (ERROR: No hay ninguna etiqueta).
7. Inserte el extremo del rollo de marcador por las ranuras de guía.
8. Pulse la tecla **<Feed>**. (Empuje manualmente el borde del rollo de marcador hasta que se introduzca correctamente.)
9. Cierre la puerta corrediza.

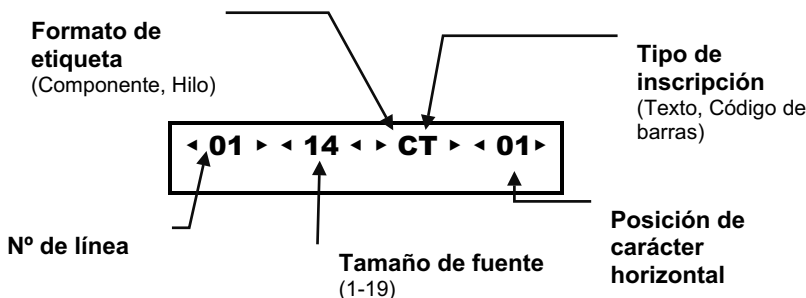
Paso 8. Tipo de texto

Utilice las siguientes pautas a la hora de escribir texto:

Tipo de texto	Pautas
Letras	Para escribir letras minúsculas (a-z), pulse las teclas correspondientes. Pulse la tecla <Space> para añadir un espacio entre las palabras. Para escribir una letra mayúscula, mantenga presionada la tecla <Shift> mientras escribe la letra. Para escribir varias letras mayúsculas seguidas, active la función de bloqueo de mayúsculas pulsando las teclas <Func> + <Cap Lock> .
Números	Para escribir los números (0-9), pulse las teclas deseadas.

Caracteres secundarios	Aparecerá un carácter secundario amarillo en la parte superior derecha de cada tecla de texto. Para escribir uno de ellos, pulse la tecla <Func> y, a continuación, pulse la tecla de carácter secundario. Para todas las combinaciones de teclas debe pulsar la primera tecla en primer lugar. A continuación, con dicha tecla pulsada , pulse la segunda tecla.
Caracteres acentuados	Para poner un acento sobre una vocal, teclee primero el acento y, a continuación, la letra en sí. (Nota: La tilde (~) se utiliza sólo con las letras A,a o N,n.)

La pantalla LCD muestra dos líneas de texto con 16 caracteres en cada línea. La primera línea muestra siempre la **barra de estado**, que incluye información acerca de la colocación de caracteres y fuentes (consulte la imagen que aparece a continuación).



Cuando escriba los caracteres, éstos aparecerán en la pantalla de cristal líquido (LCD) en la posición del cursor. Dependiendo del tamaño del marcador instalado y del tamaño de fuente seleccionado, puede incluir hasta 23 líneas en una sola etiqueta y 50 caracteres en una sola línea. El cursor marca la posición de escritura o edición actual.

Si piensa escribir más de 16 caracteres en una línea, no podrá ver toda las etiquetas hasta que esté impresa. Las teclas de flecha permiten mover el cursor por la pantalla LCD.

Cuando el cursor pasa del carácter número 16, la pantalla se desplaza para mostrar el resto del texto para la línea de etiqueta:



La barra de estado indica que el cursor se encuentra en la posición del carácter 16.



Si continúa escribiendo texto, la pantalla se desplazará para que pueda introducir el resto del texto (la 0 subrayada está en la posición 31 del cursor).

Paso 9. Edite el texto

Cambio del tamaño de fuente

En cualquier momento durante el proceso de escritura o edición del texto, podrá cambiar el tamaño de fuente para la línea de la etiqueta mostrada en la pantalla del editor de texto. Sólo es posible realizar esta tarea línea a línea. Para cambiar el tamaño de fuente de una línea concreta, basta con pulsar las teclas **<Shift> + <▲>** o **<Shift> + <▼>** respectivamente para aumentar o disminuir el tamaño de fuente.

Cursor y teclas de edición



Utilice las siguientes teclas para editar la inscripción:

Para las combinaciones de tecla (por ejemplo, Shift + ◀) deberá pulsar la primera tecla en primer lugar. A continuación, **con dicha tecla pulsada**, pulse la segunda tecla.

Teclas	Descripción
Enter	<ul style="list-style-type: none">• Activa una selección en pantalla.• Al escribir una inscripción, inserta un carácter invisible de fin de línea y mueve el cursor hacia abajo hasta la siguiente línea.• Borra de la pantalla los mensajes del sistema.
▶	Mueve el cursor un carácter a la derecha. Si se encuentra en el extremo derecho de la pantalla, se avanza un carácter a la izquierda en la pantalla y el cursor continúa en el extremo derecho.
◀	Mueve el cursor un carácter a la izquierda. Si se encuentra en el extremo izquierdo de la pantalla, se avanza un carácter a la derecha en la pantalla y el cursor continúa en el extremo izquierdo.
▲	Muestra la línea de texto anterior (si la hay).
▼	Muestra la siguiente línea de texto (si la hay).
Shift + ▶	Salta al principio de la siguiente palabra.
Shift + ◀	Salta al principio de la palabra anterior.
Delete	<ul style="list-style-type: none">• En el editor de texto, elimina un carácter en la posición del cursor.• Retrocede un nivel en el menú Setup (Configuración).• Interrumpe la impresión de los marcadores.
Shift + Delete	Retrocede eliminando los caracteres. Si el cursor está en la posición del primer carácter de una línea, se elimina el retorno de carro y el texto de la línea se añade al texto de la línea anterior.
Legend Clear	Borra todos los caracteres de la línea de inscripción actual.
Shift + Legend Clear	Borra todos los caracteres de la inscripción.
Shift + Form	Elimina todos los caracteres y líneas de la inscripción, y restablece

Teclas	Descripción
Clear	el tamaño de fuente en su valor predeterminado.
Cap Lock	Alterna entre caracteres en mayúsculas y minúsculas. Nota: Al apagar la unidad, se retiene el estado de Cap Lock (Bloquear mayúsculas).
Space Bar	Mueve el cursor una posición a la derecha. Inserta un espacio en la posición actual del cursor.

Paso 10. Imprima las etiquetas

Para imprimir:

- el contenido de la inscripción, basta con pulsar la tecla **<Print>**.
- varias copias de la inscripción, pulse **<Func>** + **<Multi Print>**. La pantalla preguntará “¿Nº of Copies?” (¿Número de copias?). Escriba un número entre 1 y 250 y pulse **<Enter>**.



Nota: Pulse la tecla **<Feed>** si desea introducir un marcador sin imprimir.

Cuando haya imprimido una etiqueta, utilice el cortador incorporado para retirarla.

Utilice la palanca externa para cortar entre etiquetas.



ADVERTENCIA: *No utilice nunca el cortador con rollos de etiqueta BRADYSleeve.*

La impresora avanza siempre la última hoja impresa hasta la posición adecuada para cortarla por la línea perforada.

Trabajo con pantallas y menús

La pantalla Text Editor (Editor de texto)

Cada vez que se enciende la impresora, se realiza una rutina de inicio y, a continuación, aparece la pantalla Text Editor (Editor de texto).

Esta pantalla es la *base* de cualquier procesamiento que realice con la impresora TLS2200™.

Para cambiar cualquiera de los parámetros anteriormente definidos, deberá acceder a las funciones de software de la impresora accediendo al menú Setup (Configuración) desde la pantalla Text Editor (Editor de texto).

Para obtener más información sobre el establecimiento de las opciones del menú Setup (Configuración), consulte la sección titulada en la página 22.



ADVERTENCIA: Para evitar eliminar el texto, establezca siempre el valor de rotación *antes* de escribir la inscripción.

Una vez que haya establecido los parámetros de etiqueta, podrá empezar a escribir la inscripción.

Como ya se ha especificado anteriormente, la pantalla LCD muestra un máximo de una línea de texto y 16 caracteres. Si una línea consta de más de 16 caracteres, la pantalla LCD se desplaza a la derecha para que pueda escribir y ver más caracteres. Sólo es posible escribir caracteres en la pantalla del editor de texto en modo de inserción.

El menú Setup (Configuración)

El menú Setup (Configuración) permite establecer y ajustar los valores predeterminados de impresión o formato y especificar el idioma en el que aparecerán los mensajes y menús. Para acceder a cualquier función del menú Setup (Configuración), siga los pasos que se especifican a continuación.

1. Pulse las teclas **<Func> + <Setup>** para acceder al menú Setup (Configuración). El menú Setup (Configuración) aparecerá en la pantalla LCD.
2. Utilice las teclas **<▲>** y **<▼>** para desplazarse por las opciones de menú. El cursor indicará la opción seleccionada.



Nota: Una flecha hacia abajo en el lado derecho de la pantalla LCD indica que hay más selecciones disponibles debajo de la opción resaltada.

Una flecha hacia arriba indica que hay más selecciones disponibles por encima de la opción seleccionada. Si aparecen simultáneamente las flechas hacia arriba y hacia abajo, esto indica que hay más selecciones disponibles tanto encima como debajo de la opción resaltada.

3. Pulse la tecla **<Enter>** para acceder a las opciones de submenú.
4. Utilice las teclas **<▲>** y **<▼>** para desplazarse por las opciones de submenú. El cursor indicará la opción seleccionada. Pulse **<Enter>** para seleccionar un submenú.

5. Utilice las teclas <▲> y <▼> para seleccionar la configuración de menú deseada y, a continuación, pulse <Enter> para guardar el cambio. Para salir sin guardar el cambio, pulse la tecla <Exit> (le enviará de vuelta a la pantalla del editor) o la tecla <Delete> (retrocede un nivel en el árbol de menú).

Opciones del menú Setup (Configuración)

El menú Setup (Configuración) contiene siete opciones de submenú para aplicar formato e imprimir las etiquetas y establecer la preferencia de idioma para los menús y mensajes. *Muchas de estas opciones proporcionan los modos de personalizar el formato de las etiquetas. Consulte la sección en la página 27.*

Impresora

El menú Printer (Impresora) contiene las siguientes opciones de usuario:

Opción	Descripción
Top Margin Adj. (Ajustar margen superior)	Ajusta la primera posición de impresión desde la parte superior de la etiqueta. Los valores oscilan entre -0,625 mm y +1,375 mm.
Left Margin Adj. (Ajustar margen izquierdo)	Ajusta la primera posición de impresión horizontal desde el extremo izquierdo de la etiqueta. Los valores oscilan entre -0,625 mm y +1,375 mm.
Cut Feed Adj. (Ajustar posición de corte)	Ajuste la posición del corte vertical entre etiquetas. Los valores oscilan entre -1 mm y +1 mm. Las teclas <▲> y <▼> aumentan y disminuyen el valor en incrementos de 0,125 mm (1 punto).
Peel Time (Tiempo en posición de arranque)	Determina el tiempo (en segundos) que permanecerá una etiqueta en posición de arranque antes de volver a la posición de corte. El intervalo oscila entre 2 y 9 segundos. Valor predeterminado = 5 seg. Nota: La opción Peel Time (Tiempo de arranque) no es compatible con los componentes de marcador BRADYSleeve y PermaSleeve.
Burn Temp(Tiempo de transferencia térmica)	Determina la densidad de impresión en la etiqueta. Los valores oscilan entre -5 (más claro) y + 5 (más oscuro). Valor predeterminado = 0
Clean Printer (Limpiar impresora)	Realiza una rutina de limpieza de la impresora. Utilice esta opción con la tarjeta de limpieza incluida con la unidad.

Código de barras

El menú Barcode (Código de barras) contiene las siguientes opciones de usuario:

Opción	Descripción
--------	-------------

Opción	Descripción
Bar Height (Altura de barra)	Establece la altura del código de barras según la simbología Code 39. Los valores oscilan entre 1 mm y 26 mm. Valor predeterminado = 1 mm. Ancho de barra estrecha = 2 puntos (0,25 mm). Relación de código de barras = 2 a 1
Human Readable (Lenguaje humano)	Determina si se va a imprimir el código de barras junto con el texto legible. Alterna entre activado y desactivado. El tamaño de fuente oscila entre 2 (5 puntos) y 9 (14 puntos). Valor predeterminado = desactivado.

Continuo

El menú Continuous (Continuo) contiene las siguientes opciones de usuario:

Opción	Descripción
Terminal Block (Bloque de terminales)	Ajusta el valor de repetición del bloque de terminales. Los intervalos varían de 5 mm a 46 mm. Las teclas <◀> y <▶> aumentan o reducen el valor en incrementos de 0,125 mm (1 punto). Las teclas <Shift> + <◀> y <Shift> + <▶> aumentan o reducen el valor en incrementos de 1 mm (8 puntos).
Banner (Encabezado)	Establece la orientación de la inscripción del encabezado. Alterna entre horizontal y vertical.
Fixed Length (Longitud fija)	Ajusta la longitud máxima del encabezado. Los intervalos oscilan entre 32 mm y 305 mm. Las teclas <◀> y <▶> aumentan o reducen el valor en incrementos de 13 mm (0,51 puntos). Las teclas <Shift> + <◀> y <Shift> + <▶> aumentan o disminuyen el valor en incrementos de 26 mm.

Estilo

El menú Style (Estilo) contiene las siguientes opciones de usuario:

Opción	Descripción
--------	-------------

Opción	Descripción
Rotation (Rotación)	<p>Establece la rotación en una de las cuatro orientaciones posibles. 0°, 90°, 180° y 270°. La orientación predeterminada depende el rollo de marcador cargado en la unidad.</p> <p>Seleccione siempre el valor de rotación <i>antes</i> de escribir el texto para la etiqueta. Un cambio en el valor de rotación provoca lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se eliminan todos los caracteres y líneas de la inscripción. • El cursor se mueve a la posición del primer carácter en la línea uno. • La fuente se establece en el tamaño predeterminado para el marcador. <p>Nota: La opción Rotation (Rotación) no es compatible con BRADYSleeve, PermaSleeve y los componentes de marcador preimpresos (el valor predeterminado es 0°).</p>
H Justify (Justificación horizontal)	Establece la justificación horizontal de la inscripción. Las opciones son: Left (Izquierda), Center (Centro) y Right (Derecha). El rollo de marcador cargado en la unidad determina la configuración predeterminada.
V Justify (Justificación vertical)	Establece la justificación vertical de la inscripción. Las opciones son: Top (Arriba), Center (Centro) y Bottom (Abajo). El rollo de marcador cargado en la unidad determina la configuración predeterminada.
Format (Formato)	<p>Establece el formato de etiqueta. Las opciones son: Component (Componente) o Wire (Hilo). Valor predeterminado = Componente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • El formato de etiqueta de componente está diseñado para imprimir todas las líneas de una inscripción una vez antes de avanzar al siguiente marcador. • El formato de hilo está diseñado para repetir automáticamente la inscripción a lo largo de un marcador tantas veces como sea posible, teniendo en cuenta el número de líneas disponibles en el marcador.

Serialización

El menú Serial (Serialización) contiene las siguientes opciones de usuario:

Opción	Descripción
Standard (Estándar)	Configura el valor predeterminado del sistema de números en serie en Decimal (0-9) o Alfa (A-Z, a-z), según el tipo de carácter introducido.
Octal	Configura el valor predeterminado del sistema de números en serie en una serialización numérica 0-7 (base 8).

Idioma

El menú Language (Idioma) contiene las siguientes opciones de usuario:

Opción	Descripción
English (Inglés)	Todas las opciones de menú aparecen en inglés.
Português (Portugués)	Todas las opciones de menú aparecen en portugués.
Deutsch (Alemán)	Todas las opciones de menú aparecen en alemán.
Español	Todas las opciones de menú aparecen en español.
Italiano	Todas las opciones de menú aparecen en italiano.
Français (Francés)	Todas las opciones de menú aparecen en francés.
Nederlands (Neerlandés)	Todas las opciones de menú aparecen en neerlandés.

Unidades

El menú Units (Unidades) permite configurar la unidad de medida para las siguientes opciones del menú Setup (Configuración): Top Margin Adj. (Ajustar margen superior), Left Margin Adj. (Ajustar margen izquierda), Cut Feed Adj (Ajustar corte), Bar Height (Altura de barra), Terminal Block (Bloque de terminales) y Fixed Length (Longitud fija).

Opción	Descripción
Inches (Pulgadas)	Establece las unidades de medida en pulgadas.
Metric (Métrica)	Establece las unidades de medida en milímetros.

Modo periférico

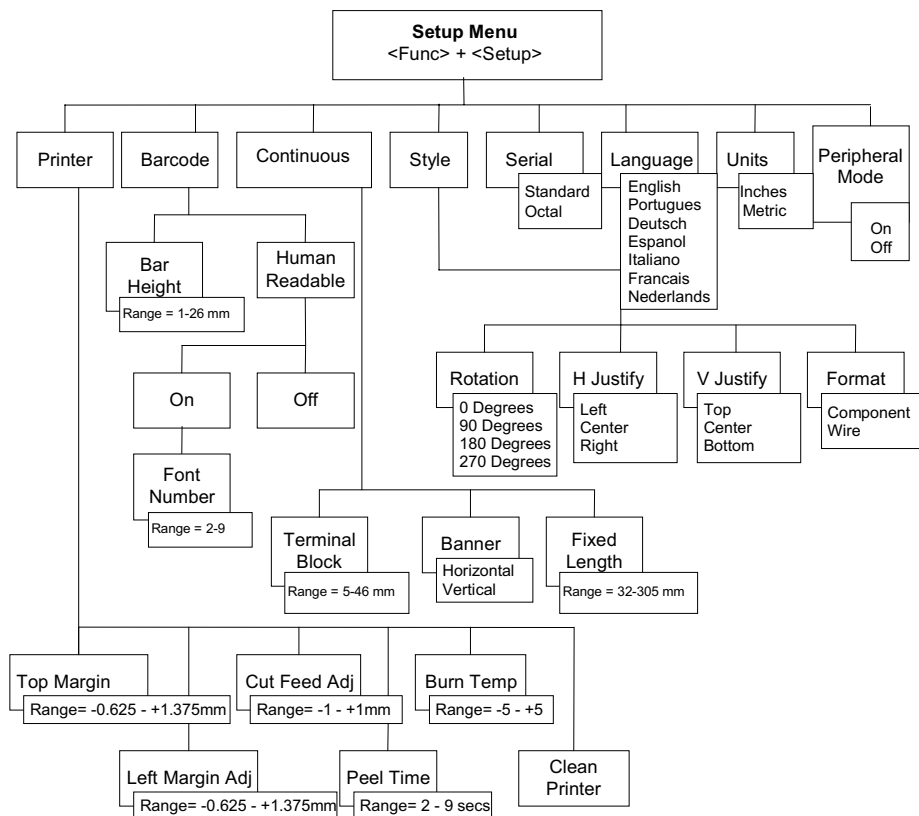
La opción Peripheral Mode (Modo periférico) es una nueva opción a la que se puede acceder de dos modos distintos. Este modo está disponible en el menú Setup (Configuración) de TLS2200, o también puede utilizar la combinación de teclas <Func>+<Exit> desde la pantalla de introducción de texto. Esta opción permite utilizar la impresora TLS2200 junto con LabelMark/WIN™ V1.2 de BRADY o un software superior para imprimir etiquetas creadas y almacenadas en el ordenador.

Una vez que la unidad TLS2200 se encuentra en Peripheral Mode (modo periférico), al pulsar cualquier tecla volverá al modo de funcionamiento normal



Nota: Consulte la página 82 para obtener más información acerca del uso de LabelMark/WIN™.

Árbol del menú Setup (Configuración)



Para utilizar el menú:

- Pulse las teclas <▲> y <▼> para desplazarse por las opciones de menú y aumentar o disminuir los valores dentro del intervalo.
- Pulse las teclas <Shift> + <▲> y <Shift> + <▼> para aumentar o disminuir los valores dentro del intervalo en incrementos mayores.
- Pulse <Enter> para seleccionar y guardar selecciones de opciones de menú.
- Pulse <Exit/Delete> para salir de un menú sin guardar cambios.

Creación de inscripciones

Uso de la clave <Enter> al escribir una inscripción

No es necesario pulsar la tecla <Enter> después de escribir la última línea de texto de la inscripción. Al pulsar la clave <Enter> se indica a la impresora que reserve espacio para una nueva línea de texto (observe que el cursor avanzará a la siguiente línea). Incluso si no se introducen caracteres en esta nueva línea, la impresora dará por sentado que la línea en blanco es válida. Por lo tanto, se imprimirán marcadores con la línea en blanco, lo que hará que las inscripciones no estén centrados.

Cuando pulse la tecla <Enter> al final de la línea, se insertará un carácter de fin de línea no visible en la posición del cursor. Los caracteres escritor después del cursor pasarán a la siguiente línea. Este carácter de fin de línea se puede eliminar colocando el cursor sobre la posición del primer carácter de la línea siguiente y pulsando las teclas <Shift> + <Delete>. De este modo, se eliminará el retorno de carro, el texto de la segunda línea se desplazará hacia arriba y el texto se añadirá a la primera línea. Las líneas de texto restantes también se desplazarán una línea hacia arriba.



Nota: El comando <Shift> + <Delete> elimina el retorno de carro y añade texto a la línea anterior sólo si *todos* los caracteres de la línea actual caben en la línea anterior. Si el texto no cabe, no se eliminará el retorno de carro y todo el texto continuará en la línea actual.

Tamaño predeterminado de fuente

La impresora TLS2200™ permite elegir el tamaño de fuente para cada línea de texto de la etiqueta (un tamaño por línea). El tamaño de fuente se muestra siempre en la barra de estado situada en la primera línea de la pantalla LCD.

Cuando se carga un rollo de marcador y se enciende la unidad, la impresora TLS2200 leerá la información del tamaño de marcador almacenada en la celda inteligente del núcleo del rollo de marcador. Esta información se utiliza para establecer automáticamente un tamaño de fuente inicial para la etiqueta. El método utilizado para establecer este valor predeterminado está concebido para ayudar a conseguir un punto de inicio óptimo para el tamaño del texto. Consiste en lo siguiente:

Ancho de marcador	Tamaño predeterminado de fuente
< 12,7 mm	Mayor tamaño posible para introducir cuatro caracteres en una línea de etiqueta
≥ 12,7 mm	Mayor tamaño posible para introducir ocho caracteres en una línea de etiqueta



Nota: Para imprimir etiquetas continuas (encabezados), el tamaño de fuente predeterminado es la fuente de mayor tamaño que se imprime en el ancho de marcador

seleccionado en orientación horizontal.

Una vez establecida la fuente para una línea de etiqueta, el tamaño continuará siendo el mismo para las siguientes líneas nuevas (por ejemplo, si establece el tamaño de fuente en 8 para la línea uno y pulsa **<Enter>** para añadir la línea dos, el tamaño de fuente continúa siendo 8). El tamaño de fuente continúa siendo el elegido hasta que decida cambiarlo.

Cambio del tamaño de fuente

En cualquier momento durante el proceso de escritura o edición del texto, podrá cambiar el tamaño de fuente para la línea de la etiqueta mostrada en la pantalla del editor de texto. Sólo es posible realizar esta tarea línea a línea. Para cambiar el tamaño de fuente de una línea concreta, basta con pulsar las teclas **<Shift> + <▲>** o **<Shift> + <▼>** respectivamente para aumentar o disminuir el tamaño de fuente.

El tamaño de fuente seleccionable varía de 1 (4 puntos) a 19 (72 puntos). El tamaño de fuente máximo seleccionable para una línea de etiqueta depende de varios factores, como el tamaño de marcador, el número de caracteres de texto introducidos en la línea de etiquetas, el número de líneas de texto introducidas en la etiqueta y los tamaños de fuente seleccionados para las otras líneas de etiqueta.

Si, en cualquier momento, desea introducir demasiados caracteres en una línea de etiqueta, aparecerá en pantalla el mensaje “Reduce Type Size” (Reducir tamaño de tipo). Para que quepan más caracteres en la línea, pulse **<Shift> + <▼>** para disminuir el tamaño de fuente.

El texto introducido en una línea se puede cambiar del modo de *texto* a *código de barras* y viceversa. Si el tamaño del código de barras o el texto al que se va a cambiar no cabe en el marcador, aparecerá el mensaje “Reduce Type Size” (Reducir tamaño de tipo) cuando intente imprimir la etiqueta. Deberá desplazarse a la línea en la que se cambió, reducir el tamaño de la fuente (si se trata de texto) o la altura del código de barras (si es un código de barras) y volver a imprimir.

Si pulsa la tecla **<Enter>** y el cursor no se mueve a otra línea, esto indicará que ha intentado introducir más líneas en la etiqueta de las que caben. Para añadir más líneas, pulse **<Shift> + <▼>** para disminuir el tamaño de fuente de las líneas existentes.

Fuentes de la impresora TLS2200™

Las siguientes fuentes están disponibles en la impresora TLS2200.

NÚMERO DE FUENTE	TAMAÑO DE FUENTE	MUESTRA DE IMPRESIÓN
1	4	BRADY 12345
2	5	BRADY 12345
3	6	BRADY 12345
4	7	BRADY 12345
5	9	BRADY 12345
6	10	BRADY 12345
7	11	BRADY 12345

NÚMERO DE FUENTE	TAMAÑO DE FUENTE	MUESTRA DE IMPRESIÓN
8	13	BRADY 12345
9	14	BRADY 12345
10	17	BRADY 12345
11	20	BRADY 12345
12	23	BRADY 12345
13	26	BRADY 12345
14	28	BRADY 12345
15	36	BRADY 123
16	45	BRADY 1
17	51	BRADY
18	56	BRADY
19	72	BRADY

Borrar la inscripción

Utilice las siguientes teclas para borrar la inscripción:

Teclas	Descripción
<Legend Clear>	Borra todos los caracteres de la línea de etiqueta mostrada sin alterar el tamaño de fuente.
<Shift> + <Legend Clear>	Borra todos los caracteres de la inscripción sin alterar el tamaño de fuente de ninguna de las líneas de la etiqueta.
<Shift> + <Form Clear>	Elimina todos los caracteres y líneas de la inscripción, restablece el tamaño de fuente en su valor predeterminado y coloca el cursor en la posición del primer carácter de la línea uno.

Los valores establecidos en el menú Setup (Configuración) (como la rotación o la justificación horizontal o vertical) no se ven modificados al realizar ninguna de las acciones anteriormente descritas o al apagar la unidad. Los valores cambian a los valores predeterminados si se carga en la unidad un nuevo rollo de marcador con un tamaño de marcador diferente.

Guardar y recuperar una inscripción

Todas las inscripciones escritas en el editor de texto se retienen al apagar la unidad. Vuelva a encender la unidad y la inscripción volverá a aparecer en pantalla. Esto se cumplirá sólo si el número de componente del rollo de marcador cargado en la unidad no cambia mientras la unidad está apagada. Si la impresora TLS2200™ detecta un cambio en el tamaño del marcador al encenderla o si se carga un tamaño de marcador diferente mientras la unidad está encendida, se borrará el texto de la pantalla y se establecerá el tamaño de fuente predeterminado.

Una vez que haya terminado de introducir o editar el texto, puede que desee guardar la inscripción para recuperarla más tarde. La impresora TLS2200™ permite guardar inscripciones en una lista. Para obtener más información, consulte la sección Listas de inscripciones en la página 37.

Teclas de función

En el siguiente gráfico se describe el uso de cada tecla de función.

Tecla	Descripción
Feed	Avanza al siguiente marcador.
Print	Imprime la inscripción.
Multi Print	Imprime varias copias de la inscripción (1-250).
Serial	Serializa la inscripción empezando por el carácter en el que se encuentre el cursor.
Exit	Vuelve a la pantalla del editor de texto desde la pantalla Serial, Multi Print, el menú de configuración o el menú de lista.
Peel	Avanza la etiqueta a la posición de arranque. Nota: Esta función no se puede utilizar con rollos de etiqueta PSPT (PermaSleeve).
Barcode	Cambia el estado de tipo de inscripción (texto, código de barras).
Shift + ▲	Aumenta el tamaño de fuente.
Shift + ▼	Disminuye el tamaño de fuente.
Shift + Wire	Cambia de formato de etiqueta (Componente, hilo).
Setup	Muestra las opciones del menú Setup (Configuración).
Save	Guarda la inscripción mostrada en una lista de inscripciones.
Recall	Recupera la inscripción guardada en una lista de inscripciones.
List	Muestra el menú Lista (Lista).
Form	RESERVADO PARA USO EN EL FUTURO.
Form Clear	RESERVADO PARA USO EN EL FUTURO.

Impresión de las etiquetas

Ajuste de la temperatura de quema

La configuración de la temperatura de quema se puede ajustar para oscurecer o aclarar la inscripción impresa. No es probable que surjan casos en los que necesite realizar ajustes, ya que la impresora TLS2200™ optimiza automáticamente la temperatura de quema basándose en el material cargado en la unidad.



Nota: La temperatura de quema se restablece automáticamente en la configuración predeterminada de 0 cada vez que se apaga la unidad. *Para obtener más información acerca del ajuste de la temperatura de quema, consulte la sección El menú Setup (Configuración) en la página 22.*

Ajuste del tiempo en posición de arranque

Una vez impresas las etiquetas, la impresora TLS2200 lleva la última etiqueta impresa hasta la posición de corte. Si desea retirar (arrancar) la última etiqueta impresa sin cortarla, puede utilizar la función de arranque. Basta con pulsar <Func> + <Peel> en el teclado y la unidad hará avanzar la última etiqueta impresa hasta la posición de arranque. Dependiendo del establecimiento del valor predeterminado, tendrá entre 2 y 9 segundos para arrancar la etiqueta antes de volver a la posición de corte. *Para obtener más información sobre la configuración del tiempo de arranque, consulte la sección sección El menú Setup (Configuración) en la página 22.*



Nota: La opción Peel Time (Tiempo de arranque) no es compatible con los componentes de etiqueta BRADYSleeve y PermaSleeve. Tras imprimir, BRADYSleeve avanzará hasta la posición de arranque y PermaSleeve avanzará hasta la posición de corte.

Impresión de etiquetas de mayor tamaño

Los formatos de etiqueta cortada superiores a 4,83” x 5,08 cm se imprimirán con el software de versión 2 o uno superior. *Si utiliza software de la versión 1, podrá imprimir etiquetas de mayor tamaño, pero sólo hasta los límites de área imprimibles de 4,60 x 4,60 cm.*

Consulte **Error! Reference source not found.** para obtener ayuda con la instalación del nuevo software en la impresora TLS2200.

Volver a cargar rollos de marcador y cintas

Si se agotan las etiquetas del rollo de marcador mientras está imprimiendo, la impresora TLS2200™ detiene la impresión y aparece el siguiente mensaje:

“Error Out of Label” (Error: sin etiqueta)

Cuando se agota el rollo de marcador, el trabajo de impresión se cancela de manera permanente. Se cancelará la impresión de las inscripciones que no se hayan imprimido. Para continuar con la impresión, siga las instrucciones que se especifican a continuación.

1. Utilizando el mecanismo de corte, corte las etiquetas que ya haya imprimido.
2. Empuje la palanca de bloqueo del cartucho de cinta hacia la parte frontal de la impresora para abrir el cabezal de impresión.
3. Extraiga el resto de los marcadores por la parte superior de la impresora.
4. Instale un nuevo rollo marcador. *Para obtener instrucciones, consulte la sección [Instale un rollo de marcador en la página 18](#)*
5. Inicie un nuevo trabajo de impresión para continuar desde el lugar en el que terminó el anterior.

Si se termina la cinta mientras se está imprimiendo, la impresora TLS2200 dejará de imprimir y mostrará el siguiente mensaje:

“Error Out of Ribbon” (Error: agotada la cinta)

Al igual que sucede con los rollos de marcador, cuando se agota la cinta en el cartucho de cinta, el trabajo de impresión se cancela de manera permanente. Se cancelará la impresión de las inscripciones que no se hayan imprimido. Para continuar con la impresión, inserte un nuevo cartucho de cinta y, a continuación, inicie un nuevo trabajo de impresión para continuar desde el lugar en el que terminó el anterior.



Nota: Cuando se agote un rollo o un cartucho de cinta, se seguirá mostrando la inscripción introducida en la pantalla LCD. De este modo, podrá sustituir una cinta o un rollo de marcador sin perder el texto. Sin embargo, se borrará el contenido de la pantalla si el tamaño de los marcadores del nuevo rollo de marcador no es igual que el del rollo que se está sustituyendo.

Funciones avanzadas

Las funciones que se describen en esta sección pertenecen a opciones avanzadas del usuario. Encontrará instrucciones para generar etiquetas serializadas, de listas de inscripciones, de bloque de terminales y de código de barras.

Etiquetas serializadas

Esta sección trata sobre la elaboración de etiquetas serializadas con la impresora TLS2200™.

Serialización

Las inscripciones creadas con la impresora TLS2200 se pueden serializar tanto numérica como alfabéticamente. La serialización de caracteres en una inscripción produce una serie de marcadores que se incrementan en un número o en una letra.

La impresora TLS2200 permite crear dos tipos de pautas de serialización distintas:

Pauta	Descripción
Standard (Estándar)	Configura el valor predeterminado del sistema de números en serie en Decimal (0-9) o Alfa (A-Z, a-z), según el tipo de carácter introducido.
Octal	Configura el valor predeterminado del sistema de números en serie en una serialización numérica 0-7 (base 8).

El valor predeterminado del tipo de serialización es estándar u octal basándose en la selección realizada en el menú Setup (Configuración). *Para obtener instrucciones sobre cómo establecer el valor predeterminado de serie, consulte la sección El menú Setup (Configuración) en la página 22.*

Para crear etiquetas que contengan datos serializados, siga las instrucciones que aparecen a continuación:

1. Escriba el texto que desea serializar en la línea de inscripción adecuada.
2. Utilice la tecla < ◀ ▶ > para colocar el cursor sobre el último carácter de la inscripción que desea serializar.
3. Pulse <Func> + <Serial> en el teclado. La pantalla pedirá que introduzca el número de veces que va a incrementar el número de serie con “No. to Serial?” (¿Número de serie?).
4. Introduzca el número de veces que se va a incrementar el número de serie y pulse <Enter>. La pantalla solicita que introduzca el número de copias de cada número que se van a imprimir con “No. of Copies?” (¿Número de copias?).
5. Introduzca el número de copias que se van a imprimir y pulse <Enter> o <Print>. Se imprimirán los marcadores serializados.

Pautas generales para la serialización

Utilice las siguientes pautas para la serialización:

- Se pueden serializar tanto los caracteres en mayúsculas como los caracteres en minúsculas.
- Los caracteres serializados sólo se pueden incrementar, pero no reducir.

- Puede elegir un tipo de serie por etiqueta (estándar u octal).
- El texto serializado se limita a una línea y una secuencia por etiqueta.
- La impresora primero serializa el carácter sobre el que el cursor aparece resaltado cuando se pulsan las teclas **<Func>** + **<Serial>**. Cuando este carácter llega al valor máximo (9, z o Z si se trata del tipo estándar, 7 si es octal), se incrementa el carácter que se encuentra inmediatamente a la izquierda, y el carácter del extremo derecho pasa a su valor mínimo (0, a o A para el tipo estándar, 0 para el octal).
- Una vez que un carácter serializado ha llegado a su valor máximo y el siguiente hacia la izquierda es un carácter no serializable (como un espacio, un carácter acentuado o un símbolo), la pauta de serialización pasará a incrementarse de nuevo desde el carácter serializado del extremo derecho.
- Tras imprimir una serie de caracteres serializados, el editor mostrará el siguiente carácter lógico de la pauta de serialización (por ejemplo: Imprimir de 1 a 5. Una vez completado el trabajo de impresión, el editor mostrará el número 6).

Listas de inscripciones

Esta sección trata sobre la elaboración de listas de inscripciones con la impresora TLS2200™.

¿Qué es una lista de inscripciones?

Una lista de inscripciones consta de una o más inscripciones almacenadas con un nombre de lista. La capacidad de almacenamiento de la impresora TLS2200™ permite crear, seleccionar, imprimir y editar listas de inscripciones.

Se recomienda que revise la siguiente terminología antes de empezar a trabajar con listas de inscripciones.

Término	Definición
Inscripción—	El texto real que se va a imprimir en un marcador. La inscripción aparece en la pantalla Text Editor (Editor de texto) y se puede almacenar en memoria.
Lista de inscripciones—	Una o más inscripciones almacenadas bajo un nombre de lista.
Lista de inscripciones activa—	Una lista pasa a estar activa al crearla o seleccionarla. Consulte <i>Creación de una nueva lista</i> y <i>Selección de una lista</i> más adelante en esta sección. Una lista activa está preparada para imprimirla o editarla.
Inscripción recuperada—	Para recuperar una inscripción, debe pulsar <Func>+<Recall> o <Func>+<Shift>+<Recall> desde una lista de inscripciones activa. Consulte <i>Edición de una lista</i> más adelante en esta sección. Cuando se recupera una inscripción, ésta se encuentra lista para editarla.

Pautas generales para las listas de inscripciones.

Utilice las siguientes pautas para listas de inscripciones.

- Las inscripciones para las listas de inscripciones se crean según las mismas pautas que las inscripciones que no pertenecen a ninguna lista.
- Todas las funciones de estilo accesibles a través del menú Setup (Configuración) están disponibles al crear inscripciones para listas.
- Las inscripciones individuales dentro de las listas de inscripciones pueden tener distintos estilos.
- No es posible guardar inscripciones serializadas en una lista.
- El número máximo de inscripciones que puede guardar en una lista variará en función de la cantidad de memoria que utilicen las inscripciones de la lista. La cantidad de memoria utilizada por una inscripción depende de determinadas variables, como el número de líneas de la inscripción y el número de caracteres por línea. Por ejemplo, si la lista contiene inscripciones que tienen cinco líneas y ocho caracteres por línea, podrá guardar aproximadamente 800 inscripciones en total en memoria. Si la lista contiene inscripciones que tengan una línea y ocho caracteres por línea, podrá guardar más de 2.700

inscripciones en memoria.

- Se pueden almacenar un máximo de 10 listas de inscripción en la impresora en cualquier momento.

El menú de lista

Para hacer que aparezca el menú List (Lista), pulse **<List>** en el teclado. El menú List (Lista) contiene las siguientes opciones de usuario:

Opción	Descripción
Select (Seleccionar)	Activa una lista para editarla o imprimirla.
Create (Crear)	Crea una nueva lista.
Print (Imprimir)	Imprime una lista.
Edit (Edición)	Alterna entre <i>on</i> (activado) y <i>off</i> (desactivado). Edita una lista cuando: <ul style="list-style-type: none">• un componente no está instalado en la impresora. O bien, <ul style="list-style-type: none">• se ha instalado en la impresora un componente distinto al componente para el que se creó la lista.
Delete (Eliminar)	Elimina una lista de la memoria.


Creación de una nueva lista

Para crear una nueva lista, siga las instrucciones que se ofrecen a continuación:

1. Pulse **<List>** para acceder al menú List (Lista).
2. Pulse la tecla **<▼>** una vez para seleccionar *Create* (Crear) y, a continuación, pulse **<Enter>**.

Si se muestra el mensaje de error “Memory full” (Memoria completa) en la pantalla Text Editor (Editor de texto), esto significa que ya se ha guardado en memoria el número máximo de listas (diez). Para continuar, deberá seleccionar una o más listas de la memoria. Consulte *Eliminación de una lista* más adelante en esta sección para obtener instrucciones.

3. En el mensaje “Enter List Name” (Escribir el nombre de lista), escriba el nombre de la nueva lista y, a continuación, pulse **<Enter>**. Se permite un nombre de lista de hasta 16 caracteres. Todos los caracteres del teclado son válidos para los nombres de lista.
4. En el mensaje “Enter Part No.” (Escribir el número de componente), escriba el número completo del componente, tal como aparece al final del núcleo del rollo de marcador. Por ejemplo, PTL-19-423.
5. Pulse **<Enter>**. Aparecerá la pantalla Text Editor (Editor de texto).

 La lista se crea específicamente para el número de pieza introducido en el momento en el que se creó la lista. **No se puede crear una lista a menos que se cargue un rollo de marcador.**

6. Escriba el texto para crear la primera inscripción de la lista.
7. Pulse **<Func>+<Save>** para guardar la inscripción en la lista.

Si se muestra el mensaje de error “Memory Full” (Memoria completa) en la pantalla Text Editor (Editor de texto), esto indicará que la memoria ha alcanzado su capacidad máxima. Para continuar, deberá eliminar una o más inscripciones de una lista o eliminar una o más listas de memoria. Consulte *Eliminación de una lista* más adelante en esta sección para obtener instrucciones. Para eliminar una inscripción de una lista, pulse

<Func>+<Shift>+<Delete>.

8. Pulse **<Shift>+<Legend Clear>** para borrar el texto de la pantalla Text Editor (Editor de textos).



Al pulsar **Shift+Legend Clear** se elimina todo el texto de la inscripción de la pantalla Text Editor (Editor de texto). Pulse **Legend Clear** para eliminar texto de una sola línea (la línea mostrada).

Una vez guardada una inscripción en una lista, al pulsar **Legend Clear** o **Shift+Legend Clear** sólo se elimina texto de la pantalla, no de la lista. Consulte *Edición de una lista* para obtener instrucciones sobre la eliminación de inscripciones de una lista.

9. Escriba el texto de una segunda inscripción.

10. Pulse **<Func>+<Save>** para guardar la segunda inscripción en la lista.

Continúe con este proceso de crear y guardar hasta que haya introducido todas las inscripciones en la lista.

11. Para salir de la lista actual, desactive la alimentación.

Para salir de una lista (desactivarla), puede crear una nueva lista, seleccionar una lista o desconectar la alimentación.

Selección de una lista

Si selecciona una lista, ésta se activará para imprimirla y editarla. Para seleccionar una lista, siga las instrucciones que se especifican a continuación:

1. Pulse **<List>** para activar el menú List (Lista).
2. El cursor aparecerá en *Select* (Seleccionar). Pulse **<Enter>**. Se le pedirá que seleccione entre todos los nombres de lista almacenados en la impresora (hasta 10). Se mostrará la última lista activada en la pantalla Text Editor (Editor de texto).
3. Utilice las teclas **<▲>** y **<▼>** para seleccionar el nombre de la lista que desea activar y, a continuación, pulse **<Enter>**. Se mostrará brevemente el número de componente que haya introducido, seguido de la pantalla Text Editor (Editor de texto).

Ahora la lista estará activada para imprimirla o editarla.

Impresión de una lista

Para imprimir una lista, siga las instrucciones que se especifican a continuación:

1. Si no hay ninguna lista activa, cree una o selecciónela. Para obtener instrucciones, consulte *Creación de una nueva lista y Selección de una* en esta misma sección.
2. Pulse **<List>** para acceder al menú List (Lista).

Para imprimir una lista, debe pasar por el menú List (Lista). Si simplemente pulsa **<Print>**, sólo se imprimirá la inscripción que se muestra en la pantalla Text Editor (Editor de texto).

3. Pulse la tecla <▼> dos veces para seleccionar *Print* (Imprimir) y, a continuación, pulse <Enter>. Si no hay ninguna lista activa, se mostrará “Invalid Function” (Función no válida) en la pantalla Text Editor (Editor de texto).
4. Si hay una lista activa y ha recuperado una inscripción, se le pedirá que elija “Entire List” (Lista completa) o “From Current” (De la actual). Seleccione “From Current” (De la actual) si desea imprimir sólo la parte de la lista desde la inscripción mostrada en adelante. Si se agota la cinta o los marcadores durante la impresión de una lista, pulse <Enter> para volver a la inscripción en la que se detuvo la impresora.
5. Cuando aparezca el mensaje “No. of Copies?” (¿Número de copias?), escriba el número de veces que desea que se imprima la lista activa (hasta 250) y pulse <Enter>.

Éste es el número de copias de cada etiqueta dentro de la lista. Si se solicitan dos copias, las etiquetas se imprimirán en este orden [1,1,2,2,3,3...]. No es posible imprimir varias copias de la lista en este orden [1,2,3,1,2,3...] desde la opción *Print* (Imprimir).



Nota: Si hay una lista activada, pero no se recupera ninguna inscripción, la opción *Print* (Imprimir) pasa directamente al mensaje “¿No. of Copies?” (¿Número de copias?).

Aunque las listas se imprimen normalmente en el componente para el que fueron creadas, puede imprimir la lista utilizando cualquier componente que tenga un área imprimible mayor o igual que el componente para el que se creó originalmente la lista tanto en la dimensión X como en la Y. Sin embargo, si intenta imprimir en una etiqueta más pequeña, se mostrará el mensaje de error “Función no válida” en la pantalla del editor de texto.

Edición de una lista

La edición de una lista implica eliminar las inscripciones de una lista y el cambio de caracteres de una inscripción que se encuentra ya en una lista guardada.

Existen dos modos de editar una lista activa.

1. Si tiene el componente adecuado (el componente para el que se creó la lista originalmente) instalado en la impresora, puede recuperar inscripciones de la lista activa y, a continuación, editarlas del mismo modo que editaría una inscripción que no perteneciera a una lista.
2. Si no tiene el componente adecuado (o no tiene ningún componente) instalado en la impresora, aun así podrá editar una lista en modo Edit (Edición). El modo Edit (Edición) se explica más adelante en esta sección.

Para editar una lista:

1. Seleccione la lista que desee editar. Consulte *Selección de una lista* más adelante en esta sección para obtener instrucciones.

No se puede seleccionar una lista a menos que se cargue la pieza adecuada en la impresora (la pieza para la que se creó la lista). Si intenta seleccionar una lista sin que el componente adecuado se encuentre cargado en la impresora o sin que haya ningún componente cargado en la impresora, se mostrará este mensaje de error en la pantalla Text Editor (Editor de texto):

El componente para el que se creó la lista.

Wrong Part! (Componente incorrecto) Use PTL-XX-XXX

Este mensaje sólo se mostrará si el modo Edit (Edición) está desactivado.

Este mensaje también se mostrará si está intentando guardar una inscripción en una lista activa y se ha cargado un componente que no es el correcto (es decir, un componente distinto al componente para el que se creó la lista) o no se ha cargado ningún componente en la impresora.



Si no recuerda el componente correcto para la lista que desea editar, coloque el cursor en el nombre de la lista (después de elegir *Select* (Seleccionar) y, a continuación, pulse la tecla <>>. Se mostrará el componente correcto en la pantalla Text Editor (Editor de texto), **siempre que lo haya introducido al crear la lista**. Consulte *Creación de una lista* más arriba en esta sección. Pulse la tecla <<> para volver al nombre de lista.

Para eliminar o editar una inscripción de una lista, deberá recuperar la inscripción. Cuando active una lista, se mostrará la última inscripción introducida en la pantalla Text Editor (Editor de texto). Sin embargo, esto no significa que se recupere la inscripción.

2. Recupere una inscripción de la lista activa.

- Pulse <Func>+<Recall> para recuperar la siguiente inscripción de una lista.
- Pulse <Func>+<Shift>+<Recall> para recuperar la inscripción anterior en una lista.

Si desea eliminar una inscripción:

Pulse<Func>+<Shift>+<Delete>. La inscripción se eliminará de la lista activa.

Si desea cambiar los caracteres de una inscripción:

1. Edite la inscripción siguiendo las pautas normales para las inscripciones no pertenecientes a listas.

Se pueden utilizar todas las opciones de estilo para editar inscripciones no pertenecientes a listas con el fin de editar inscripciones dentro de una lista, y las distintas inscripciones pueden tener distintos estilos aunque pertenezcan a la misma lista. Las opciones de estilo son:

- H Justify (Justificación horizontal)
- V Justify (Justificación vertical)
- Format (Formato)
- Tamaño de fuente
- Rotación

2. Pulse <Func>+<Save> para guardar la inscripción editada.

3. Cuando aparezca el mensaje “Save as New” (Guardar como nueva) o “Save as Current” (Guardar como actual), seleccione “Save as Current” (Guardar como actual). La inscripción modificada se guardará ahora en la lista.

Si selecciona “Save as New” (Guardar como nueva) se añadirá la inscripción al final de la lista. Para obtener información detallada, consulte *Añadir una lista* más adelante en esta sección.

Uso del modo Edit (Edición)

El modo Edit (Edición) se puede *activar* o *desactivar*. Utilice el modo Edit (Edición) dentro del menú List (Lista) para editar una lista cuando:

- un componente no está instalado en la impresora.
O bien,
- se ha instalado en la impresora un componente distinto al componente para el que se creó la lista.

Para utilizar el modo Edit (Edición), siga las instrucciones que se especifican a continuación:

1. Pulse **<List>** para activar el menú List (Lista).
2. Pulse la tecla **<v>** tres veces para seleccionar *Edit* (Edición) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
3. El valor predeterminado del modo Edit (Edición) es *Off* (Desactivado). Utilice la tecla **<v>** para seleccionar *On* (Activado) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
4. Se le pedirá que seleccione entre todos los nombres de lista almacenados en la impresora (hasta 10). Utilice las teclas **<▲>** y **<▼>** para seleccionar la lista que desea editar y, a continuación, pulse **<Enter>**.

Aparecerá la pantalla Text Editor (Editor de texto). Las flechas derecha e izquierda de la barra de estado (línea superior de la pantalla, como puede ver más adelante) se sustituyen por símbolos en forma de rayos para indicar que el modo Edit (Edición) está activado.

Pantalla Text Editor (Editor de texto) con el modo Edit (Edición) **activado**.



Cuando se encuentre en modo Edit (Edición), los comandos Print (Imprimir), Feed (Avanzar) y Peel (Arrancar). Desactive el modo Edit (Edición) para restaurar estas funciones. El modo Edit (Edición) cambia a *Off* (Desactivado) al apagar la impresora.

Añadir una lista

Añadir una lista quiere decir añadir inscripciones a una lista guardada. Todas las inscripciones se añaden al final de la lista. No se pueden guardar inscripciones en el principio o en el medio de una lista.

1. Si no hay ninguna lista activa, seleccione una. Consulte *Selección de una lista* más adelante en esta sección para obtener instrucciones.
2. Cree la inscripción siguiendo las pautas normales para las inscripciones no pertenecientes a listas.
3. Pulse **<Func>+<Save>**.
4. Cuando aparezca el mensaje “Save as New” (Guardar como nueva) o “Save as Current” (Guardar como actual), seleccione “Save as New” (Guardar como nueva). La inscripción se añadirá al final de la lista.

Eliminación de una lista

Para eliminar una lista, siga las instrucciones que se especifican a continuación:

1. Pulse **<List>** para activar el menú List (Lista).
2. Pulse la tecla **<▼>** cuatro veces para seleccionar *Delete* (Eliminar) y, a continuación, pulse **<Enter>**. Se le pedirá que seleccione entre todos los nombres de lista almacenados en la impresora (hasta 10).
3. Utilice las teclas **<▲>** y **<▼>** para seleccionar el nombre de la lista que desea eliminar y, a continuación, pulse **<Enter>**. Una vez que haya eliminado una lista, la pantalla volverá al editor de texto.

Impresión continua: etiquetas de bloques de terminales

Esta sección trata sobre la elaboración de etiquetas de bloques de terminales con la impresora TLS2200™.

Creación de etiquetas de bloques de terminales

Se pueden crear e imprimir etiquetas de bloques de terminales utilizando la impresora TLS2200. Basta con elegir la repetición de espaciado centro a centro adecuada para el bloque (densidad), introducir el texto e imprimir según sea necesario. El número de líneas de texto disponible en cada terminación depende del espaciado del valor de repetición y del tamaño de fuente elegido.

Establecimiento del espaciado centro a centro

El espaciado centro a centro (repetición del bloque de terminales) se establece accediendo a la opción opción *Term Repeat*. (Repetición terminal) en el menú Setup (Configuración). Siga las instrucciones que se especifican a continuación para establecer esta opción:

1. Pulse las teclas **<Func>** + **<Setup>** para acceder al menú Setup (Configuración).
2. Pulse la tecla **<▼>** dos veces para desplazarse al menú Continuous (Continuo) y pulse la tecla **<Enter>**.
3. Con el cursor en la opción *Terminal Block* (Bloque de terminales), pulse **<Enter>**.
4. Utilice las teclas de flecha para ajustar el valor de repetición del bloque de terminales y, a continuación, pulse **<Enter>**.


La repetición se puede ajustar entre 2 mm y 46 mm. Pulse las teclas **<▲>** y **<▼>** para aumentar y disminuir el valor de repetición en incrementos de 0,125 mm (1 punto). Pulse las teclas **<Shift>** + **<▲>** y **<Shift>** + **<▼>** para aumentar o disminuir el valor de repetición en incrementos de 1 mm (8 puntos).



Nota: Pulse **<Feed>** una vez que haya imprimido para avanzar la etiqueta del bloque de terminales a la posición de corte.

Impresión continua—Encabezados

Puede crear encabezados utilizando la impresora TLS2200™. Los encabezados tienen una serie de usos industriales, como el etiquetado de conductos de mayor tamaño.

 Los nuevos componentes de etiquetas continuas diseñados para la impresión de encabezados, como PTL-8, PTL-42 y PTL-43 se pueden utilizar sólo con el software de versión 2 o uno superior. Si utiliza el software de la versión 1, no podrá introducir texto en la pantalla del editor de texto. Consulte **Error! Reference source not found.** para obtener ayuda con la instalación del nuevo software en la impresora TLS2200.

Para crear un encabezado, lleve a cabo los siguientes pasos:

1. Pulse las teclas **<Func> + <Setup>** para acceder al menú Setup (Configuración).
2. Pulse la tecla **<▼>** dos veces para seleccionar *Continuous* (Continuo) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
3. Pulse la tecla **<▼>** una vez para seleccionar *Banner* (Encabezado) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
4. Utilice las teclas **<▲>** y **<▼>** para seleccionar el giro deseado y, a continuación, pulse **<Enter>**.
5. Pulse **<Func>+<Exit>** para volver a la pantalla Text Editor (Editor de texto).
6. Escriba el texto del encabezado e imprima la etiqueta. La primera etiqueta de encabezado impresa avanzará 2,5 cm. más de lo normal antes de imprimir el texto. Una vez que haya imprimido la primera etiqueta de encabezado, pulse **<feed>** y, a continuación, córtela para evitar desperdiciar material en las siguientes etiquetas.

Rotación de encabezados

Los encabezados se pueden imprimir horizontal o verticalmente.



Encabezado horizontal

Encabezado vertical

Tamaño predeterminado de fuente

Para imprimir etiquetas continuas (encabezados), el tamaño de fuente predeterminado es la fuente de mayor tamaño que se imprime en el ancho de marcador seleccionado en orientación horizontal.

Encabezados de longitud fija

Con la impresora TLS2200, puede especificar una longitud fija para el encabezado. Los valores oscilan entre una longitud de 26mm y una longitud de 312mm.

Puede establecer la longitud del encabezado en incrementos de 1mm pulsando las teclas **<Func>+<▲>** o **<▼>**.

La longitud fija permite utilizar la justificación horizontal para especificar en qué punto del encabezado desea que aparezca el texto. La opción H Justify (Justificación horizontal) permite realizar una justificación a la izquierda, a la derecha y al centro.

Etiquetas de código de barras

Esta sección trata sobre la elaboración de etiquetas de código de barras con la impresora TLS2200™.

Creación de etiquetas de código de barras

La impresora TLS2200 permite crear códigos de barras según la simbología Code 39 para las etiquetas. Las inscripciones realizadas utilizando la función de código de barras pueden constar de un sólo código de barras, varios códigos de barras o códigos de barras y texto.

Establecimiento de opciones de código de barras

Si añade un código de barras a la etiqueta, puede acceder a varias opciones para personalizar el formato y la impresión de los códigos de barras. Las opciones disponibles son las siguientes:

Legend Type (Tipo de inscripción): Esta configuración se utiliza para seleccionar el modo Legend Entry (Introducción de inscripciones). Al pulsar la tecla **<Barcode>**, podrá alternar entre *Text* (Texto) y *Barcode* (Código de barras). Cuando establezca el modo *Barcode* (Código de barras), todo el texto introducido en la línea o etiqueta se imprimirá como código de barras según la simbología Code 39. La barra de estado (primera línea de la pantalla LCD) muestra una *B* para indicar que se encuentra en el modo Barcode (Código de barras).

Bar Height (Altura de barra): Se puede acceder a esta configuración desde el submenú Barcode (Código de barras) del menú de Setup (Configuración). Esta opción permite establecer la altura del código de barras según la simbología Code 39. Las alturas van de 1 a 26 milímetros y se pueden aumentar o reducir en incrementos de 1 milímetro.

Human Readable (Lenguaje humano): También se puede acceder a esta configuración desde el submenú Barcode (Código de barras) del menú Setup (Configuración). Esta opción permite determinar si se van a imprimir los códigos de barras junto con texto

legible (lo activa y lo desactiva). El texto legible del código de barras se imprime a un tamaño de fuente de 2 (5 puntos) hasta 9 (14 puntos).

Rotation (Rotación): Esta opción, situada en el submenú Setup (Configuración) llamado *Style* (Estilo), permite establecer el giro del código de barras en una de las cuatro orientaciones posibles (0°, 90°, 180°, 270°). Esto permite crear códigos de barras tanto horizontales como verticales. Sin embargo, hay que tener en cuenta que todas las líneas de la inscripción (texto o código de barras) se imprimirán según la rotación seleccionada. Las líneas no se pueden girar de manera independiente.

Simbología de códigos de barras Code 39

La simbología de códigos de barras utilizada por la impresora TLS2200 es *Code 39*. El conjunto de caracteres para esta simbología consta de los siguientes caracteres:

Las letras mayúsculas: **A a Z**

Los números: **0 a 9**

El carácter **espacio**

Los símbolos: **- . \$ / + %**

Los caracteres introducidos en minúsculas se convierten automáticamente a mayúsculas al imprimirlos.

Parámetros de código de barras de la impresora TLS2200

Simbología:	Code 39
Ancho de barra estrecha:	2 puntos (0,25mm)
Relación ancho-estrecho:	2 a 1
Zona de reposo:	10 puntos (1,25mm)
Densidad	7,82 caracteres por pulgada

Caracteres máximos por código de barras

El número máximo de caracteres para un código de barras es 25. La siguiente tabla ofrece una lista del máximo de caracteres de código de barras por línea.

Ancho de marcador	Nº máximo de caracteres de código de barras por línea
12,7 mm	* 0
25,4 mm	4
38,1 mm	8

* Cero caracteres permitidos en la etiqueta (los caracteres de la zona de reposo y los caracteres de inicio y fin ocupan todo el ancho).

Para crear etiquetas que contengan códigos de barras, siga las instrucciones que aparecen a continuación:

1. Pulse la tecla **<Barcode>** para cambiar el tipo de inscripción de modo *Text* (Texto) a *Barcode* (Código de barras) (se muestra *B* en la barra de estado).
2. Pulse las teclas **<Func> + <Setup>** para acceder al menú Setup (Configuración).

3. Pulse la tecla <▼> una vez para seleccionar *Barcode* (Código de barras) y, a continuación, pulse <Enter>.
4. Resalte *Bar Height* (Altura de barra) con el cursor y pulse <Enter>.
5. Utilice las teclas <▲> y <▼> para establecer la altura del código de barras y, a continuación, pulse <Enter>.
6. Pulse la tecla <▼> una vez para seleccionar *Human Readable* (Lenguaje humano) y, a continuación, pulse <Enter>.
7. Pulse la tecla <▲> o <▼> para activar o desactivar el texto legible y, a continuación pulse <Enter>.
8. Si se trata de texto legible, pulse las teclas <▲> o <▼> para seleccionar el tamaño de fuente deseado y, a continuación, pulse <Enter>.
9. Pulse la tecla <Delete> para retroceder un nivel en el árbol de menú Setup (Configuración).
10. Pulse la tecla <▼> dos veces para seleccionar *Style* (Estilo) y, a continuación, pulse <Enter>.
11. Resalte *Rotation* (Rotación) con el cursor y pulse <Enter>.
12. Utilice las teclas <▲> y <▼> para seleccionar el giro deseado y, a continuación, pulse <Enter>.
13. Pulse <Func>+<Exit> para volver a la pantalla Text Editor (Editor de texto).
14. Escriba el texto del código de barras e imprima la etiqueta.

Varios códigos de barras

Se pueden introducir varios códigos de barras en una etiqueta, pero sólo se puede introducir un código de barras por línea. La altura de barra sólo se puede establecer en una altura por etiqueta, independientemente del número de códigos de barras introducidos en la etiqueta.

Alternar entre el modo Text (Texto) y Barcode (Código de barras)

El texto introducido en una línea se puede cambiar del modo *Text* (Texto) o al de *Barcode* (Código de barras) y viceversa. Si el tamaño del código de barras o el texto al que se va a cambiar no cabe en la etiqueta, aparecerá el mensaje “Reduce Type Size” (Reducir el tamaño de tipo) cuando intente imprimir dicha etiqueta. Deberá desplazarse a la línea en la que se cambió, reducir el tamaño de la fuente (si se trata de texto) o la altura del código de barras (si es un código de barras) y volver a imprimir.



Nota: Si una línea contiene caracteres no válidos de código de barras según la simbología Code 39, no será posible cambiar el modo de inscripción de *Text* (Texto) a *Barcode* (Código de barras).

Guía de instrucciones

Las siguientes páginas proporcionan instrucciones paso a paso para crear e imprimir etiquetas utilizando una serie de funciones de impresora diferentes.

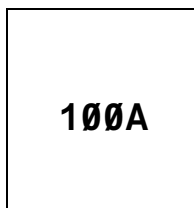
Al principio de cada guía de instrucciones, aparece el número de componente del rollo de marcador. Muchas de las guías de instrucciones utilizan el número de componente PTL-19-423. Se proporciona un rollo de muestra de este marcador de 2,54 x 2,54 cm en el paquete del sistema de etiquetado térmico TLS2200™.

T1: Creación de una inscripción de una línea, marcador de componente



Nota: en este ejemplo se da por sentado que ha cargado el rollo de marcador **PTL-19-423** en la impresora.

Inscripción a imprimir:



Estado de configuración:

H Justify (Justificación horizontal)	Centro
V Justify (Justificación vertical)	Centro
Rotation (Rotación)	0 Grados
Format (Formato)	Componente

1. Compruebe la barra de estado para asegurarse de que la unidad está en modo Component (Componente). En caso contrario, pulse **<Shift> + <Wire>** para cambiar del modo Wiremaker (Hilo) al modo Component (Componente).
2. Escriba **100A** en la línea uno. (El tamaño de fuente predeterminado es - 9)
3. Pulse **<Print>**.

T2: Creación de una etiqueta de componente utilizando varios tamaños de fuente



Nota: en este ejemplo se da por sentado que ha cargado el rollo de marcador **PTL-19-423** en la impresora.

Inscripción a imprimir:



Estado de configuración:

H Justify (Justificación horizontal)	Centro
V Justify (Justificación vertical)	Centro
Rotation (Rotación)	0 Grados
Format (Formato)	Componente

1. Pulse **<Legend Clear>** para borrar el texto de la línea uno.
2. Con el tamaño de fuente establecido en el valor predeterminado de 9, escriba **VARIOS** en la línea uno y, a continuación, pulse **<Enter>**.
3. Pulse **<Shift> + <▲>** tres veces para aumentar el tamaño de fuente a 12.
4. Escriba **TAMAÑOS** en la línea dos y, a continuación, pulse **<Enter>**.
5. Pulse **<Shift> + <▼>** ocho veces para reducir el tamaño de fuente de 12 a 4.
6. Escriba **DE FUENTE** en la línea tres.
7. Pulse **<Print>**.

T3: Creación de una etiqueta de hilo



Nota: en este ejemplo se da por sentado que ha cargado el rollo de marcador **PTL-19-423** en la impresora.

Inscripción a imprimir:

1001
1001
1001
1001

Estado de configuración:

H Justify (Justificación horizontal)	Centro
V Justify (Justificación vertical)	Centro
Rotation (Rotación)	0 Grados
Format (Formato)	Componente

1. Pulse **<Shift> + <Form Clear>** para eliminar todas las líneas de texto y restablecer la fuente al valor predeterminado de 9.
2. Pulse **<Shift> + <Wire>** para cambiar el modo de formato de *Component* to *Wire* (Componente a Hilo) -observe el cambio de *C* a *H* en la barra de estado LCD.
3. Escriba **1001** en la línea uno.
4. Pulse **<Print>**.

T4: Creación de etiquetas de hilo serializadas



Nota: en este ejemplo se da por sentado que ha cargado el rollo de marcador **PTL-19-423** en la impresora.

Inscripciones a imprimir:

A201 A201 A201 A201
.
.
.
.
A205 A205 A205 A205

Estado de configuración:

H Justify (Justificación horizontal)	Centro
V Justify (Justificación vertical)	Centro
Rotation (Rotación)	0 Grados
Format (Formato)	Hilo

1. Pulse **<Legend Clear>** para borrar el texto de la línea uno.
2. Compruebe la barra de estado para asegurarse de que la unidad está en modo Wiremarker (Hilo). En caso contrario, pulse **<Shift> + <Wire>** para cambiar del modo Component (Componente) al modo Wiremarker (Hilo).
3. Escriba **A201** en la línea uno.
4. Pulse **<<>** para colocar el cursor debajo del último carácter.
5. Pulse **<Func> + <Serial>**.

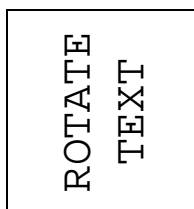
6. Cuando aparezca el mensaje “N. to Serial?” (¿Número de serie?), escriba **5** y, a continuación, pulse **<Enter>**.
7. Cuando aparezca el mensaje “¿No. of Copies? (¿Número de copias?), escriba **2**.
8. Pulse **<Enter>** o **<Print>**. La impresora empezará a imprimir dos veces cada una de las 5 etiquetas de hilo mencionadas anteriormente.

T5: Creación de una etiqueta con texto girado, impresión de varias copias



Nota: en este ejemplo se da por sentado que ha cargado el rollo de marcador **PTL-19-423** en la impresora.

Inscripción a imprimir:



Estado de configuración:

H Justify (Justificación horizontal)	Centro
V Justify (Justificación vertical)	Centro
Rotation (Rotación)	0 Grados
Format (Formato)	Componente

1. Compruebe la barra de estado para asegurarse de que la unidad está en modo Component (Componente). En caso contrario, pulse **<Shift> + <Wire>** para cambiar del modo Wiremaker (Hilo) al modo Component (Componente).
2. Pulse **<Shift> + <Form Clear>** para eliminar todas las líneas de texto y restablecer la fuente al tamaño predeterminado de 9.
3. Pulse **<Func> + <Setup>** para acceder al menú Setup (Configuración).
4. Pulse la tecla **<▼>** tres veces para desplazarse al submenú Style (Estilo) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
5. Resalte *Rotation* (Rotación) con el cursor y pulse **<Enter>**.
6. Pulse la tecla **<▲>** una vez para seleccionar *90 Degrees* (90 Grados).
7. Pulse **<Enter>**.

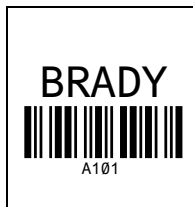
8. Pulse **<Func>+<Exit>** para volver a la pantalla del editor de texto.
9. Pulse **<Shift> + <▲>** una vez para aumentar el tamaño de fuente a 10.
10. Escriba **ROTATE** en la línea uno y, a continuación, pulse **<Enter>**.
11. Escriba **TEXT** en la línea dos.
12. Pulse **<Func>+<Multi Print>**.
13. Cuando aparezca el mensaje “¿No. of Copies? (¿Número de copias?), escriba **3**.
14. Pulse **<Enter>**. La impresora imprimirá tres copias de la inscripción anteriormente creada.

T6: Creación de una etiqueta de código de barras



Nota: en este ejemplo se da por sentado que ha cargado el rollo de marcador **PTL-19-423** en la impresora.

Inscripción a imprimir:



Estado de configuración:

H Justify (Justificación horizontal)	Centro
V Justify (Justificación vertical)	Centro
Rotation (Rotación)	0 Grados
Format (Formato)	Componente
Legend Type (Tipo de inscripción)	Texto

1. Pulse **<Shift> + <Form Clear>** para eliminar todas las líneas de texto y restablecer la fuente al valor predeterminado de 9.
2. Pulse **<Func> + <Setup>** para acceder al menú Setup (Configuración).
3. Pulse la tecla **<▼>** tres veces para desplazarse al submenú Style (Estilo) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
4. Resalte *Rotation* (Rotación) con el cursor y pulse **<Enter>**.
5. Pulse la tecla **<▼>** una vez para seleccionar *0 Degrees* (0 Grados).
6. Pulse **<Enter>**.

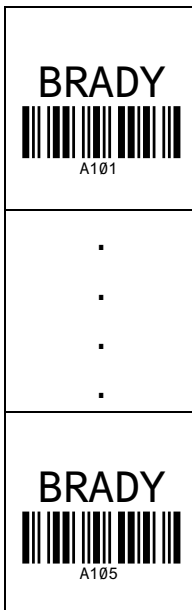
7. Pulse **<Delete>** para volver al menú Setup (Configuración).
8. Pulse la tecla **<▲>** dos veces para seleccionar *Barcode* (Código de barras) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
9. Resalte *Bar Height* (Altura de barra) con el cursor y pulse **<Enter>**.
10. Utilice las teclas **<▲>** y **<▼>** según sea necesario para establecer la altura del código de barras en 8 mm y, a continuación, pulse **<Enter>**.
11. Pulse la tecla **<▼>** una vez para seleccionar *Human Readable* (Lenguaje Humano) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
12. Pulse la tecla **<▲>** o **<▼>** correspondiente para activar el texto legible y, a continuación, pulse **<Enter>**.
13. Pulse la tecla **<▲>** o **<▼>** correspondiente para establecer el tamaño de fuente en 3 y, a continuación, pulse **<Enter>**.
14. Pulse **<Func>+<Exit>** para volver a la pantalla Text Editor (Editor de texto).
15. Resalte con el cursor la línea uno y pulse **<Shift> + <▲>** dos veces para aumentar el tamaño de fuente de 9 a 11.
16. Escriba **BRADY** en la línea uno y, a continuación, pulse **<Enter>**.
17. Pulse la tecla **<Barcode>** para cambiar el tipo de inscripción de la línea dos de modo *Text* a *Barcode* (Texto a Código de barras) -se muestra *C* en la barra de estado.
18. Escriba **A101** en la línea dos.
19. Pulse **<Print>**.

T7: Creación de una etiqueta de código de barras serializada



Nota: en este ejemplo se da por sentado que ha cargado el rollo de marcador **PTL-19-423** en la impresora.

Inscripciones a imprimir:



Estado de configuración:

H Justify (Justificación horizontal)	Centro
V Justify (Justificación vertical)	Centro
Rotation (Rotación)	0 Grados
Format (Formato)	Componente
Legend Type (Tipo de inscripción)	Texto

1. Repita los pasos 1-17 de *Creación de una etiqueta de código de barras*.
2. Pulse **<◀>** para colocar el cursor debajo del último carácter.
3. Pulse **<Func>** + **<Serial>**.
4. Cuando aparezca el mensaje “No. to Serial?” (¿Número de serie?), escriba **5** y, a continuación, pulse **<Enter>**.
5. Cuando aparezca el mensaje “¿No. of Copies? (¿Número de copias?), escriba **1**.
6. Pulse **<Enter>** o **<Print>**. La impresora empieza a imprimir una copia de cada una de las cinco etiquetas de código de barras serializadas de **A101** a **A105**.

T8: Creación de una etiqueta de bloque de terminales



Nota: en este ejemplo se da por hecho que ha cargado el marcador de bloque de terminales **PTLTB-400-375** en la impresora.

Inscripción a imprimir:

101
102
103
104
105
106
107
108
109
110

Estado de configuración:

H Justify (Justificación horizontal)	Centro
V Justify (Justificación vertical)	Centro
Rotation (Rotación)	0 Grados
Format (Formato)	Componente
Legend Type (Tipo de inscripción)	Texto

1. Pulse **<Shift> + <Form Clear>** para eliminar todas las líneas de texto y restablecer la fuente al valor predeterminado de 6.
2. Pulse **<Func> + <Setup>** para acceder al menú Setup (Configuración).
3. Pulse la tecla **<▼>** seis veces para seleccionar *Units* (Unidades) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
4. Pulse la tecla **<▲>** o **<▼>** correspondiente para cambiar las unidades a *Metric* (Métricas) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
5. Pulse la tecla **<▲>** cuatro veces para seleccionar *Continuous* (Continuo) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
6. Resalte con el cursor *Terminal Block* (Bloque de terminales) y pulse **<Enter>**.

7. Utilice las teclas <▲> y <▼> correspondientes para establecer el valor de repetición del bloque de terminales en 6 mm y, a continuación, pulse <Enter>.
8. Pulse <Func>+<Exit> para volver a la pantalla Text Editor (Editor de texto).
9. Resalte con el cursor la línea uno y pulse <Shift> + <▲> una vez para aumentar el tamaño de fuente de 6 a 7.
10. Escriba **101** en la línea uno.
11. Pulse <▲>.
12. Pulse <Func> + <Serial>.
13. Cuando aparezca el mensaje “N. to Serial?” (¿Número de serie?), escriba **10** y, a continuación, pulse <Enter>.
14. Cuando aparezca el mensaje “¿No. of Copies? (¿Número de copias?), escriba **1**.
15. Pulse <Enter> o <Print>. La impresora deberá imprimir diez veces en el marcador de bloque de terminales (**101** hasta **110**).
16. Pulse <Feed> para avanzar la etiqueta del bloque de terminales impresa a la posición de corte.

T9: Creación de una etiqueta de panel de revisiones



Nota: en este ejemplo se da por hecho que ha cargado el rollo de marcador continuo PTL-8-422 en la impresora.

Inscripción a imprimir:

C812
B1D
C812
B2D
C812
B3D
C812
B4D
C812
B5D
C812
B6D
C812
B7D
C812
B8D
C812
B9D
C812
18D
C812
11D
C812
12D

Estado de configuración:

H Justify (Justificación horizontal)	Centro
V Justify (Justificación vertical)	Centro
Rotation (Rotación)	0 Grados
Format (Formato)	Componente
Legend Type (Tipo de inscripción)	Texto

1. Pulse **<Shift> + <Form Clear>** para eliminar todas las líneas de texto y restablecer la fuente al valor predeterminado de 14.
2. Pulse **<Func> + <Setup>** para acceder al menú Setup (Configuración).
3. Pulse la tecla **<v>** seis veces para seleccionar *Units* (Unidades) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
4. Pulse la tecla **<^>** o **<v>** para cambiar las unidades a *Inches* (Pulgadas) y, a continuación pulse **<Enter>**.
5. Pulse la tecla **<^>** cuatro veces para seleccionar *Continuous* (Continuo) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
6. Pulse la tecla **<^>** una vez para seleccionar *Terminal Block* (Bloque de terminales) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
7. Utilice las teclas **<^>** y **<v>** correspondientes para establecer el valor de repetición del bloque de terminales en 0,60039 (15,25 mm) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
8. Pulse **<Func>+<Exit>** para volver a la pantalla Text Editor (Editor de texto).
9. Resalte con el cursor la línea uno y pulse **<Shift> + <^>** una vez para aumentar el tamaño de fuente de 5 a 6.
10. Escriba **C012** en la línea uno y, a continuación, pulse **<Enter>**.
11. Escriba **01D** en la línea dos.
12. Pulse la tecla **<^>** dos veces.
13. Pulse **<Func> + <Serial>**.
14. Cuando aparezca el mensaje "N. to Serial?" (¿Número de serie?), escriba **12** y, a continuación, pulse **<Enter>**.
15. Cuando aparezca el mensaje "¿No. of Copies? (¿Número de copias?), escriba **1**.
16. Pulse **<Enter>** o **<Print>**. La impresora imprimirá doce veces en la etiqueta del panel de revisión (**01D** hasta **12D**).
17. Pulse **<Feed>** para avanzar la etiqueta de panel de revisión impresa a la posición de corte.

T10: Creación de una etiqueta continua



Nota: en este ejemplo se da por hecho que ha cargado el rollo de marcador continuo PTL-8-422 en la impresora.

Imprima la siguiente etiqueta para utilizarla con el fin de identificar el equipo de comunicaciones:

BX1.10H2CC 10 Base T HUB TO 2ND FLOOR CALL CENTER

Estado de configuración:

H Justify (Justificación horizontal)	Izquierda
V Justify (Justificación vertical)	Centro
Rotation (Rotación)	0 Grados
Format (Formato)	Componente
Legend Type (Tipo de inscripción)	Texto

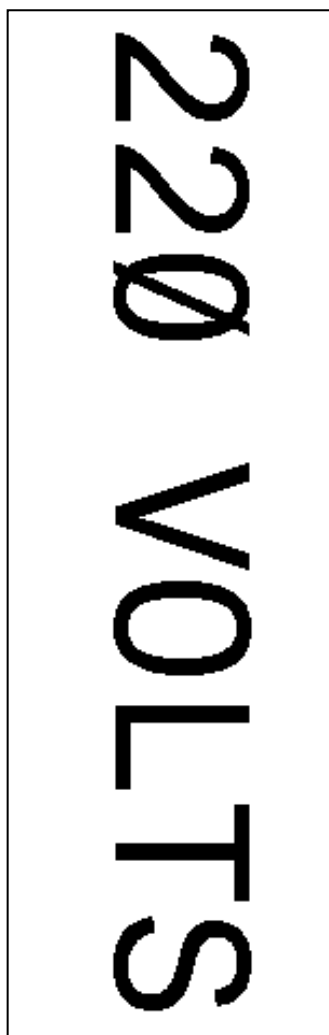
1. Pulse **<Shift> + <Form Clear>** para eliminar todas las líneas de texto y restablecer la fuente al valor predeterminado de 14.
2. Pulse **<Func> + <Setup>** para acceder al menú Setup (Configuración).
3. Pulse la tecla **<▼>** tres veces para seleccionar *Style* (Estilo) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
4. Pulse la tecla **<▼>** una vez para seleccionar *H Justify* (Justificación horizontal) y, a continuación, pulse **<Enter>**. - { } -
5. Pulse la tecla **<▲>** o **<▼>** una vez para seleccionar *Left* (Izquierda) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
6. Pulse el botón **<Delete>** para volver al menú Setup (Configuración).
7. Pulse la tecla **<▲>** una vez para seleccionar *Continuous* (Continuo) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
8. Pulse la tecla **<▼>** una vez para seleccionar *Banner* (Encabezado) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
9. Pulse la tecla **<▲>** o **<▼>** para cambiar la dirección a *Horizontal* y, a continuación pulse **<Enter>**.
10. Pulse **<Func>+<Exit>** para volver a la pantalla Text Editor (Editor de texto).
11. Escriba **BX1.10H2CC 10 Base T HUB TO 2ND FLOOR CALL CENTER** en la línea uno.
12. Pulse **<Print>**.

T11: Creación de una etiqueta de encabezado de longitud fija



Nota: en este ejemplo da por sentado que ha cargado el rollo de marcador del encabezado **PTL-43-439OR** en la impresora.

Imprima la siguiente etiqueta para utilizarla con el fin de identificar un conducto eléctrico:



Estado de configuración:

H Justify (Justificación horizontal)	Centro
V Justify (Justificación vertical)	Centro
Rotation (Rotación)	0 Grados
Format (Formato)	Componente
Legend Type (Tipo de inscripción)	Texto

1. Pulse **<Shift> + <Form Clear>** para eliminar todas las líneas de texto y restablecer la fuente al valor predeterminado de 19.
2. Pulse **<Func> + <Setup>** para acceder al menú Setup (Configuración).
3. Pulse la tecla **<v>** seis veces para seleccionar *Units* (Unidades) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
4. Pulse la tecla **<^>** o **<v>** correspondiente para cambiar las unidades a *Metric* (Métricas) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
5. Pulse la tecla **<^>** cuatro veces para seleccionar *Continuous* (Continuo) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
6. Pulse la tecla **<v>** una vez para seleccionar *Fixed Length* (Longitud fija) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
7. Utilice las teclas **<^>** y **<v>** según corresponda para establecer el valor de repetición de longitud fija en 143,000mm y, a continuación, pulse **<Enter>**.
8. Pulse **<Func>+<Exit>** para volver a la pantalla Text Editor (Editor de texto).
9. Escriba **220 VOLTS** en la línea uno.
10. Pulse **<Print>**.
11. Pulse **<Feed>** para avanzar el encabezado a la

posición de corte.

T12: Creación de una lista de inscripciones, marcadores de componente



Nota: en este ejemplo se da por sentado que ha cargado el rollo de marcador **PTL-19-423** en la impresora.

Inscripciones a imprimir:

PANEL1
PANEL1A
PANEL2

Estado de configuración:

H Justify (Justificación horizontal)	Centro
V Justify (Justificación vertical)	Centro
Rotation (Rotación)	0 Grados
Format (Formato)	Componente
Legend Type (Tipo de inscripción)	Texto

1. Pulse **<List>**.
2. Pulse la tecla **<v>** una vez para seleccionar *Create* (Crear) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
3. Cuando aparezca el mensaje “Enter List Name” (Escriba el nombre de lista), escriba LIST4 y, a continuación, pulse **<Enter>**.
4. Cuando aparezca el mensaje “Enter Part No.” (Escriba el número de componente), escriba PTL-19-423 y, a continuación, pulse **<Enter>**.
5. Pulse **<Shift> + <Form Clear>** para eliminar todas las líneas de texto y restablecer la fuente al valor predeterminado de 9.
6. Escriba **PANEL1** en la línea uno.
7. Pulse **<Func>+<Save>**.

8. Pulse **<Shift>+<Legend Clear>**.
9. Escriba **PANEL1A** en la línea uno.
10. Pulse **<Func>+<Save>**.
11. Pulse **<Shift>+<Legend Clear>**.
12. Escriba **PANEL2** en la línea uno.
13. Pulse **<Func>+<Save>**.
14. Pulse la tecla **<List>**.
15. Pulse la tecla **<v>** dos veces para seleccionar *Print* (Imprimir) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
16. Cuando aparezca el mensaje “No. of Copies?”(Número de copias), escriba **1** y, a continuación, pulse **<Enter>**.

T13: Creación de una lista de inscripciones utilizando varios tamaños de fuente y rotaciones.



Nota: en este ejemplo se da por sentado que ha cargado el rollo de marcador **PTL-19-423** en la impresora.

Inscripciones a imprimir:

100A
100B
100C

Estado de configuración:

H Justify (Justificación horizontal)	Centro
V Justify (Justificación vertical)	Centro
Rotation (Rotación)	0 Grados
Format (Formato)	Componente
Legend Type (Tipo de inscripción)	Texto

1. Pulse la tecla **<List>**.
2. Pulse la tecla **<▼>** una vez para seleccionar *Create* (Crear) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
3. Cuando aparezca el mensaje “Enter List Name” (Escriba el nombre de lista), escriba LIST2 y, a continuación, pulse **<Enter>**.
4. Cuando aparezca el mensaje “Enter Part No.” (Escriba el número de componente), escriba PTL-19-423 y, a continuación, pulse **<Enter>**.
5. Pulse **<Shift> + <Form Clear>** para eliminar todas las líneas de texto y restablecer la fuente al valor predeterminado de 9.
6. Escriba **100A** en la línea uno.
7. Pulse **<Func>+<Save>**.
8. Pulse **<Shift>+<Legend Clear>**.
9. Pulse **<Shift> + <▼>** dos veces para reducir el tamaño de fuente a 7.
10. Escriba **100B** en la línea uno.
11. Pulse **<Func>+<Save>**.
12. Pulse **<Shift>+<Legend Clear>**.
13. Pulse **<Func>+<Setup>**.
14. Pulse la tecla **<▼>** tres veces para seleccionar *Style* (Estilo) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
15. Con el cursor en *Rotation* (Rotación), pulse **<Enter>**.
16. Pulse **<▲>** tres veces para cambiar a *270 Degrees* (270 grados) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
17. Pulse **<Func>+<Exit>** para volver a la pantalla Text Editor (Editor de texto).
18. Escriba **100C** en la línea uno.
19. Pulse **<Func>+<Save>**.
20. Pulse la tecla **<List>**.
21. Pulse la tecla **<▼>** dos veces para seleccionar *Print* (Imprimir) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
22. Cuando aparezca el mensaje “No. of Copies?” (Número de copias), escriba **1** y, a continuación, pulse **<Enter>**.

T14: Creación de una lista de inscripciones, de etiquetas de hilo e impresión de varias copias



Nota: En este ejemplo se da por sentado que ha cargado el rollo de marcador **PTL-19-423** en la impresora.

Inscripción a imprimir:

A1000 A1000 A1000 A1000
A2050 A2050 A2050 A2050
A2067 A2067 A2067 A2067

Estado de configuración:

H Justify (Justificación horizontal)	Centro
V Justify (Justificación vertical)	Centro
Rotación	0 Grados
Formato	Componente

1. Pulse la tecla **<List>**.
2. Pulse **<v>** una vez para seleccionar *Crear* y, a continuación, pulse **<Enter>**.
3. Cuando aparezca el mensaje “Enter List Name” (Escriba el nombre de lista), escriba LIST3 y, a continuación, pulse **<Enter>**.
4. Cuando aparezca el mensaje “Enter Part No.” (Escriba el número de componente), escriba PTL-19-423 y, a continuación, pulse **<Enter>**.
5. Pulse **<Shift> + <Form Clear>** para eliminar todas las líneas de texto y restablecer la fuente al valor predeterminado de 9.
6. Pulse **<Func>+<Setup>**.

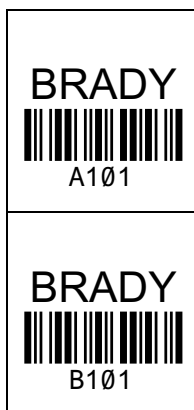
7. Pulse la tecla <▼> tres veces para seleccionar *Style* (Estilo) y, a continuación, pulse <Enter>.
8. Con el cursor en *Rotation* (Rotación), pulse <Enter>.
9. Pulse la tecla <▲> o <▼> para cambiar a *0 Degrees* (0 Grados) y, a continuación, pulse <Enter>.
10. Pulse <Func>+<Exit> para volver a la pantalla del editor de texto.
11. Pulse <Shift> + <Wire> para cambiar el modo de formato de *Component* to *Wire* (Componente a Hilo) -observe el cambio de *C* a *H* en la barra de estado LCD.
12. Escriba **A1000** en la línea uno.
13. Pulse <Func>+<Save>.
14. Pulse <Shift>+<Legend Clear>.
15. Escriba **A2050** en la línea uno.
16. Pulse <Func>+<Save>.
17. Pulse <Shift>+<Legend Clear>.
18. Escriba **A2067** en la línea uno.
19. Pulse <Func>+<Save>.
20. Pulse la tecla <List>.
21. Pulse la tecla <▼> dos veces para seleccionar *Print* (Imprimir) y, a continuación, pulse <Enter>.
22. Cuando aparezca el mensaje “No. of Copies?”(Número de copias), escriba **2** y, a continuación, pulse <Enter>.

T15: Creación y recuperación de etiquetas serializadas de una lista de inscripciones



Nota: en este ejemplo se da por sentado que ha cargado el rollo de marcador PTL-19-423 en la impresora.

Inscripciones a imprimir:



Estado de configuración:

H Justify (Justificación horizontal)	Centro
V Justify (Justificación vertical)	Centro
Rotation (Rotación)	0 Grados
(Format) Formato	Componente
Legend Type (Tipo de inscripción)	Texto

1. Pulse la tecla **<List>**.
2. Pulse **<v>** una vez para seleccionar *Create* (Crear) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
3. Cuando aparezca el mensaje “Enter List Name” (Escriba el nombre de lista), escriba LIST4 y, a continuación, pulse **<Enter>**.
4. Cuando aparezca el mensaje “Enter Part No.” (Escriba el número de componente), escriba PTL-19-423 y, a continuación, pulse **<Enter>**.
5. Pulse **<Shift>** + **<Form Clear>** para eliminar todas las líneas de texto y restablecer la fuente al valor predeterminado de 9.
6. Pulse **<Func>** + **<Setup>** para acceder al menú Setup (Configuración).
7. Pulse la tecla **<v>** una vez para seleccionar *Barcode* (Código de barras) y, a continuación, pulse **<Enter>**.

8. Resalte *Bar Height* (Altura de barra) con el cursor y pulse **<Enter>**.
9. Utilice las teclas **<▲>** y **<▼>** según sea necesario para establecer la altura del código de barras en 8 mm y, a continuación, pulse **<Enter>**.
10. Pulse la tecla **<▼>** una vez para seleccionar *Human Readable* (Lenguaje Humano) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
11. Pulse la tecla **<▲>** o **<▼>** correspondiente para activar el texto legible y, a continuación, pulse **<Enter>**.
12. Pulse la tecla **<▲>** o **<▼>** correspondiente para establecer el tamaño de fuente en 6 y, a continuación, pulse **<Enter>**.
13. Pulse **<Func>+<Exit>** para volver a la pantalla del editor de texto.
14. Resalte con el cursor la línea uno y pulse **<Shift> + <▲>** dos veces para aumentar el tamaño de fuente de 9 a 11.
15. Escriba **BRADY** en la línea uno y, a continuación, pulse **<Enter>**.
16. Pulse la tecla **<Barcode>** para cambiar el tipo de inscripción de la línea dos de modo *Text* a *Barcode* (Texto a Código de barras) -se muestra *C* en la barra de estado.
17. Escriba **A101** en la línea dos.
18. Pulse **<Func>+<Save>**.
19. Pulse **<Legend Clear>** para borrar sólo el texto de la línea 2.
20. Escriba **B101** en la línea dos.
21. Pulse **<Func>+<Save>**.
22. Establezca el conmutador de alimentación de la batería en la posición de *off* (apagado) para desactivar List4.

Para seleccionar (recuperar) List4 como lista activa:

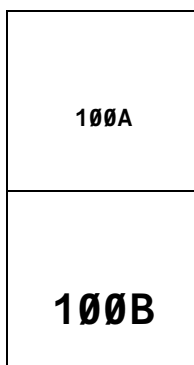
1. Establezca el conmutador de alimentación de la batería en la posición de *on* (encendido).
2. Pulse la tecla **<List>**.
3. Con el cursor en *Select* (Seleccionar), pulse **<Enter>**.
4. Utilice las teclas **<▲>** y **<▼>** para seleccionar List4 y, a continuación, pulse **<Enter>**. Aparecerá el número de componente seguido de la pantalla del editor de texto. List4 es ahora la lista activa.
5. Pulse la tecla **<List>**.
6. Pulse la tecla **<▼>** dos veces para seleccionar *Print* (Imprimir) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
7. Cuando aparezca el mensaje "No. of Copies?" (Número de copias), escriba **1** y, a continuación, pulse **<Enter>**.

T16: Creación de una lista de inscripciones, recuperación y modificación de una inscripción



Nota: En este ejemplo se da por sentado que ha cargado el rollo de marcador **PTL-19-423** en la impresora.

Inscripciones a imprimir:



Estado de configuración:

H Justify (Justificación horizontal)	Centro
V Justify (Justificación vertical)	Centro
Rotation (Rotación)	0 Grados
(Format) Formato	Componente
Legend Type (Tipo de inscripción)	Texto

1. Pulse **<List>**.
2. Pulse **<v>** una vez para seleccionar *Create* (Crear) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
3. Cuando aparezca el mensaje “Enter List Name” (Escriba el nombre de lista), escriba LIST5 y, a continuación, pulse **<Enter>**.
4. Cuando aparezca el mensaje “Enter Part No.” (Escriba el número de componente), escriba PTL-19-423 y, a continuación, pulse **<Enter>**.
5. Pulse **<Shift> + <Form Clear>** para eliminar todas las líneas de texto y restablecer la fuente al valor predeterminado de 9.
6. Escriba **100A** en la línea uno.
7. Pulse **<Func>+<Save>**.
8. Pulse **<Shift>+<Legend Clear>**.

9. Escriba **100B** en la línea uno.
10. Pulse **<Func>+<Save>**.
11. Establezca el conmutador de alimentación de la batería en la posición de *off* (apagado para desactivar List5).

Para seleccionar (recuperar) List5 como lista activa:

1. Establezca el conmutador de alimentación de la batería en la posición de *on* (encendido).
2. Pulse la tecla **<List>**.
3. Con el cursor en *Select* (Seleccionar), pulse **<Enter>**.
4. Utilice las teclas **<▲>** y **<▼>** para seleccionar List5 y, a continuación, pulse **<Enter>**. Aparecerá el número de componente seguido de la pantalla del editor de texto.

Para añadir una inscripción a List5:

1. Pulse **<Shift> + <Form Clear>** para eliminar todas las líneas de texto y restablecer la fuente al valor predeterminado de 9.
2. Escriba **100C** en la línea uno.
3. Pulse **<Func>+<Save>**. Se añade la inscripción al final de List5.

Para recuperar y modificar una inscripción que se encuentra ya en List5:

1. Pulse **<Func>+<Recall>** dos veces para recuperar la segunda inscripción en la pantalla del editor de texto. La inscripción 100B aparecerá en la pantalla del editor de texto.
2. Pulse **<Shift>+<▲>** cuatro veces para establecer el tamaño de fuente en 13.
3. Pulse **<Func>+<Save>**.
4. Cuando aparezca el mensaje “Save as New” (Guardar como nueva) o “Save as Current” (Guardar como actual), pulse la tecla **<▼>** para seleccionar “Save as Current” (Guardar como actual).
5. Pulse **<Enter>**. La inscripción 100B se modifica con un tamaño de fuente mayor.

Para eliminar una inscripción que ya se ha guardado en List5.

1. Pulse **<Func>+<Recall>**. La inscripción 100C aparecerá en la pantalla del editor de texto.
2. Pulse **<Func>+<Shift>+<Delete>**.
3. Se eliminará la inscripción 100C de List5.
4. Pulse la tecla **<List>**.
5. Pulse la tecla **<▼>** dos veces para seleccionar *Print* (Imprimir) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
6. Cuando aparezca el mensaje “No. of Copies?” (Número de copias), escriba **1** y, a continuación, pulse **<Enter>**.

T17: Creación de una lista de inscripciones, inscripciones de encabezado



Nota: En este ejemplo da por sentado que ha cargado el rollo de marcador del encabezado PTL-42-439OR en la impresora.

120 VOLTS
CAUTION
COMMUNICATIONS
CLOSET

Estado de configuración:

H Justify (Justificación horizontal)	Centro
V Justify (Justificación vertical)	Centro
Rotation (Rotación)	0 Grados
(Format) Formato	Componente
Legend Type (Tipo de inscripción)	Texto

1. Pulse **<List>**.
2. Pulse **<v>** una vez para seleccionar *Create* (Crear) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
3. Cuando aparezca el mensaje “Enter List Name” (Escriba el nombre de lista), escriba LIST6 y, a continuación, pulse **<Enter>**.
4. Cuando aparezca el mensaje “Enter Part No.” (Escriba el número de componente), escriba PTL-42-439 y, a continuación, pulse **<Enter>**.
5. Pulse **<Shift> + <Form Clear>** para eliminar todas las líneas de texto y restablecer la fuente al valor predeterminado de 18.
6. Pulse **<Func> + <Setup>** para acceder al menú Setup (Configuración).
7. Pulse la tecla **<v>** seis veces para seleccionar *Units* (Unidades) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
8. Pulse la tecla **<A>** o **<v>** correspondiente para cambiar las unidades a *Metric* (Métricas) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
9. Pulse la tecla **<A>** cuatro veces para seleccionar *Continuous* (Continuo) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
10. Resalte con el cursor *Banner* (Encabezado) y pulse **<Enter>**.
11. Pulse **<Func>+<Exit>** para volver a la pantalla del editor de texto.
12. Escriba **120 VOLTS** en la línea uno.
13. Pulse **<Func>+<Save>**.
14. Pulse **<Shift>+<Legend Clear>**.
15. Escriba **CAUTION** en la línea uno.

16. Pulse **<Func>+<Save>**.
17. Pulse **<Shift>+<Legend Clear>**.
18. Escriba **COMMUNICATIONS CLOSET** en la línea uno.
19. Pulse **<Func>+<Save>**.
20. Pulse la tecla **<List>**.
21. Pulse la tecla **<v>** dos veces para seleccionar *Print* (Imprimir) y, a continuación, pulse **<Enter>**.
22. Cuando aparezca el mensaje “No. of Copies?”(Número de copias), escriba **1** y, a continuación, pulse **<Enter>**.

Mantenimiento

Para que la impresora TLS2200™ funcione correctamente, se recomienda llevar a cabo los siguientes procedimientos de mantenimiento.

Limpieza del rodillo de arrastre y del cortador

Siga las instrucciones que aparecen en la tarjeta de limpieza suministrada con la unidad.

Limpieza del cabezal de impresión

Retire el mecanismo de corte aflojando el tornillo de sujeción. Extraiga el cortador desde la parte superior del mecanismo de impresión y limpie el cabezal con un trapo de algodón previamente mojado en alcohol isopropílico. Vuelva a colocar el mecanismo de corte.

Lista de accesorios

Los siguientes componentes y accesorios se pueden solicitar al proveedor BRADY Worldwide, Inc:

Descripción	Nº de referencia	Nº NAED
Adaptador de CA	TLS2200-AC	18555
Cargador de baterías	TLS2200-BC	18551
Baterías	TLS2200-BP	18554
Kit de limpieza	PCK-5	18556
Cable de comunicaciones	TLS2200-CABLE	18574
Cortador	TLS2200-C	33897
Cubierta antipolvo	TLS2200-DC	18553
Maletín de material resistente	TLS2200-HC	18552
Cinta negra R4310	R4310	18558
Cinta negra R6010	R6010	18559
Cinta negra R6210	R6210	18560
Cinta roja R4410	R4410R	18704
Cinta blanca R4410	R4410W	18705
Cinta azul R4410	R4410B	18706
Maletín flexible del usuario	TLS2200-SC	18562
Manual del usuario	TLS2200-UM	18557

Apéndice 1: Guía de solución de problemas y mensajes de error

Si la impresora TLS2200™ no funciona tal y como se indica en el manual del usuario, utilice las siguientes guías de solución de problemas y mensajes de error para determinar las medidas correctivas adecuadas. Si la medida elegida no funciona, póngase en contacto con el grupo de soporte técnico de BRADY.

Guía de solución de problemas

Síntoma	Causa	Medida correctiva
Impresión de mala calidad	Combinación incorrecta de cinta y material de marcador.	Compruebe que se ha cargado la cinta correcta para el rollo de marcador en la impresora. Consulte el gráfico de la guía de referencia cruzada de cintas que se adjunta a la impresora TLS2200 para realizar la selección de cinta adecuada.
La impresora no se activa al encenderla.	No se ha cargado el lote de baterías.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conecte el cargador de baterías al lote de baterías. 2. Cargue el lote de baterías durante un mínimo de cinco horas antes de utilizar la impresora únicamente con baterías.
	Las baterías pueden estar gastadas.	La duración de la batería es, aproximadamente, de uno a tres años dependiendo del uso y del cuidado. Solicite un lote de baterías de repuesto. Consulte la página 15 para obtener información sobre la eliminación del lote de baterías.
La impresora no carga las etiquetas.	El rollo de marcador se ha cargado mediante las ranuras de guía del material antes de que se cerrara el cabezal de impresión.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desbloquee la palanca del cartucho de cinta para abrir el cabezal de impresión y, a continuación, retire el material de marcador de las ranuras de guía. 2. Cierre el cabezal de impresión bloqueando la palanca del cartucho de cinta 3. Inserte los marcadores por las ranuras de guía del material.
	El extremo del rollo de marcador no se ha insertado totalmente en el rodillo de arrastre.	Inserte el extremo del rollo de marcador por las ranuras de guía del material hasta que encuentre resistencia.
	El extremo del rollo de marcador está desnivelado o rasgado (no es recto).	Utilice unas tijeras para cortar recto el extremo del rollo de marcador.

Síntoma	Causa	Medida correctiva
Se ha cortado la parte superior del marcador al cortar los marcadores PSPT.	La guía de material desmontable no está correctamente inmovilizada.	Compruebe que la guía de material desmontable está correctamente inmovilizada en la muesca adecuada de la placa de guía.

Mensajes de error


Mensaje de error	Causa	Medida correctiva
Error en la suma de referencia	Se instaló el software incorrectamente en la impresora TLS2200™.	Póngase en contacto con el grupo de soporte técnico de BRADY.
Error: cabezal abierto	El cabezal de impresión no está bloqueado.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mueva la palanca de liberación del lado derecho de la impresora TLS2200 a la posición de bloqueo. 2. Pulse el botón <Enter> o <Delete> para borrar la pantalla.
Error: no hay ninguna etiqueta	La impresora TLS2200 no encuentra una celda inteligente del marcador junto al rollo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe que la celda inteligente está haciendo contacto con la guía de material del lado izquierdo. 2. Compruebe que la guía de material de la derecha está ajustada lo más a la izquierda posible del rollo de marcadores que se ha utilizado. La guía de material se debe bloquear en la muesca adecuada de la placa de guía. 3. Asegúrese que el rollo de marcador está encajado uniforme y firmemente en el soporte del rollo de etiqueta. 4. Pulse el botón <Enter> o <Delete> para borrar la pantalla.
Error: sin etiqueta	El rollo de marcadores está insertado correctamente en las guías de material. Sin embargo, éstas pueden no estar cargadas correctamente o el rollo se ha quedado sin marcadores.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pulse el botón <Enter> o <Delete> para borrar la pantalla. 2. Si se ha agotado el rollo, instale uno nuevo.

Mensaje de error	Causa	Medida correctiva
		<p>Si:</p> <ul style="list-style-type: none"> • no se ha quedado sin marcadores, éstos no se están cargando correctamente. Asegúrese de insertar el extremo de los marcadores en la entrada de material hasta que llegue al rollo de alimentación. Compruebe que el extremo del marcador esté recto. Si no lo está, corte el extremo con unas tijeras. • los marcadores están presentes e impresos, puede que estén torcidos hacia un lado o atascados. Para fijarlos, pulse la tecla <Feed> para volver a calibrarlos o abra el cabezal de impresión y extraiga los marcadores para eliminar el atasco.
Cabezal muy caliente	El cabezal de impresión no puede imprimir correctamente porque está recalentado.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pulse el botón <Enter> o <Delete> para borrar la pantalla. 2. Deje enfriar la impresora durante diez minutos antes de imprimir las etiquetas.
Etiqueta no válida	El rollo de marcador puede estar rodando en la impresora dos veces.	La celda inteligente está programada para rodar el 125% de los marcadores en el rollo y, a continuación, parar. Inserte un nuevo rollo de marcadores y continúe.
	La celda inteligente puede no estar programada adecuadamente.	Póngase en contacto con el grupo de soporte técnico de BRADY.
Celda de litio baja	La batería de la copia de seguridad de memoria está baja.	Póngase en contacto con el grupo de soporte técnico de BRADY.
Batería baja	El lote de baterías no está cargado.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conecte el cargador de baterías al lote de baterías. 2. Cargue el lote de baterías durante un mínimo de cinco horas antes de utilizar la impresora solamente con baterías.

Mensaje de error	Causa	Medida correctiva
	Las baterías pueden estar gastadas.	La duración de la batería es, aproximadamente, de uno a tres años dependiendo del uso y del cuidado. Solicite un lote de baterías de recambio. Consulte la página 15 para obtener información sobre la eliminación del lote de baterías.

Mensaje de error	Causa	Medida correctiva
Sin cinta	Se ha terminado la cinta.	Cambie la cinta.
	La cinta está doblada o deformada debido a una instalación incorrecta o a una etiqueta atascada.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retire la cinta. 2. Avance manualmente el carrete hasta que la cinta aparezca como una superficie plana y lisa. 3. Vuelva a colocar la cinta en la impresora.
	El sensor de la cinta está defectuoso.	Póngase en contacto con el grupo de soporte técnico de BRADY.
Reducir tamaño de fuente	Si recibe este mensaje mientras escribe, la línea está completa.	Pulse <Shift> + <v> para reducir el tamaño de fuente y para agregar más caracteres a la línea.
	Si recibe este mensaje cuando pulse <print> , se ha excedido en la altura del marcador. Esto sucede cuando se han aumentado los tamaños de fuente entre líneas de texto o si ha seleccionado una altura de código de barras demasiado grande.	Reduzca el tamaño de fuente o la altura del código de barras y vuelva a pulsar <print> .
Memoria completa	Si recibe este mensaje al intentar crear una lista, ya hay diez listas (el máximo) guardadas en memoria o la memoria ha alcanzado su capacidad máxima.	Elimine una o varias listas.
	Si recibe este mensaje al intentar guardar una inscripción en una lista, la memoria ha alcanzado su capacidad máxima.	Elimine una o varias listas o inscripciones.

Mensaje de error	Causa	Medida correctiva
<p>Componente incorrecto Utilice PTL-XX-XXX</p>	<p>Si recibe este mensaje mientras que intenta seleccionar una lista, y el modo de edición está desactivado:</p> <ul style="list-style-type: none"> •no hay ningún componente cargado en la impresora. <p>O bien,</p> <ul style="list-style-type: none"> •ha cargado el componente incorrecto en la impresora. El componente incorrecto es un componente distinto de aquel para el que se creó la lista. 	<p>Cargue el componente correcto en la impresora. El componente correcto es aquel para el que se creó la lista.</p>
	<p>Si recibe este mensaje mientras intenta guardar una inscripción en una lista activa:</p> <ul style="list-style-type: none"> •no hay ningún componente cargado en la impresora. <p>O bien,</p> <ul style="list-style-type: none"> •ha cargado el componente incorrecto en la impresora. El componente incorrecto es un componente distinto de aquel para el que se creó la lista. 	<p>Cargue el componente correcto en la impresora. El componente correcto es aquel para el que se creó la lista.</p>

 **Nota:** el mensaje de error “Invalid Function” (Función no válida) puede aparecer mientras trabaja con listas de inscripciones. Para obtener información detallada, consulte Listas de inscripciones en la página 37 cuando trabaje con listas. Es posible que este mensaje de error se deba a distintas causas dependiendo de lo que intente realizar. En la tabla siguiente se enumeran las distintas causas por las que puede aparecer este mensaje así como la medida correctiva para cada una de ellas.

Mensaje de error	Causa	Medida correctiva
Función no válida	Si recibe este mensaje mientras intenta introducir el modo de edición, no tiene listas guardadas.	Cree una lista. Para obtener instrucciones, consulte Listas de inscripciones en la página 37.
	Si recibe este mensaje mientras intenta imprimir, está en modo de edición.	Establezca el modo de edición en posición de <i>off</i> (apagado). Para obtener instrucciones, consulte Listas de inscripciones en la página 37.
	Si recibe este mensaje mientras intenta imprimir y NO está en modo de edición, no tiene listas activas.	Cree o active una lista. Para obtener instrucciones, consulte Listas de inscripciones en la página 37.
	Si recibe este mensaje mientras intenta crear una lista, está en modo de edición.	Establezca el modo de edición en posición de <i>off</i> (apagado). Para obtener instrucciones, consulte Listas de inscripciones en la página 37.
	Si recibe este mensaje mientras intenta eliminar una inscripción, no tiene inscripciones recuperadas.	Recupere la inscripción que desea eliminar. Para obtener instrucciones, consulte Listas de inscripciones en la página 37.
	Si recibe este mensaje mientras intenta guardar una inscripción en una lista, no tiene listas activas.	Cree o active una lista. Para obtener instrucciones, consulte Listas de inscripciones en la página 37.

Apéndice 2: Glosario de términos

Puede resultar útil revisar los siguientes términos mientras que utiliza esta guía.

Inscripción—Cuando un marcador tiene texto impreso, se le denomina etiqueta.

Inscripción—El texto real que se va a imprimir en un marcador. La leyenda aparece en la pantalla LCD y se puede almacenar en memoria.

Inscripciones recuperadas— Para recuperar una inscripción, debe pulsar <Func>+<Recall> o <Func>+<Shift>+<Recall> desde una lista de inscripciones activa.

Lista de inscripciones—Una o más inscripciones almacenadas bajo un nombre de lista.

Lista de inscripciones activa— Una lista se activa al crearla o seleccionarla. Consulte *Creación de una nueva lista y Selección de una lista* más adelante en esta sección. Una lista activa está preparada para imprimirla o modificarla.

Marcador—Una inscripción en blanco. Hasta que una inscripción se esté imprimiendo, se la denomina marcador. Los marcadores están disponibles en varios tamaños.

Rollo de marcador—Un rollo de marcador contiene el marcador y un trazador con muescas que se insertan en la impresora, y una celda inteligente situada en el eje. La impresora TLS2200™ utiliza la celda inteligente para identificar automáticamente el marcador que se está utilizando.

Serializar—Para imprimir automáticamente inscripciones en una secuencia numérica o alfabética.

Apéndice 3: Impresión directa desde LabelMark/Win™

Utilice el software LabelMark/WIN™ para imprimir las inscripciones de un PC con la impresora de transferencia térmica TLS2200™. Para obtener información sobre el software LabelMark/WIN™, visite nuestro sitio web: **www.bradyid.com**.

FRANÇAIS

MANUEL UTILISATEUR

Droits d'auteur

Le présent manuel est protégé par des droits d'auteur, et tous droits y afférents sont réservés. Toute copie ou reproduction, en tout ou partie, du présent manuel sous quelque forme que ce soit, est interdite sans l'accord écrit préalable de BRADY Worldwide, Inc.

Bien que confirmant avoir pris toutes les précautions d'usage dans la préparation du présent document, BRADY n'offre aucune garantie envers quelque partie que ce soit quant aux pertes ou dommages résultant d'erreurs ou d'omissions ou encore de déclarations faites par négligence, par accident ou découlant de toute autre cause. BRADY n'assume en outre aucune responsabilité du fait de l'application ou de l'utilisation de tout produit ou système décrit dans la présente documentation, ni non plus du chef de dommages fortuits ou découlant directement de l'emploi qui serait fait du document. BRADY ne fournit aucune garantie de valeur commerciale ni d'aptitude à remplir une fin quelconque.

Marques déposées

Les imprimantes TLS2200™ et LABELMARK/WIN™ sont des marques déposées de BRADY Worldwide, Inc.

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

Dans un souci d'amélioration constante de la fiabilité, des fonctions et de la conception de ses produits, BRADY se réserve le droit de modifier sans préavis tout produit ou système mentionné dans la présente documentation.

© 2000 BRADY Worldwide, Inc. Tous droits réservés

Révision C – imprimé en mars 2000

Logiciel version 3

BRADY France
2 place Marcel Rebuffat
91959 Les Ulis Cedex
France

Standard : 01.69.31.91.00

FAX : 01.69.31.10.68

Services clientèle/commercial : 01.69.31.91.00

Notice FCC — Etats-Unis uniquement

AVERTISSEMENT : Cet appareil génère, utilise et peut diffuser une énergie radio-électrique et dès lors, s'il n'est pas installé et utilisé de façon conforme aux instructions du fabricant, peut brouiller la réception radio et télévision. Il a subi des tests et est jugé conforme aux limites requises pour un appareil informatique de classe A, conformément à la sous-partie J de la partie 15 des réglementations FCC, visant à assurer un niveau de protection raisonnable contre les interférences néfastes en environnement commercial. Le fonctionnement de cet équipement en zone résidentielle risque de provoquer des interférences nuisibles, que le propriétaire est tenu de corriger à ses frais.

L'utilisateur est conscient que tout changement ou modification non expressément approuvé(e) par la société BRADY Worldwide, Inc. peut constituer une clause suffisante d'annulation du droit de l'utilisateur à employer cet équipement.

Ce produit est un produit de classe A. Dans un environnement domestique, il risque de provoquer des interférences, en raison desquelles l'utilisateur peut être contraint à prendre les mesures qui s'imposent.

Europe

Ce produit est un produit de classe A. Dans un environnement domestique, il risque de provoquer des interférences, en raison desquelles l'utilisateur peut être contraint à prendre les mesures qui s'imposent.

Canada

Cet appareil informatique de classe A satisfait à la réglementation canadienne en matière d'équipements provoquant des interférences.

Garantie BRADY

Nos produits sont commercialisés sans préjudice du droit de l'acquéreur à les tester dans des conditions d'utilisation réelle et à déterminer dans quelle mesure ils sont aptes à servir les fins auxquelles il ou elle les destine. BRADY garantit à l'acquéreur que ses produits sont exempts de défauts, tant au niveau des matériaux que de la fabrication, mais limite ses obligations sous la présente garantie au remplacement du produit, pour autant qu'il puisse être démontré à BRADY que ledit produit était défectueux au moment où BRADY l'a vendu. Cette garantie ne s'étend pas aux personnes auxquelles l'acquéreur céderait le produit.

CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, ET CE Y COMPRIS ET SANS EXCLUSIVE, LES GARANTIES IMPLICITES QUANT A LA QUALITE COMMERCIALE INTRINSEQUE DES PRODUITS ET A LEUR CAPACITE A REMPLIR UNE FIN QUELCONQUE, DE MEME QUE CELLES QUI DECOULENT DE TOUTE AUTRE OBLIGATION OU RESPONSABILITE DU RESSORT DE BRADY. EN AUCUN CAS, BRADY NE POURRA ETRE TENU POUR RESPONSABLE DE PERTES, DOMMAGES, DEPENS OU PREJUDICES DE QUELQUE NATURE DECOULANT DE L'UTILISATION DES PRODUITS BRADY OU DE L'IMPOSSIBILITE DE LES UTILISER.

NOUS VOUS RECOMMANDONS DE LIRE ATTENTIVEMENT LES TERMES & CONDITIONS SUIVANTS DU CONTRAT DE LICENCE. SI CES TERMES ET CONDITIONS NE VOUS SATISFONT PAS, VEUILLEZ NOUS RENVOYER LE PRODUIT DANS SON EMBALLAGE DANS LES PLUS BREFS DELAIS, AFIN QUE NOUS PROCEDIONS A SON REMBOURSEMENT INTEGRAL.

Contrat de licence

BRADY Worldwide, Inc. (ci-après désignée "BRADY") vous accorde par la présente une licence non exclusive, non transférable, d'utilisation du logiciel et de la documentation afférente, conformément aux clauses suivantes :

1. **RESTRICTIONS** : Vous n'êtes pas autorisé à : 1) transmettre le logiciel par le biais d'un réseau, sans l'obtention préalable d'une licence supplémentaire ; 2) modifier, adapter, traduire, modifier, décompiler, désassembler, créer une œuvre dérivée du produit, ou copier (à l'exception d'une seule copie de sauvegarde) le logiciel ou la documentation afférente ; 3) louer, transférer ou accorder un quelconque droit sur le logiciel ou la documentation afférente sans l'accord expresse écrit préalable de BRADY ; ou 4) retirer toute notice, étiquette ou marque brevetée du logiciel ou de la documentation afférente.
2. **NATURE DE CE CONTRAT** : Cette licence ne peut être vendue. Le titre et les droits d'auteur du logiciel et de la documentation afférente, de même que toute copie faite par vous, demeurent la propriété de BRADY. Toute copie non autorisée du logiciel ou de la documentation afférente, ou non respect des restrictions énoncées ci-dessus, annulera automatiquement le contrat de licence sans préavis, de même que vos droits d'utilisation du logiciel, et BRADY sera en droit, outre ses autres recours légaux, d'exiger le remboursement de ses frais de justice légitimes.
3. **GARANTIE LIMITEE** : BRADY garantit que, pour une période de cent quatre-vingt (180) jours à compter de la date de livraison du produit, l'accusé de réception faisant foi, le logiciel, tel qu'il est fourni, dans des conditions normales d'utilisation, fonctionnera sans erreur significative le rendant inutilisable. Aux termes de la présente garantie, l'entière responsabilité de BRADY et votre recours exclusif (subordonné à votre renvoi du logiciel à BRADY) seront, au choix de BRADY, de tenter de corriger l'erreur ou de vous aider à y remédier, de remplacer le logiciel par des disquettes ou un logiciel fonctionnellement équivalents, ou de vous rembourser les droits de licence du logiciel et de résilier le présent contrat.

A L'EXCEPTION DE LA GARANTIE LIMITEE EXPRESSE CI-DESSUS, BRADY N'ACCORDE ET VOUS NE BENEFICIEZ D'AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, LEGALE OU DANS SES COMMUNICATIONS AVEC VOUS, ET EN PARTICULIER, BRADY NIE TOUTE GARANTIE TACITE QUE LE FONCTIONNEMENT DU PROGRAMME SERA ININTERROMPU OU NE COMPORTERA PAS D'ERREURS.

Certains pays n'autorisent pas l'exclusion de garanties implicites. Si tel est le cas dans votre pays, l'exclusion ci-dessus ne s'applique pas à vous. La présente garantie vous permet de bénéficier de droits légaux spécifiques. Les droits auxquels vous pouvez prétendre ne sont pas nécessairement les mêmes dans tous les pays.

4. **LIMITATION DE RESPONSABILITE**: EN AUCUN CAS, BRADY NE PEUT ETRE TENU POUR responsable DE TOUT DOMMAGE, TEL QUE LA PERTE DE

DONNEES, LES PERTES DE BENEFICES, LES FRAIS D'ASSURANCE OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE PARTICULIER, ACCIDENTEL, CONSECUTIF OU INDIRECT LIE A L'UTILISATION DU PROGRAMME OU DE LA DOCUMENTATION AFFERENTE, QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE. CETTE LIMITATION S'APPLIQUE, MEME SI BRADY A PRIS CONNAISSANCE DE LA POSSIBILITE DE TELS DOMMAGES. VOUS ACCEPTEZ QUE L'ACQUISITION DES DROITS DE LICENCE IMPLIQUE L'ATTRIBUTION DE TELS RISQUES.

Certains pays n'autorisent pas la limitation ou l'exclusion de responsabilité en cas de dommage accidentel ou consécutif, aussi la limitation ci-dessus ne s'applique pas nécessairement à vous.

5. **Générales** : Si le produit est acquis aux termes 1) d'un contrat GSA - son utilisation, sa reproduction ou sa divulgation sont sujettes aux restrictions énoncées en Annexe du contrat ADP applicable ; 2) d'un contrat Dod (Department of Defense) - son utilisation, sa reproduction ou sa divulgation par le gouvernement sont sujettes aux restrictions énoncées dans le sous-paragraphe (c)(1)(ii) de 252.277-7013 ; 3) d'un contrat avec un organisme public, son utilisation, sa reproduction ou sa divulgation sont sujettes aux alinéas 52.277-19 (a) à (d) et aux restrictions énoncées dans le présent contrat. Droits non publiés réservés, conformément à la législation sur les droits d'auteur en vigueur aux Etats-Unis.

Ce contrat sera régi par la législation en vigueur dans l'état du Wisconsin, et interprété conformément à celle-ci. Ce contrat est le seul contrat conclu entre les parties et annule toute autre communication ou publicité en rapport avec le logiciel et la documentation afférente. Si l'une des clauses du présent contrat est invalidée, les autres clauses restent pleinement en vigueur et applicables.

Assistance technique

BRADY Worldwide, Inc. offre à ses clients plusieurs possibilités d'assistance technique pour le système TLS2200™ :

1. Contactez BRADY FRANCE en composant le 01.69.31.91.00 ; du lundi au vendredi, de 8 h30 à 17 h30 (heure locale), ou
2. FAXEZ votre demande de renseignements au numéro suivant : 01.69.31.10.68
3. Contactez l'assistance technique en ligne de BRADY à l'adresse suivante : **tech_support@bradycorp.com**

Table des matières

Introduction.....	11
Déballage de votre imprimante thermique TLS2200™.....	11
Récupération de l’emballage.....	11
Caractéristiques de l’imprimante thermique TLS2200™.....	12
Caractéristiques physiques et conditions d’utilisation.....	12
Homologation.....	12
Détermination du numéro de version du logiciel.....	13
Guide de référence.....	14
Résumé des étapes.....	14
Utilisation des écrans et des menus.....	22
L’écran de l’éditeur de texte.....	22
Menu Setup (Configuration).....	22
Options du menu Setup (Configuration).....	23
Arborescence du menu Setup (Configuration).....	27
Création de légendes.....	28
Utilisation de la touche <Enter> (<Entrée>) lors de la création d’une légende.....	28
Taille des caractères par défaut.....	28
Modification de la taille des caractères.....	29
Polices de l’imprimante TLS2200™.....	29
Suppression de la légende.....	31
Enregistrement et rappel d’une légende.....	31
Touches de fonction.....	32
Impression de vos étiquettes.....	33
Réglage de la température de tête.....	33
Définition du temps de décollement.....	33
Impression d’étiquettes plus larges.....	33
Changement du rouleau de repères et du ruban.....	34
Fonctions avancées.....	35
Étiquettes incrémentées.....	35
Listes de légendes.....	37
Impression continue d’étiquettes pour bloc de connexion.....	43
Impression continue de bannières.....	44
Taille des caractères par défaut.....	45
Bannières de longueur fixe.....	45
Étiquettes avec code à barres.....	45
Exemples.....	49
T1: Création d’une légende à une ligne pour repères de composants.....	49
T2: Création d’une étiquette en mode Composant avec différentes tailles de caractères.....	50
T3: Création d’un Repère de fil.....	51
T4: Création de Repères de fil incrémentés.....	52
T5: Création d’une étiquette avec orientation du texte, impression de plusieurs exemplaires.....	53
T6: Création d’une étiquette avec code à barres.....	54
T7: Création d’une étiquette avec code à barres incrémentée.....	56
T8: Création d’une étiquette pour bloc de connexion.....	57

T9: Création d'une étiquette pour panneau de brassage.....	59
T10: Création d'une étiquette continue.....	61
T11: Création d'une étiquette pour bannière de longueur fixe.....	62
T12: Création d'une liste de légende pour repères de composants.....	63
T13: Création d'une liste de légende avec plusieurs tailles de caractères et rotations.....	65
T14: Création d'une liste de légendes pour repères de fil, impression en plusieurs exemplaires	67
T15: Création et rappel d'une liste de légende pour étiquettes avec codes à barres	69
T16: Création d'une liste de légende, rappel et édition d'une légende	71
T17: Création d'une liste de légendes pour légendes de bannière	74
Entretien.....	76
Nettoyage du cylindre moteur et du dispositif de coupe.....	76
Nettoyage de la tête d'impression	76
Nomenclature des accessoires.....	76
Annexe 1 : Guide de dépannage et messages d'erreur	77
Guide de dépannage.....	77
Messages d'erreur.....	78
Annexe 2 : Glossaire terminologique.....	83
Annexe 3 : Impression directe à partir de LabelMark/Win™	84

Introduction

Compacte, mais très performante ! Depuis l'invention du transfert thermique, les mentalités n'avaient pas évolué: on considérait que plus l'appareil était volumineux, plus il était performant. Jusqu'à ce que BRADY invente l'imprimante TLS2200™. Cette imprimante portable à transfert thermique est désormais le chef de file des imprimantes haute qualité de la gamme BRADY. Avec un poids ne dépassant pas 1,320 kg, c'est la seule imprimante à transfert thermique d'étiquettes/codes à barres que vous pouvez tenir dans une main.

L'imprimante TLS2200™ constitue une véritable innovation. Son utilisation est aisée : il vous suffit de choisir le type d'étiquettes que vous souhaitez imprimer et de les charger dans la machine. L'imprimante TLS2200™ se charge du reste. Grâce à la technologie novatrice des puces intelligentes, l'imprimante TLS2200™ reconnaît l'étiquette que vous utilisez et procède automatiquement à divers réglages, ce qui évite de perdre du temps à configurer le système. Comme vous pourrez le constater, l'imprimante TLS2200™ n'est pas uniquement la première imprimante portable à transfert thermique, elle est aussi très facile à utiliser, très rapide, mais également dotée d'une intelligence unique. Nul doute que vous la considérerez rapidement comme un outil extrêmement polyvalent et durable, utile pour de nombreuses applications de création d'étiquettes.

Déballage de votre imprimante thermique TLS2200™

Avant d'installer l'imprimante, vérifiez que les articles suivants figurent bien dans l'emballage :

- Imprimante thermique TLS2200™
- Mallette de transport rigide
- Batterie
- Chargeur de batterie
- Certificat de garantie
- Carte de nettoyage
- Guide de référence des tailles de polices et rubans
- Carte de référence simplifiée
- Câble de communications
- Manuel d'utilisation
- Ruban R-6210
- Rouleau d'étiquettes (PTL-19-423)

Récupération de l'emballage

L'emballage de votre imprimante TLS2200™ doit être conservée pour un éventuel retour de celle-ci et de ses accessoires.



AVERTISSEMENT : Ne retournez jamais l'imprimante TLS2200™ sans avoir préalablement retiré la batterie rechargeable et désengagé la tête d'impression.

Si vous retournez l'imprimante et la batterie, retirez la batterie de l'imprimante et placez-la

dans son emballage d'origine avant son expédition.

Caractéristiques de l'imprimante thermique TLS2200™

L'imprimante TLS2200™ est dotée des caractéristiques suivantes:

- Poids : 1,32 kg
- Système d'impression en transfert thermique : 8 points/mm (203 dpi)
- Système de repérage optique pour un repérage précis de l'impression
- Clavier en élastomère
- Affichage à cristaux liquides de 2 lignes x 16 caractères
- Etiquettes en police True Type (Arial)
- Largeur maximum des étiquettes : 50,8 mm
- Largeur imprimable : 46 mm
- Longueur imprimable : supérieure à 1424 mm
- Adaptable à 6 largeurs de bande
- Impression de 500 étiquettes entre deux charges de batterie
- Garantie 6 mois

Caractéristiques physiques et conditions d'utilisation

Caractéristiques physiques et conditions d'utilisation de l'imprimante TLS2200™:

PHYSIQUES	Système métrique	Unités US
Dimensions	305 x 95 x 114 mm	12 x 3,75 x 4,5 pouces
Poids (avec batterie)	1,32 kg	2,75 lb.

CONDITIONS D'UTILISATION	Fonctionnement	Conservation
Température*	4° à 40°C (40° à 105°F)	-18° à 60°C (0° à 140°F)
Humidité relative	20% à 95% (sans condensation)	10 à 80 % (sans condensation)

*L'exposition directe de l'imprimante thermique TLS2200™ au rayonnement solaire est déconseillée.

Homologation

Homologation de l'imprimante TLS2200™

- Approuvée FCC Classe A.
- Chargeur de batterie homologué UL/CUL.

Détermination du numéro de version du logiciel

Le logiciel de votre imprimante TLS2200™ peut être mis à jour grâce au Brady Device Loader. Afin de déterminer le numéro de version du logiciel actuellement chargé dans l'imprimante TLS2200™, il vous suffit de regarder l'écran LCD, une fois l'imprimante allumée. L'un des écrans d'accueil suivants s'affichent :

***** TLS2200 *****
Please Wait

Ecran de présentation d'une imprimante TLS2200™ avec la version 1.0 du logiciel.

TLS2200 V2.0
Please Wait

Ecran de présentation d'une imprimante TLS2200™ avec la version 2.0 du logiciel.

TLS2200 V3.0
Please Wait

Ecran de présentation d'une imprimante TLS2200™ avec la version 3.0 du logiciel.

Guide de référence

Cette section vous guidera tout au long du processus de création d'une étiquette. Vous pouvez également lire le reste de ce manuel pour plus d'informations sur chacune de ces étapes ainsi que sur d'autres fonctions non décrites ici.



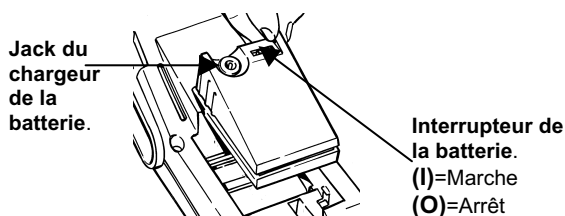
Remarque : Il est conseillé de lire l'Annexe 2 : Glossaire terminologique avant de commencer la lecture de ce guide. Cette annexe donne la définition des termes relatifs à l'imprimante TLS2200™ utilisés dans ce manuel.

Résumé des étapes

Pour créer une étiquette, il vous suffit de suivre les étapes ci-dessous. Vous trouverez une description complète de chaque étape plus loin dans cette section.

Etape	Description	Page
1	Chargement de la batterie.	102
2	Installation de la batterie.	103
3	Mise sous tension.	103
4	Sélection du repère et du ruban.	104
5	Installation de la cartouche du ruban.	105
6	Retrait du rouleau de repères.	106
7	Installation du rouleau de repères.	106
8	Saisie du texte.	106
9	Edition du texte.	108
10	Impression des étiquettes.	109

Etape 1. Chargement de la batterie



Remarque : la batterie est livrée non chargée. Il est conseillé de la mettre en charge pendant 5 heures au minimum avant toute utilisation de l'imprimante hors secteur.

La batterie peut être chargée, pendant que l'imprimante est *allumée* ou *éteinte*. Elle continue à se charger tant que le chargeur est branché. BRADY recommande toutefois, une fois la batterie chargée à 100 %, de débrancher le chargeur et d'utiliser l'imprimante uniquement sur batterie.

Si la batterie est complètement déchargée, le branchement du chargeur ne fournit pas suffisamment d'énergie pour faire fonctionner l'imprimante. Rechargez la batterie avant utilisation en continu.

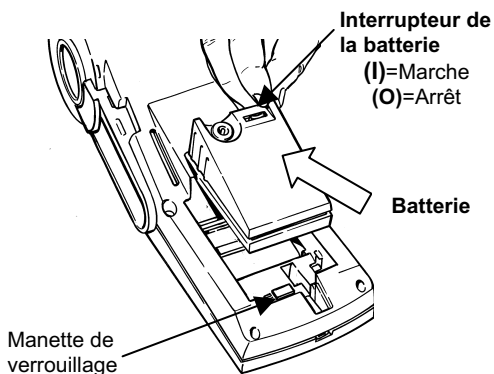


AVERTISSEMENT : Mise au rebut d'une batterie usagée

La batterie NiCad contient du cadmium, un élément toxique. La batterie est par conséquent considérée comme un déchet toxique dangereux et ne doit pas être jetée dans les ordures ménagères ou dans les poubelles de bureau. Une fois la durée de vie utile de la batterie écoulée (1 à 3 ans), informez-vous auprès des pouvoirs publics locaux sur les dispositions en vigueur concernant l'élimination ou le recyclage de ce type de déchets.

Etape 2. Installation de la batterie

1. Placez l'interrupteur d'alimentation de la batterie en position **(O)** (*hors tension*)
2. Placez la manette de verrouillage de la batterie en position déverrouillée. (vers la gauche)
3. Introduisez la batterie dans son logement et poussez-la vers le haut.
4. Placez la manette de verrouillage de la batterie en position verrouillée. (vers la droite)



Etape 3. Mise sous tension

Placez l'interrupteur de la batterie en position **(I)** (*sous tension*).

Etape 4. Sélection du repère et du ruban

Référez-vous au tableau suivant pour sélectionner le repère et le ruban appropriés à vos besoins :

B	Matériaux	REFERENCE RUBAN			
		R4310	R4410	R6010	*R6210
B-109	Polyéthylène	●			
B-321	Polyoléfine				●
B-342	Polyoléfine	●			
B-351	Vinyle				●
B-400	Tissu vinyle	●			
B-412	Polypropylène	△			●
B-422	Polyester		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-423	Polyester		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-424	Papier	●			
B-426	Polyimide	●			
B-427	Vinyle	●			●
B-428	Polyester	●UL/CSA			
B-430	Polyester		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-435	Polyester		● UL/CSA	● UL/CSA	
B-437	Tedlar®	●			△
B-439	Vinyle		●		△
B-457	Polyimide		● UL	● UL	
B-459	Polyester		● UL/CSA	● UL/CSA	
B-473	Polyester		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-477	Polyimide		● UL	● UL	△
B-483	Polyester		●UL/CSA	●UL/CSA	△
B-499	Tissu nylon	● UL/CSA			△
B-642	Tedlar®	●			△

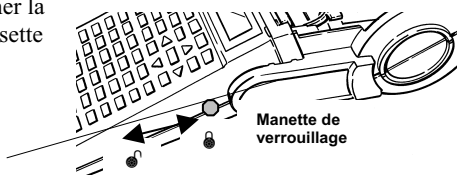
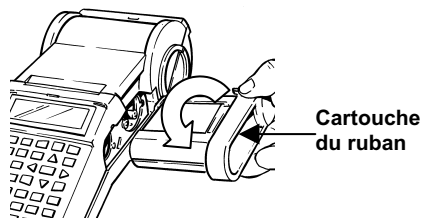
Tedlar® est une marque déposée de Dupont

Symboles :

Code	Description
●	Ruban recommandé pour utilisation avec le matériau respectif.
△	Ruban acceptable pour utilisation avec le matériau respectif.
UL	Ce matériau est homologué UL pour son ruban respectif.
CSA	Ce matériau est approuvé CSA pour son ruban respectif.
UL/CSA	Ce matériau est homologué UL et approuvé CSA pour son ruban respectif.
*	Ruban R-6210 livré avec l'imprimante.

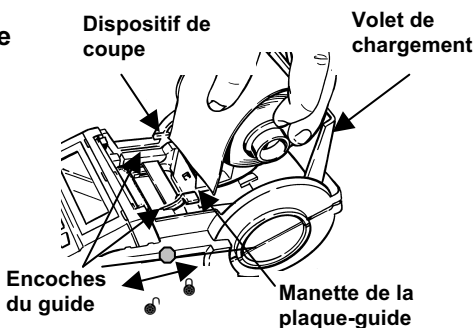
Etape 5. Installation de la cartouche du ruban

1. Sortez la cassette de son sachet. Prenez soin de ne pas toucher ni plier le ruban.
2. Tendez bien le ruban en tournant l'extrémité de la bobine réceptrice dans le sens anti-horaire.
3. Glissez fermement la cassette dans l'imprimante (la manette de verrouillage étant en position déverrouillée, voir ci-dessous)
4. Poussez la manette de verrouillage vers l'arrière de l'imprimante afin de fermer la tête d'impression et de bloquer la cassette de ruban dans sa position.



Etape 6. Retrait d'un rouleau de repères

1. Coupez les étiquettes déjà imprimées à l'aide du dispositif de coupe intégré.
2. Ouvrez le volet de chargement du rouleau.
3. Placez la manette de verrouillage en position déverrouillée.
4. Sortez les repères des encoches du guide.
5. Sortez le rouleau de repères de son support.



Etape 7. Installation d'un rouleau de repères

1. Placez la manette de verrouillage en position verrouillée.
2. Mettez l'imprimante sous tension.
3. Ouvrez le volet de chargement du rouleau.
4. Appuyez sur la manette de la plaque-guide, la faire glisser et s'enclencher dans une encoche correspondant à la largeur de votre rouleau de repères.
5. Assurez-vous que les étiquettes se déroulent par le haut et placez le rouleau dans son support en appuyant fermement.
6. Appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>) pour effacer le message "ERROR No Label Present" (Erreur plus d'étiquette) affiché à l'écran.
7. Chargez le rouleau par son bord d'attaque dans les encoches du guide.
8. Appuyez sur la touche **<Feed>** (<Avancement>). (faire avancer manuellement les repères jusqu'à ce qu'ils s'engagent).
9. Fermez le volet de chargement.

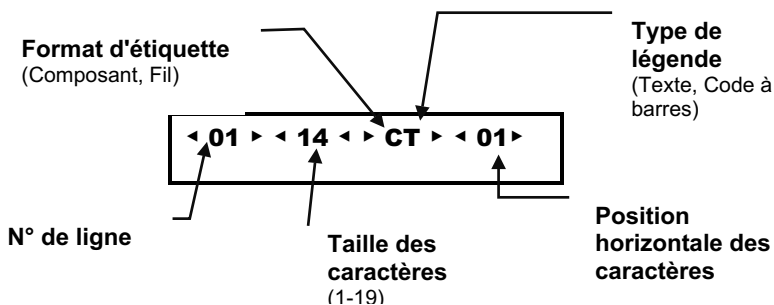
Etape 8. Saisie du texte

Pour saisir du texte, procédez selon les instructions suivantes:

Texte à saisir	Instructions
Lettres alphabétiques	Tapez les lettres minuscules (a - z) en appuyant sur les touches appropriées. Appuyez sur la touche <Space> (<Espace>) pour insérer un espace entre les mots. Pour taper une lettre majuscule, appuyez sur la touche <Shift> (<Maj.>) pendant la saisie de la lettre. Pour saisir plusieurs lettres majuscules à la suite dans une ligne, activez la fonction Caps Lock (<Verr. Maj.>) en appuyant simultanément sur les touches <Func> (<Fonct.>) + <Cap Lock> (<Verr. Maj.>).
Nombres	Tapez les nombres (de 0 à 9) en appuyant sur les touches correspondantes.

Caractères secondaires	Un caractère secondaire jaune apparaît en haut à droite de chaque touche de caractères. Pour saisir un caractère secondaire, appuyez tout d'abord sur la touche <Func> (<Fonct.>), puis sur la touche correspondant au caractère désiré. Dans le cas de combinaison de touches, appuyez d'abord la première touche. Appuyez sur la seconde en maintenant la première enfoncée .
Caractères accentués	Pour mettre un accent sur une voyelle, tapez tout d'abord l'accent désiré, puis la lettre elle-même. (Remarque : le caractère “~” ne peut être utilisé qu’avec les lettres A,a ou N,n).

L'écran LCD affiche deux lignes de texte de 16 caractères chacune. La première ligne affiche toujours la **Barre d'état** qui comporte les informations sur la police et la position des caractères (voir ci-dessous).

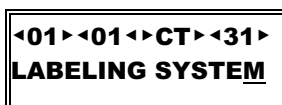


Au fur et à mesure que vous tapez les caractères, ils apparaissent sur l'écran à cristaux liquides (LCD), à l'endroit où est placé le curseur. Selon la taille du repère installé et la police choisie, vous disposerez de 23 lignes au maximum sur une même étiquette et de 50 caractères par ligne. Le curseur signale votre position actuelle de saisie ou d'édition.

Si vous entrez plus de 16 caractères par ligne, vous ne pourrez pas visualiser l'étiquette en entier avant de l'imprimer. Les touches fléchées vous permettent de déplacer le curseur dans l'écran LCD. Lorsque le curseur dépasse le 16^{ème} caractère, l'écran défile afin d'afficher le reste du texte pour la ligne d'étiquette:



La barre d'état indique que le curseur est positionné sur le 16^{ème} caractère.



Au fur et à mesure que vous saisissez du texte, l'écran défile afin de permettre la saisie du texte restant (le *M* souligné indique que le curseur est positionné sur le 31^{ème} caractère).

Étape 9. Edition du texte

Changement de taille des caractères

Vous pouvez à tout moment, durant la saisie ou l'édition de texte, changer la taille des caractères d'une ligne de l'étiquette affichée à l'écran de l'éditeur de texte. Ce changement ne peut s'effectuer que ligne par ligne. Pour changer la taille des caractères d'une ligne, il vous suffit d'appuyer sur la touche **<Shift>** (<Maj.>) + **<▲>** ou **<Shift>** (<Maj.>) + **<▼>**, respectivement pour augmenter ou diminuer la taille des caractères.

Curseur et touches d'édition

Utilisez les touches suivantes pour éditer votre légende :



Dans le cas de combinaison de touches (ex : **Shift** (Maj.) + **◀**) appuyez sur la première touche et **maintenez-la enfoncée** pour appuyer sur la seconde.

Touches	Description
Enter	<ul style="list-style-type: none">• Active une sélection à l'écran.• Pour composer une légende, insère un retour de chariot non visible en fin de ligne et déplace le curseur sur la ligne suivante.• Supprime de l'écran les messages du système.
▶	Déplace le curseur d'un caractère vers la droite. Si le curseur est complètement à droite de l'écran, ce dernier se déplace d'un caractère vers la gauche et le curseur reste en position la plus à droite.
◀	Déplace le curseur d'un caractère vers la gauche. Si le curseur est complètement à gauche de l'écran, ce dernier se déplace d'un caractère vers la droite et le curseur reste en position la plus à gauche.
▲	Affiche la ligne de texte précédente (le cas échéant).
▼	Affiche la ligne de texte suivante (le cas échéant).
Shift + ▶	Place le curseur au début du mot suivant.
Shift + ◀	Place le curseur au début du mot précédent.
Delete	<ul style="list-style-type: none">• Dans l'éditeur de texte, supprime le caractère figurant sous le curseur.• Permet de revenir d'un niveau en arrière dans l'arborescence du menu Setup (Configuration).• Stoppe l'impression des repères.
Shift + Delete	Place le curseur sur le caractère précédent lorsqu'un caractère est supprimé. Si le curseur se trouve sous le premier caractère de la première ligne, le retour de chariot est supprimé et le texte présent sur la ligne passe sur la ligne précédente.
Legend Clear	Supprime tous les caractères présents sur la ligne de légende en cours.
Shift + Legend Clear	Supprime tous les caractères de la légende.
Shift + Form	Supprime tous les caractères et toutes les lignes de la légende et redéfinit la taille des caractères à la valeur par défaut

Touches	Description
Clear	
Cap Lock	Permet de passer des majuscules aux minuscules. Remarque : l'activation ou la non activation de la fonction Cap Lock (Verr. Maj.) est gardée en mémoire lorsque vous éteignez le système
Space Bar	Déplace le curseur d'une position vers la droite. Insère un espace à l'endroit où le curseur est positionné.

Etape 10. Impression des étiquettes

Pour imprimer

- le contenu de votre légende, il vous suffit d'appuyer sur la touche **<Print>** (<Impression>).
- plusieurs copies de votre légende, appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Multi Print>** (<Impressions multiples>). Le système vous demande alors le nombre de copies (No. of Copies?). Entrez un nombre compris entre 1 et 250 et appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).



Remarque : si vous souhaitez dérouler un repère sans l'imprimer, appuyez sur la touche **<Feed>** (<Avancement>).

Un dispositif de coupe intégré permet de détacher l'étiquette imprimée. Pour couper la bande support entre les étiquettes, actionnez la manette externe.



AVERTISSEMENT : *Ne jamais utiliser le dispositif de coupe avec les rouleaux d'étiquette BRADYSLEEVE !* L'imprimante avance toujours la dernière étiquette imprimée pour permettre de la détacher au niveau de la perforation.

Utilisation des écrans et des menus

L'écran de l'éditeur de texte

Lors de chaque mise en marche de l'imprimante, le système est réinitialisé avant d'afficher l'écran éditeur de texte. Cet écran permet d'accéder à toutes les fonctions de l'imprimante TLS2200™. Pour modifier l'un des paramètres prédéfinis, vous devez accéder aux fonctions du logiciel de l'imprimante en entrant dans le menu Setup (Configuration) de l'écran Text Editor (Editeur de texte). *Pour plus d'informations sur les Options du menu Setup (Configuration), reportez-vous à la page 23.*



AVERTISSEMENT : Pour vous assurer que le texte n'a pas été supprimé, attribuez toujours la valeur de rotation *avant* de taper votre légende.

Après avoir configuré les paramètres de votre étiquette, vous pouvez passer à la saisie du texte de la légende.

Comme indiqué ci-dessus, l'écran LCD affiche au maximum une ligne de 16 caractères à la fois. Si une ligne est composée de plus de 16 caractères, l'écran se déplace automatiquement vers la droite afin de vous permettre de saisir et de visualiser les caractères supplémentaires. Les caractères peuvent être saisis dans l'écran de l'éditeur de texte, en mode *insert (insertion)* uniquement.

Menu Setup (Configuration)

Le menu Setup (Configuration) vous permet de définir ou d'ajuster les paramètres par défaut de formatage ou d'impression des étiquettes et de spécifier la langue d'affichage des invites et menus. Pour accéder aux fonctions du menu Setup (Configuration), procédez comme suit:

1. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Setup>** (<Configuration>).
Le menu Setup (Configuration) s'affiche sur l'écran LCD.
2. Utilisez les touches **<▲>** et **<▼>** pour vous déplacer dans les menus. Le curseur indique l'option sélectionnée.



Remarque : une flèche orientée vers le bas, sur la droite de l'écran LCD, indique que d'autres sélections sont disponibles au-dessous du choix apparaissant en surbrillance, une flèche orientée vers le haut indique que d'autres sélections sont disponibles au-dessus du choix apparaissant en surbrillance. Des flèches vers le haut et vers le bas apparaissant simultanément indiquent que d'autres sélections sont disponibles, à la fois au-dessus et au-dessous du choix en surbrillance.

3. Appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>) pour accéder aux choix de sous-menu
4. Utilisez les touches **<▲>** et **<▼>** pour vous déplacer dans les choix de sous-menus. Le curseur indique l'option sélectionnée. Appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>) pour sélectionner un sous-menu.

- Utilisez les touches <▲> et <▼> pour sélectionner le paramétrage de menu souhaité, puis sur la touche <Enter> (<Entrée>) pour enregistrer votre modification. Pour quitter sans enregistrer la modification, appuyez soit sur la touche <Exit> (<Quitter>) (pour revenir à l'écran de l'éditeur de texte), soit sur la touche <Delete> (<Suppr.>) (pour revenir en arrière d'un niveau dans l'arborescence du menu).

Options du menu Setup (Configuration)

Le menu Setup (Configuration) comporte sept options de sous-menus de formatage et d'impression des étiquettes et de choix de la langue des menus et invites. La plupart de ces options vous permettent de personnaliser le formatage de vos étiquettes. *Voir Arborescence du menu Setup (Configuration) en page 27.*

Imprimante

Le menu Imprimante comporte les options utilisateur suivantes :

Option	Description
Marge haute :	Ajuste verticalement la position de début de l'impression par rapport au bord supérieur de l'étiquette. Valeurs comprises entre -0,625 mm et +1,375 mm.
Marge gauche :	Ajuste horizontalement la position de début de l'impression par rapport au bord gauche de l'étiquette. Valeurs comprises entre -0,625 mm et +1,375 mm.
Position coupe :	Ajuste verticalement la position de coupe entre les étiquettes. Valeurs comprises entre -1 et +1 mm. Les touches <▲> et <▼> augmentent/diminuent les valeurs par pas de 0,125 mm (1 point).
Temps de décollement :	Détermine la durée (en secondes) pendant laquelle une étiquette restera en position de décollement avant de revenir en position de coupe. Valeurs comprises entre 2 et 9 secondes. 5 s par défaut. Remarque : l'option Peel Time n'est pas disponible avec les repères BRADYSLEEVE et PERMASLEEVE.
Température de tête :	Détermine la densité d'impression sur l'étiquette. Valeurs comprises entre -5 (le + clair) et + 5 (le + foncé). 0 par défaut.
Nettoyage :	Lance le programme de nettoyage de l'imprimante Utilisez cette option avec la carte de nettoyage livrée avec l'appareil.

Barcode (Code à barres)

Le menu Barcode (Code à barres) comporte les options utilisateur suivantes :

Option	Description
Hauteur de barre :	Fixe la hauteur du code à barres Code 39. Plage comprise entre 1 et 26 mm. Valeur par défaut = 1 mm. Largeur de barre étroite = 2 points (0,25 mm). Rapport de code à barres = 2 sur 1.

Option	Description
Interprétation :	Détermine si le code à barres est imprimé avec un texte interprétable. Active ou désactive cette fonction. Taille de caractères comprise entre 2 (5 points) et 9 (14 points). Option désactivée par défaut.

Continuous (Continu)

Le menu Continuous (Continu) comporte les options utilisateur suivantes :

Option	Description
Bloc de connexion	Ajuste la valeur de répétition du bloc de connexion. Valeurs comprises entre 5 mm et 46 mm. Les touches <▲> et <▼> augmentent/diminuent les valeurs par pas de 0,125 mm (1 point). Les touches <Shift> (<Maj.>) + <▲> et <Shift> (<Maj.>) + <▼> augmentent/diminuent les valeurs par pas de 1mm (8 point).
Bannière	Définit l'orientation du texte de la légende sur la bannière. Permet de passer de vertical à horizontal.
Longueur fixe	Ajuste la longueur maximale de la bannière. Valeur comprise entre 32 mm et 305 mm. Les touches <▲> et <▼> augmentent/diminuent les valeurs par pas de 13 mm. Les touches <Shift> (<Maj.>) + <▲> et <Shift> (<Maj.>) + <▼> augmentent/diminuent les valeurs par pas de 26 mm.

Style

Le menu Style comporte les options utilisateur suivantes :

Option	Description
Rotation	Définit la rotation parmi les quatre possibilités suivantes : 0°, 90°, 180° et 270°. L'orientation par défaut dépend du rouleau de repères chargé dans le système. Sélectionnez toujours la valeur de rotation <i>avant</i> de taper votre légende. Une modification de la valeur de rotation provoque : <ul style="list-style-type: none"> • La suppression de tous les caractères et de toutes les lignes d'une légende. • Le curseur se place sur le premier caractère de la ligne 1. • La taille des caractères prend la valeur définie par défaut pour le repère. Remarque : l'option de rotation n'est pas disponible avec les repères BRADYSLEEVE, PERMASLEEVE et les repères pré-imprimés (0 par défaut).
H Justify (Justification H)	Définit la justification horizontale de la légende. Options disponibles : aligné à gauche, centré, aligné à droite. Le paramètre par défaut est déterminé par le rouleau de repères chargé dans le système.
V Justify (Justification V)	Définit la justification verticale de la légende. Options disponibles : en haut, centré, en bas. Le paramètre par défaut est déterminé par le rouleau de repères chargé dans le système.
Format	Définit le format de l'étiquette. Options disponibles : composant ou fil. Option par défaut : Composant. <ul style="list-style-type: none"> • Le format composant permet d'imprimer en une fois toutes les lignes d'une légende avant de passer au repère suivant. • Le format fil permet de répéter automatiquement le texte d'une légende sur la longueur d'un repère autant de fois que possible, selon le nombre de lignes disponibles dans le repère.

Serial (Incrémentation)

Le menu Serial (Incrémentation) comporte les options utilisateur suivantes :

Option	Description
Standard	Définit par défaut une série décimale (0-9) ou alphanumérique (A-Z, a - z), selon le type de caractères saisis.
Octale	Définit par défaut une série octale (base 8). Incrémentation numérique entre 0 et 7.

Language (Langues)

Le menu Language (Langues) comporte les options utilisateur suivantes :

Option	Description
English :	Options de menu en anglais
Português :	Options de menu en portugais
Deutsch :	Options de menu en allemand
Español :	Options de menu en espagnol
Italiano :	Options de menu en italien
Français :	Options de menu en français
Nederlands :	Options de menu en néerlandais

Unités

Le menu Unités vous permet de définir l'unité de mesure des options suivantes du menu Setup (Configuration) : Alignement vertical, Alignement horizontal, Position coupe, Hauteur des barres, Bloc de connexion et longueur fixe.

Option	Description
Pouces :	Fixe l'unité de mesure en pouces.
Métrique :	Fixe l'unité de mesure en millimètres.

Mode périphérique

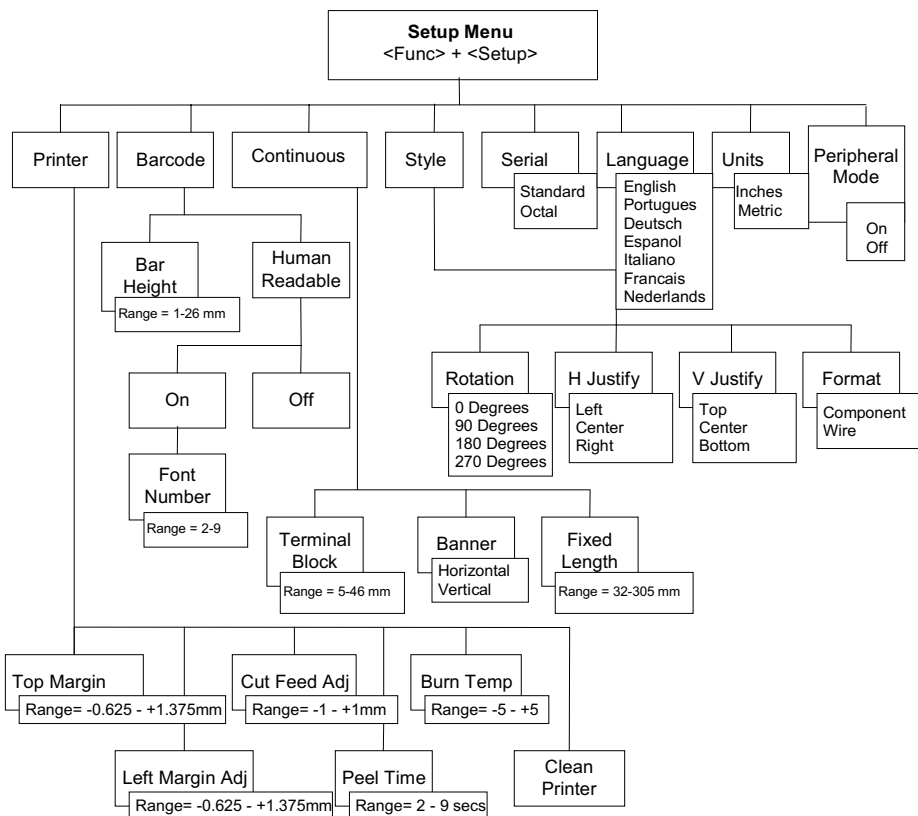
Vous pouvez accéder à cette nouvelle option de deux façons différentes : soit à partir du menu Setup (Configuration) de l'imprimante TLS2200™, soit à l'aide de la combinaison de touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Exit>** (<Quitter>) à partir de l'écran de saisie de texte. Cette option vous permet d'utiliser l'imprimante TLS2200™ avec la version V1.2 ou ultérieure du logiciel LABELMARK/WIN™ de BRADY afin d'imprimer des étiquettes créées et enregistrées sur votre PC.

Une fois que l'imprimante TLS2200™ est en mode périphérique, appuyez sur n'importe quelle touche pour revenir en mode de fonctionnement normal.



Remarque : pour plus d'informations sur LABELMARK/WIN™, reportez-vous à la page 84.

Arborescence du menu Setup (Configuration)



Pour utiliser ce menu, procédez comme suit :

- Appuyez sur les touches <▲> et <▼> pour vous déplacer dans les menus et pour augmenter/réduire les valeurs au sein d'une page.
- Appuyez sur les touches <Shift> (<Maj.>) + <▲> et <Shift> (<Maj.>) <▼> pour augmenter/réduire les valeurs par paliers plus importants au sein d'une page.
- Appuyez sur <Enter> (<Entrée>) pour sélectionner et enregistrer les options de menu choisies.
- Appuyez sur <Exit/Delete> (<Quitter/Suppr.>) pour quitter un menu sans enregistrer les modifications faites.

Création de légendes

Utilisation de la touche <Enter> (<Entrée>) lors de la création d'une légende

Il n'est pas nécessaire d'appuyer sur la touche <Enter> (<Entrée>) lorsque vous venez de saisir la dernière ligne de texte de la légende. Si vous appuyez sur cette touche, l'imprimante réserve de l'espace pour la saisie d'une nouvelle ligne de texte (et le curseur se place sur la ligne suivante). Même si aucun caractère n'est saisi sur cette ligne vierge, l'imprimante suppose qu'elle est valide. Des repères y sont alors imprimés et la légende est décentrée.

Si vous appuyez sur la touche <Enter> (<Entrée>) en fin de ligne, un caractère de fin de ligne non visible est inséré au niveau du curseur. Les caractères saisis après le curseur passent sur la ligne suivante. Ce caractère de fin de ligne peut être supprimé en positionnant le curseur sur le premier caractère de la ligne suivante, puis en appuyant simultanément sur les touches <Shift> (<Maj.>) + <Delete> (<Suppr.>). Le retour de chariot est alors supprimé et le texte situé sur la deuxième ligne repasse à la fin de la première ligne. Toute ligne de texte restante remonte d'une ligne.



Remarque : La commande <Shift> (<Maj.>) + <Delete> (<Suppr.>) permet de supprimer le retour de chariot et de remonter le texte sur la ligne précédente, uniquement si *tous* les caractères de la ligne supprimée peuvent être placés sur cette ligne. Dans le cas contraire, le retour de chariot ne sera pas supprimé et tout le texte restera sur la ligne qu'il occupe.

Taille des caractères par défaut

L'imprimante TLS2200™ vous permet de choisir la taille de caractères souhaitée pour chaque ligne de texte de votre étiquette (une taille par ligne). La taille des caractères est toujours affichée sur la barre d'état (qui occupe la première ligne de l'écran LCD).

Lorsqu'un rouleau de repères est chargé et que l'appareil est mis sous tension, l'imprimante TLS2200™ lit les informations concernant la taille du repère, stockées sur la puce du tube du rouleau de repères. Ces informations sont utilisées pour définir automatiquement une taille de caractères initiale pour votre étiquette. Cette valeur par défaut vous aide à définir une taille de caractères de départ optimale. La méthode est la suivante :

Largeur du repère	Taille des caractères par défaut
<12,7 mm	Plus grande taille permettant la saisie de 4 caractères/ligne
≥ 12,7 mm	Plus grande taille permettant la saisie de 8 caractères/ligne



Remarque : pour des étiquettes imprimées en continu (bannières), la taille des caractères par défaut est la plus grande taille d'impression des repères sélectionnés dans le sens horizontal.

Lorsque la taille des caractères est définie pour une ligne, elle demeure la même pour toutes les lignes suivantes (par ex., si la taille des caractères est configurée à 8 pour la ligne 1, et que vous appuyez sur la touche <Enter> (<Entrée>) pour ajouter la ligne 2, la taille des caractères sera toujours de 8). N'oubliez pas que la taille des caractères prendra la valeur établie par

défaut, sauf si vous décidez de la changer.

Modification de la taille des caractères

Vous pouvez à tout moment, durant la saisie ou l'édition du texte, changer la taille des caractères d'une ligne de l'étiquette affichée sur l'écran de l'éditeur de texte. Ce changement ne peut s'effectuer que ligne par ligne. Pour changer la taille des caractères d'une ligne, il vous suffit d'appuyer sur la touche **<Shift>** (<Maj.>) + **<▲>** ou **<Shift>** (<Maj.>) + **<▼>**, respectivement pour augmenter ou diminuer la taille des caractères.

Les tailles de caractères disponibles vont de 1 (4 points) à 19 (72 points). La taille maximum de caractères pouvant être sélectionnée pour une ligne de texte dépend de plusieurs facteurs : taille du repère, nombre de caractères de texte saisis sur la ligne de l'étiquette et tailles de caractères choisies pour les autres lignes.

Si le nombre de caractères saisis sur une ligne de l'étiquette est trop important, le message "Reduce Type Size" (Réduire police) clignote à l'écran. Pour pouvoir entrer davantage de caractères sur la ligne, appuyez sur **<Shift>** (<Maj.>) + **<▼>** afin de diminuer la taille des caractères.

Il est possible de basculer entre mode *Texte* et mode *Code à barres* pour le texte déjà saisi sur une ligne. Si la taille du code à barres ou du texte n'est pas adaptée, le message "Reduce Type Size" (Réduire police) s'affichera lorsque vous essaierez d'imprimer l'étiquette. Vous devrez alors afficher la ligne concernée, réduire la taille des caractères (s'il s'agit de texte) ou la hauteur des barres (s'il s'agit d'un code à barres), et relancer l'impression.

Si en appuyant sur la touche **<Enter>** (<Entrée>), vous ne parvenez pas à positionner le curseur sur une nouvelle ligne, cela signifie que le nombre de lignes que vous tentez de saisir sur l'étiquette est trop grand. Si vous désirez ajouter des lignes supplémentaires, appuyez sur **<Shift>** (<Maj.>) + **<▼>** pour diminuer la taille des caractères sur les lignes existantes.

Polices de l'imprimante TLS2200™

Les tailles de police suivantes sont disponibles sur l'imprimante TLS2200™ :

NUMERO DE POLICE	TAILLE EN POINT	EXEMPLE D'IMPRESSION
1	4	BRADY 12345
2	5	BRADY 12345
3	6	BRADY 12345
4	7	BRADY 12345
5	9	BRADY 12345
6	10	BRADY 12345
7	11	BRADY 12345

NUMERO DE POLICE	TAILLE EN POINT	EXEMPLE D'IMPRESSIION
8	13	BRADY 12345
9	14	BRADY 12345
10	17	BRADY 12345
11	20	BRADY 12345
12	23	BRADY 12345
13	26	BRADY 12345
14	28	BRADY 12345
15	36	BRADY 123
16	45	BRADY 1
17	51	BRADY
18	56	BRADY

NUMERO DE POLICE	TAILLE EN POINT	EXEMPLE D'IMPRESSIION
19	72	BRADY

Suppression de la légende

Utilisez les touches suivantes pour supprimer la légende :

Touches	Description
<Legend Clear>	Supprime tous les caractères de la ligne d'étiquette affichée, la taille reste inchangée.
<Shift> + <Legend Clear>	Supprime tous les caractères de la légende, la taille reste inchangée pour toutes les lignes.
<Shift> + <Form Clear>	Supprime tous les caractères et lignes de l'étiquette, redéfinit la taille des caractères à la valeur par défaut et place le curseur sur le premier caractère de la ligne 1.

Les valeurs définies dans le menu Setup (Configuration), telles que rotation ou justifications verticales et horizontales, ne sont pas modifiées lorsque vous effectuez une des opérations décrites ci-dessus ou lorsque vous éteignez l'appareil. Les valeurs prennent celles établies par défaut si vous chargez un rouleau de repères de taille différente dans le système.

Enregistrement et rappel d'une légende

Toutes les légendes saisies sur l'éditeur de texte sont enregistrées au moment où le système est mis hors tension. Elles réapparaissent à l'écran dès qu'il est rallumé, si la référence du rouleau de repères chargé dans le système n'est pas modifiée pendant la période d'arrêt. Si l'imprimante TLS2200™ détecte une modification de la taille des repères ou si des étiquettes de taille différente sont chargées alors qu'il est sous tension, les informations affichées à l'écran disparaissent et la taille des caractères prend la valeur définie par défaut.

Une fois que vous avez saisi et édité votre texte, vous avez la possibilité d'enregistrer la légende pour la réutiliser plus tard. L'imprimante TLS2200™ vous permet d'enregistrer les légendes dans une liste. Pour plus d'informations, consultez la section *Liste des légendes* en page 37.

Touches de fonction

L'utilisation de chaque touche de fonction est décrite dans le tableau ci-dessous :

Touche	Description
Feed	Avance jusqu'au repère suivant.
Print	Imprime la légende.
Multi Print	Imprime plusieurs copies de la légende (1 à 250).
Serial	Incrémente la légende à partir du caractère situé au niveau du curseur.
Exit	Revient à l'écran de l'éditeur de texte à partir de n'importe quel écran d'incrémentatation, d'impressions multiples ou de configuration.
Peel	Avance l'étiquette jusqu'à la position de décollement. Remarque : cette fonction n'est pas disponible avec les rouleaux d'étiquettes PSPT (PERMASLEEVE).
Barcode	Passes d'un statut de type de légende à l'autre (texte ou code à barres).
Shift (Maj.) + ▲	Augmente la taille des caractères.
Shift + ▼	Diminue la taille des caractères.
Shift + Wire	Passes d'un format d'étiquettes à l'autre (composant, fil).
Setup	Affiche les options du menu Setup (Configuration).
Save	Enregistre la légende affichée à l'écran.
Recall	Rappelle la légende précédemment enregistrée.
List	Affiche le menu List (Liste).
Form	RÉSERVÉ A UNE UTILISATION FUTURE.
Form Clear	RÉSERVÉ A UNE UTILISATION FUTURE.

Impression de vos étiquettes

Réglage de la température de tête

La température de tête peut être modifiée en fonction de la nuance d'impression souhaitée (plus foncée ou plus claire) pour la légende. Toutefois, l'imprimante TLS2200™ optimisant automatiquement cette température en fonction du matériau chargé dans l'appareil, il est rare qu'un réglage soit nécessaire.



Remarque : La température de tête est automatiquement réinitialisée à sa valeur par défaut (0) à chaque fois que le système est mis hors tension. *Si vous souhaitez obtenir des informations complémentaires sur le réglage de la température de tête, consultez la section Menu Setup (Configuration) en page 22.*

Définition du temps de décollement

Une fois votre(vos) étiquette(s) imprimée(s), l'imprimante TLS2200™ fait avancer la dernière imprimée en position de coupe. La fonction Peel (Décollement) vous permet de retirer (décoller) la dernière étiquette imprimée de la bande support sans couper celle-ci. Il vous suffit d'appuyer sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Peel>** (<Décollement>) au clavier et l'appareil avance alors la dernière étiquette imprimée en position de décollement. Selon la valeur définie par défaut, vous avez alors de 2 à 9 secondes pour décoller l'étiquette de son support avant qu'elle ne revienne en position de coupe. *Pour plus d'informations sur la définition du temps de décollement, consultez la section Menu Setup (Configuration) en page 22.*



Remarque : L'option Peel Time n'est pas disponible avec les étiquettes BRADYSLEEVE et PERMASLEEVE. Après l'impression, les étiquettes BRADYSLEEVE avancent jusqu'à la position de détachement et les étiquettes PERMASLEEVE jusqu'à celle de coupe.

Impression d'étiquettes plus larges

Seule la version 2 ou ultérieure du logiciel peut imprimer les étiquettes prédécoupées de format supérieur à 1,9" x 2,0". Si vous utilisez la version 1 du logiciel, vous pourrez imprimer des étiquettes plus larges mais ne dépassant pas le format 1,81" x 1,81". *Reportez-vous à l'Annexe 3 : Utilisation du TLS2200™ Program Installer pour obtenir de l'aide sur l'installation d'un nouveau logiciel sur votre imprimante TLS2200™.*

Changement du rouleau de repères et du ruban

Si le rouleau de repères est en rupture d'étiquettes durant l'impression, l'imprimante TLS2200™ arrête celle-ci et le message suivant s'affiche :

“ Erreur plus d'étiquette ”

Lorsque le rouleau de repères est épuisé, la tâche d'impression est définitivement annulée. Toute légende restant à imprimer est alors abandonnée. Pour continuer l'impression, procédez comme suit:

1. A l'aide du dispositif de coupe, découpez toutes les étiquettes déjà imprimées.
2. Ouvrez la tête d'impression en tirant la manette de verrouillage de la cartouche du ruban vers l'avant de l'imprimante.
3. Sortez tous les repères restants par le haut de l'imprimante.
4. Installez un nouveau rouleau de repères. *Pour les instructions, consultez la section Installation d'un rouleau de repères en page 110.*
5. Lancez une nouvelle tâche d'impression. Celle-ci reprend à l'endroit où elle s'était arrêtée.

Lorsque la cartouche du ruban est épuisée durant l'impression, l'imprimante TLS2200™ stoppe l'impression et le message suivant s'affiche :

“ Erreur plus de ruban ”

Comme dans le cas du rouleau de repères, lorsqu'il n'y a plus de ruban, la tâche d'impression est définitivement annulée. Toute légende restant à imprimer est alors abandonnée. Pour continuer l'impression, installez une nouvelle cartouche de ruban puis lancez une nouvelle tâche d'impression. Celle-ci reprend à l'endroit où elle s'était arrêtée.



Remarque : Lorsqu'un rouleau de repères ou une cartouche du ruban sont épuisés, la légende reste affichée sur l'écran LCD. Vous pouvez alors remplacer le rouleau ou le ruban sans perdre votre texte. L'affichage disparaît toutefois si la taille des repères du nouveau rouleau diffère de celle du rouleau remplacé.

Fonctions avancées

Les fonctions présentées dans cette section sont des options utilisateur avancées. Vous y trouverez les instructions concernant la création d'étiquettes incrémentées, de listes de légendes, de bloc de connexion et de code à barres.

Étiquettes incrémentées

Cette section vous indique comment créer des étiquettes incrémentées à l'aide de l'imprimante TLS2200™.

Incrémentation

Les légendes créées à l'aide de l'imprimante TLS2200™ peuvent être incrémentées numériquement et alphabétiquement. L'incrémentation des caractères d'une légende résulte en une série de repères incrémentés d'un chiffre et/ou d'une lettre.

L'imprimante TLS2200™ vous permet de créer deux types de schémas d'incrémentation.

Schéma	Description
Standard	Définit par défaut une série décimale (0-9) ou alphanumérique (A-Z, a - z), selon le type de caractères saisis.
Octale	Définit par défaut une série octale (base 8). Incrémentation entre 0 et 7.

L'incrémentation par défaut est soit standard, soit octale, en fonction de la sélection effectuée dans le menu Setup (Configuration). *Pour les instructions concernant la définition du type d'incrémentation par défaut, consultez la section Menu Setup (Configuration) en page 22.*

Pour créer des étiquettes contenant des données incrémentées, procédez comme suit:

1. Entrez le texte à incrémenter sur la ligne appropriée de la légende.
2. A l'aide de la touche <<>, positionnez le curseur sur le dernier caractère de la légende à incrémenter.
3. Appuyez sur les touches <<Func> (<Fonct.>) + <<Serial> (<Incrémentation>) du clavier. Un message s'affiche à l'écran, vous demandant de saisir le nombre d'incrémentations souhaitées du numéro d'incrémentations : " No. to Serial? " (Quantité d'incrémentations ?).
4. Entrez le nombre souhaité, puis appuyez sur la touche <<Enter> (<Entrée>). Le système vous demande alors de saisir le nombre de copies à imprimer pour chaque nombre : " No. of Copies? " (Quantité de copies?).
5. Entrez le nombre souhaité et appuyez sur la touche <<Enter> (<Entrée>) ou sur la touche <<Print> (<Impression>). Vos repères incrémentés s'impriment.

Instructions générales concernant l'incrémentation

Suivez ces intructions pour incrémenter :

- Les caractères à incrémenter peuvent être entrés en minuscules ou en majuscules.

- Les caractères incrémentés ne peuvent être qu'incrémentés (décrémenter impossible).
- Un seul type d'incrémenter peut être choisi pour chaque étiquette (standard ou octale).
- Le texte incrémenté est limité à une ligne et une séquence par étiquette.
- Lorsque vous appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Serial>** (<Incrémenter>), l'imprimante commence par incrémenter le caractère en surbrillance au niveau du curseur. Lorsque celui-ci a atteint sa valeur maximale (9, z ou Z dans le cas d'une incrémenter standard, 7 dans le cas d'une incrémenter octale), le caractère situé immédiatement à sa gauche est incrémenté, et le caractère situé le plus à droite revient à sa valeur minimale (0, a ou A dans le cas d'une incrémenter standard, 0 dans le cas d'une incrémenter octale).
- Lorsqu'un caractère incrémenté a atteint sa valeur maximale et que le caractère situé immédiatement à sa gauche n'est pas incrémentable (espace, caractère accentué ou symbole), l'incrémenter recommence à partir du caractère incrémenté situé le plus à droite.
- Après l'impression d'une série de caractères incrémentés, l'éditeur affiche le caractère logique suivant (par exemple : impression de 1 à 5. Une fois la tâche d'impression terminée, l'éditeur affiche 6).

Listes de légendes

Cette section vous indique comment créer des listes de légendes à l'aide de l'imprimante TLS2200™.

Qu'est-ce qu'une liste de légendes ?

Une liste de légendes est composée d'une ou plusieurs légendes enregistrées sous un nom de liste. La capacité de stockage de l'imprimante TLS2200™ vous permet de créer, de sélectionner, d'imprimer et d'éditer des listes de légendes.

Avant de commencer à utiliser les listes de légendes, nous vous conseillons de lire attentivement la terminologie suivante :

Terme	Définition
Legend— (Légende)	Le texte à imprimer sur un repère. La légende s'affiche sur l'écran de l'éditeur de texte et peut être mémorisée.
Legend List— (Liste de légendes)	Une ou plusieurs légendes enregistrées sous un nom de liste.
Active Legend List— (Listes de légendes active)	Une liste devient active dès que vous la créez ou la sélectionnez. Reportez-vous à <i>Creating a New List (Création d'une nouvelle liste)</i> et <i>Selecting a List (Sélection d'une liste)</i> . Une liste activée peut être imprimée ou éditée.
Recalled Legend— (Légende rappelée)	Une légende est rappelée lorsque vous appuyez sur les touches <Func> (<Fonct.>) + <Recall> (<Rappel>) ou <Func> (<Fonct.>) + <Shift> (<Maj.>) + <Recall> (<Rappel>) depuis une liste de légendes active. Reportez-vous à <i>Editing a List (Edition d'une liste)</i> . Une légende rappelée peut être éditée.

Instructions concernant les listes de légendes

Suivez ces instructions pour les listes de légendes :

- La procédure de création de légendes des listes de légendes est la même que celle des légendes non listées.
- Tous les styles accessibles depuis le menu Setup (configuration) sont disponibles lors de la création de légendes pour une liste.
- Chaque légende d'une liste de légendes peut avoir son propre style.
- Vous ne pouvez pas enregistrer des légendes incrémentées dans une liste.
- Le nombre maximum de légendes que vous pouvez enregistrer dans une liste varie en fonction de la mémoire utilisée par les légendes de la liste. La mémoire utilisée par une légende dépend de variables telles que le nombre de lignes et le nombre de caractères par ligne. Par exemple, la mémoire peut contenir environ 800 légendes, si votre liste est constituée de légendes de quatre lignes de huit caractères chacune. Elle peut contenir environ 2.700 légendes, si votre liste est constituée de légendes d'une ligne de huit caractères.
- Vous pouvez enregistrer un maximum de 10 légendes à la fois dans votre imprimante.

Le menu List (Liste)

Appuyez sur la touche **<List>** (<Liste>) du clavier pour afficher le menu List (Liste). Le menu List (Liste) comporte les options utilisateur suivantes :

Option	Description
Select (Sélection)	Active une liste à éditer ou à imprimer.
Create (Création)	Crée une nouvelle liste.
Print (Impression)	Imprime une liste.
Edit (Edition)	Active ou désactive l'option. Edite une liste quand : <ul style="list-style-type: none">• il n'y a pas d'étiquette dans l'imprimante.ou• l'étiquette chargée dans l'imprimante n'est pas celle pour laquelle la liste a été créée.
Delete (Suppr.)	Supprime une liste de la mémoire.

Création d'une nouvelle liste

Pour créer une nouvelle liste, suivez les instructions ci-dessous :

1. Appuyez sur la touche **<List>** (<Liste>) pour accéder au menu List (Liste).
2. Appuyez une fois sur la touche **<▼>** pour sélectionner la fonction *Create (Créer)*, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).

Le message d'erreur "Memory Full" (Mémoire pleine) s'affiche à l'écran si la mémoire comporte déjà le nombre maximum de listes (10). Pour continuer, vous devez supprimer au moins une liste de la mémoire. Reportez-vous à *Deleting a List* (Suppression d'une liste).

3. Lorsque le message "Enter List Name" (Entrez le nom de la liste) s'affiche, vous devez entrer le nom de votre nouvelle liste, puis appuyer sur la touche **<Enter>** (<Entrée>). Le nom d'une liste comporte 16 caractères au maximum. Tous les caractères du clavier sont utilisables.
4. Lorsque le message "Enter Part No." (Entrez le numéro de référence) s'affiche, entrez le numéro de référence en entier tel qu'il apparaît sur l'extrémité du tube du rouleau de repères. Par exemple : PTL-19-423.
5. Appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>). L'écran de l'éditeur de texte s'affiche.



La liste créée est spécifique au numéro de référence saisi lors de sa création. **Vous ne pouvez pas créer une liste sans avoir chargé un rouleau de repères.**

6. Tapez un texte pour créer la première légende de votre liste.
7. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Save>** (<Enregistrer>) pour enregistrer votre légende dans la liste.

Le message d'erreur "Memory Full" (Mémoire pleine) s'affiche à l'écran si la mémoire comporte déjà le nombre maximum de listes. Pour continuer, vous devez supprimer au moins une légende de la liste ou au moins une liste de la mémoire. Reportez-vous à *Deleting a List* (Suppression d'une liste). Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Shift>** (<Maj.>) +

<Delete> (<Suppr.>) pour supprimer une légende d'une liste.

- Appuyez sur les touches **<Shift>** (<Maj.>) + **<Legend Clear>** (<Effacement légende>) pour effacer le texte affiché sur l'écran de l'éditeur de texte.



Si vous appuyez sur les touches **<Shift>** (<Maj.>) + **<Legend Clear>** (<Effacement légende>), tous les caractères de la légende affichée sur l'écran de l'éditeur de texte seront supprimés. Appuyez sur la touche **<Legend Clear>** (<Effacement légende>) pour effacer le texte d'une seule ligne (celle affichée à l'écran).

Appuyer sur les touches **<Shift>** (<Maj.>) + **<Legend Clear>** (<Effacement légende>) une fois qu'une légende est enregistrée dans une liste, ne supprime que le texte affiché à l'écran, pas celui de la liste. Pour les instructions concernant la suppression de légendes dans une liste, reportez-vous à *Editing a List (Edition d'une liste)*.

- Entrer le texte d'une seconde légende.
- Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Save>** (<Enregistrer>) pour enregistrer la seconde légende dans la liste.

Répétez ces opérations de création et d'enregistrement jusqu'à ce que toutes les légendes soient entrées dans votre liste.

- Eteignez l'imprimante pour quitter la liste actuelle.

Pour quitter une liste (la désactiver), vous pouvez créer une nouvelle liste, sélectionner une liste ou éteindre l'imprimante.

Sélection d'une liste

La sélection d'une liste permet de l'imprimer et de l'éditer. Pour sélectionner une liste, suivez les instructions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche **<List>** (<Liste>) pour activer le menu List (Liste).
- Le curseur est placé sur *Select (Sélection)*. Appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>). Un message s'affiche vous présentant toutes les listes enregistrées dans l'imprimante (10 maximum). La dernière liste activée s'affiche sur l'écran de l'éditeur de texte.
- Utilisez les touches **<▲>** et **<▼>** pour sélectionner le nom de la liste que vous désirez activer, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>). Le numéro de référence que vous lui avez attribué, puis l'écran de l'éditeur de texte s'affichent.

Votre liste est maintenant activée pour impression ou édition.

Impression d'une liste

Pour imprimer une liste, suivez les instructions ci-dessous :

- Si vous n'avez pas de liste active, créez ou sélectionnez-en une. Pour les instructions, reportez-vous à *Create a New List (Création d'une liste)* et *Selecting a List (Sélection d'une liste)* décrits précédemment.

2. Appuyez sur la touche **<List>** (<Liste>) pour accéder au menu List (List).

Vous devez utiliser le menu List (liste) pour imprimer une liste. Si vous appuyez sur la touche **<Print>** (<Impression>), seule la légende affichée sur l'écran de l'éditeur de texte sera imprimée.

3. Appuyez deux fois sur la touche **<v>** pour sélectionner la fonction *Print (Impression)*, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>). Si aucune liste n'est active, le message "Invalid Function" (Fonction incorrecte) s'affiche sur l'écran de l'éditeur de texte.
4. Si une liste est active et que vous avez rappelé une légende, un message s'affiche vous demandant de choisir entre "Entire List" (Liste entière) ou "From Current" (Liste actuelle). Sélectionnez "From Current" (Liste actuelle) si vous désirez imprimer l'étiquette de la liste de la légende affichée. Si le ruban ou les repères se terminent pendant l'impression, appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>) pour revenir à la légende en cours quand l'imprimante s'est arrêtée.
5. Lorsque le message "No. of Copies?" (Quantité de copies?) s'affiche, entrez le nombre de copies à imprimer (maximum : 250), puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).

Il s'agit du nombre de copies de chaque étiquette de la liste. Si vous demandez deux copies, les étiquettes s'imprimeront dans l'ordre suivant : 1,1,2,2,3,3,... Vous ne pouvez pas imprimer plusieurs copies de la liste dans l'ordre 1,2,3,...1,2,3,... avec l'option *Print (Impression)*.



Remarque : Si une liste est activée mais qu'aucune légende n'est rappelée, l'option *Print (Impression)* affiche le message "No. of Copies?" (Quantité de copies?).

Bien qu'une liste soit généralement imprimée sur l'étiquette pour laquelle elle a été créée, vous pouvez imprimer une liste en utilisant n'importe quelle étiquette dont la zone imprimable est supérieure ou égale à celle de l'étiquette pour laquelle la liste a été créée en dimensions X et Y. Si toutefois vous essayez d'imprimer sur une étiquette plus petite, le message d'erreur "Invalid Function" (Fonction incorrecte) s'affiche sur l'écran de l'éditeur de texte.

Edition d'une liste

L'édition d'une liste implique la suppression des légendes de la liste et la modification des caractères de la légende préalablement enregistrée dans une liste.

Une liste active peut s'éditer de deux manières :

1. Si une étiquette correcte (celle pour laquelle la liste a été créée) est chargée dans l'imprimante, vous pouvez rappeler les légendes à partir de la liste active, puis les éditer de la même manière qu'une légende non listée.
2. Si la bonne étiquette (ou aucune) n'est pas chargée dans l'imprimante, vous pouvez toujours éditer une liste en mode Edit (Edition). Le mode Edit (Edition) est expliqué plus loin dans cette section.

Procédures d'édition d'une liste :

1. Sélectionner la liste à éditer. Reportez-vous à *Selecting a List (Sélection d'une liste)* plus

haut dans cette section.

Vous ne pouvez pas sélectionner une liste si l'étiquette chargée dans l'imprimante n'est pas celle pour laquelle la liste a été créée. Si vous essayez de sélectionner une liste alors qu'une étiquette incorrecte (ou aucune) est chargée dans l'imprimante, le message d'erreur suivant s'affiche dans l'écran de l'éditeur de texte :

Etiquette pour laquelle votre liste a été créée.

**Wrong Part! Use
PTL-XX-XXX**

Ce message ne s'affiche que si le mode Edition est inactif.

Ce même message s'affichera si vous essayez d'enregistrer une légende dans une liste active quand une étiquette incorrecte est chargée dans l'imprimante ou quand l'imprimante ne contient aucune étiquette.



Si vous avez oublié l'étiquette correspondant à la liste que vous désirez éditer, placez le curseur sur le nom de la liste, après avoir choisi *Select (Sélectionner)*, puis appuyez sur la touche <>. L'étiquette correcte s'affiche sur l'écran de l'éditeur de texte, **si vous l'avez entrée lors de la création de la liste**. Reportez-vous à *Creating a List (Création d'une liste)*. Appuyez sur la touche <> pour revenir au nom de la liste.

Vous devez rappeler la légende que vous désirez supprimer ou éditer dans une liste. Quand vous activez une liste, la dernière légende entrée s'affiche sur l'écran de l'éditeur de texte. La légende n'est pas pour autant rappelée.

2. Rappeler une légende dans la liste active.

- Appuyez sur les touches <Func> (<Fonct.>) + <Recall> (<Rappel>) pour rappeler la prochaine légende dans une liste.
- Appuyez sur les touches <Func> (<Fonct.>) + <Shift> (<Maj.>) + <Recall> (<Rappel>) pour rappeler la dernière légende dans une liste.

Pour supprimer une légende :

Appuyez sur les touches <Func> (<Fonct.>) + <Shift> (<Maj.>) + <Delete> (<Suppr.>). La légende est supprimée de la liste active.

Pour modifier des caractères d'une légende :

1. Editez la légende comme s'il s'agissait d'une légende non listée.

Toutes les options de style d'édition de légendes non listées peuvent être utilisées pour éditer les légendes d'une liste et différentes légendes d'une même liste peuvent avoir des styles différents. Les options de style comprennent :

- H Justify (Justification H)
- V Justify (Justification V)
- Format
- Taille des caractères
- Rotation

2. Appuyez sur les touches <Func> (<Fonct.>) + <Save> (<Enregistrer>) pour enregistrer la légende éditée.

3. Quand l'un des messages "Save as New" (Enregistrer comme nouveau) ou "Save as

Current” (Enregistrer comme actuel) s'affiche, sélectionnez “Save as Current”. Votre légende éditée est maintenant enregistrée dans la liste.

Sélectionner “Save as New” (Enregistrer comme nouveau) ajoute la légende à la fin de la liste. Pour plus d'informations, reportez-vous à *Appending a List (Ajout dans une Liste)*.

Utilisation du mode Edition

Le mode Edition peut être activé ou désactivé. Utilisez ce mode dans le menu List (Liste) pour modifier une liste dans les cas suivants:

- il n'y a pas d'étiquette dans l'imprimante.
ou
- l'étiquette chargée dans l'imprimante n'est pas celle pour laquelle la liste a été créée.

Pour utiliser le mode Edition, suivez les instructions ci-dessous:

1. Appuyez sur la touche **<List>** (<Liste>) pour activer le menu List (Liste).
2. Appuyez trois fois sur la touche **<▼>** pour sélectionner *Edit (Edition)*, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
3. Le mode Edition est désactivé par défaut. Utilisez la touche **<▼>** pour activer, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
4. Un message apparaît vous présentant toutes les listes enregistrées dans l'imprimante (10 maximum). Utilisez les touches **<▲>** et **<▼>** pour sélectionner la liste que vous désirez éditer, puis appuyez sur **<Enter>** (<Entrée>).

L'écran de l'éditeur de texte s'affiche. Les flèches vers la droite et vers la gauche de la Barre d'état (ligne supérieure de l'écran - voir ci-dessous) sont remplacées des "verrous" lumineux indiquant que le mode Edition est actif.

Écran de l'éditeur de texte
quand le mode Edition est
actif



En mode Edition, les commandes Print (Impression), Feed (Avancement) et Peel (Décollement) sont désactivées. Il faut désactiver le mode Edition pour rétablir ces fonctions. Le mode Edition se désactive quand l'imprimante est mise hors-tension.

Ajout dans une Liste

Cette fonction permet d'ajouter des légendes dans une liste déjà enregistrée. Les légendes seront ajoutées à la fin de la liste. Vous ne pouvez pas enregistrer des légendes au début ou au milieu de la liste.

1. Si vous n'avez pas de liste active, sélectionnez-en une. Reportez-vous à *Selecting a List (Sélection d'une liste)*.
2. Créez une légende comme s'il s'agissait d'une légende non listée.
3. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Save>** (<Enregistrer>).
4. Quand l'un des messages “Save as New” (Enregistrer comme nouveau) ou “Save as Current” (Enregistrer comme actuel), sélectionnez “Save as New”. Votre légende est maintenant ajoutée à la fin de la liste.

Suppression d'une liste

Pour supprimer une liste, suivez les instructions ci-dessous :

1. Appuyez sur la touche **<List>** (<Liste>) pour activer le menu List (Liste).
2. Appuyez quatre fois sur la touche **<▼>** pour sélectionner *Delete (Suppr.)*, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>). Un message apparaît vous présentant toutes les listes enregistrées dans l'imprimante (10 maximum).
3. Utilisez les touches **<▲>** et **<▼>** pour sélectionner le nom de la liste que vous désirez supprimer, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>). Après avoir supprimé une liste, l'écran de l'éditeur de texte s'affiche.

Impression continue d'étiquettes pour bloc de connexion

Cette section vous indique comment créer des étiquettes pour bloc de connexion à l'aide de l'imprimante TLS2200™.

Création d'étiquettes pour bloc de connexion

L'imprimante TLS2200™ permet de créer et d'imprimer des repères de bloc de connexion. Il vous suffit de choisir l'espacement centre-à-centre (pas) souhaité pour le bloc, de saisir votre texte, puis de lancer l'impression. Le nombre de lignes de texte disponibles à chaque extrémité dépend de l'espacement et de la taille de caractères choisis.

Définition de l'espacement centre-à-centre

L'espacement centre-à-centre (répétition du bloc de connexion) est défini à partir de l'option *Term Repeat (Répétition term.)* du menu Setup (Configuration). Suivez les instruction ci-dessous pour définir cette option:

1. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Setup>** (<Configuration>) pour accéder au menu Setup (Configuration).
2. Appuyez deux fois sur la touche **<▼>** pour faire défiler le menu Continuous (Continu), puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
3. Le curseur étant positionné sur *Terminal Block (Bloc de connexion)*, appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
4. Réglez la valeur de répétition du bloc de connexion à l'aide des touches fléchées, puis appuyez sur **<Enter>** (<Entrée>).


La plage de répétition est comprise entre 2 et 46mm. Les touches **<▲>** et **<▼>** augmentent/diminuent les valeurs de répétition par pas de 0,125 mm (1 point). Les touches **<Shift>** (<Maj.>) + **<▲>** et **<Shift>** (<Maj.>) + **<▼>** augmentent/diminuent les valeurs de répétition par pas de 1 mm (8 points).



Remarque : Appuyez sur la touche **<Feed>** (<Avancement>) après l'impression pour avancer l'étiquette de la bande du bloc en position de coupe.

Impression continue de bannières

Vous pouvez créer des bannières avec l'imprimante TLS2200™. Celles-ci sont utilisées à diverses fins dans l'industrie, notamment pour le marquage des canalisations.

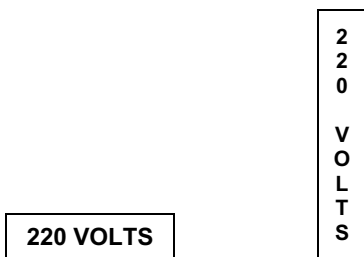
 Seule la version 2 ou ultérieure du logiciel peut imprimer les nouvelles étiquettes continues destinées à l'impression de bannières (ex : PTL-8, PTL-42 et PTL-43). Si vous utilisez la version 1 du logiciel, vous ne pourrez entrer aucun texte sur l'écran de l'éditeur de texte. *Reportez-vous à l'Annexe 3 : Utilisation du TLS2200™ Program Installer pour obtenir de l'aide sur l'installation d'un nouveau logiciel sur votre imprimante TLS2200™.*

Pour créer une bannière, procédez comme suit :

1. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Setup>** (<Configuration>) pour accéder au menu Setup (Configuration).
2. Appuyez deux fois sur la touche **<▼>** pour sélectionner l'option *Continuous (Continu)*, puis appuyez sur **<Enter>** (<Entrée>).
3. Appuyez une fois sur la touche **<▼>** pour sélectionner *Banner (Bannière)*, puis appuyez sur **<Enter>** (<Entrée>).
4. Utilisez les touches **<▲>** et **<▼>** pour sélectionner la rotation souhaitée, puis appuyez sur **<Enter>** (<Entrée>).
5. Appuyez sur **<Func>** (<Fonct.>) + **<Exit>** (<Quitter>) pour revenir à l'écran de l'éditeur de texte.
6. Entrez le texte de la bannière, puis imprimez l'étiquette. La première bannière imprimée nécessitera 1" de matériau supplémentaire avant l'impression du texte. Une fois la première bannière imprimée, appuyez sur la touche **<Feed>** (<Avancement>) puis coupez pour éviter d'autres pertes sur les prochaines étiquettes.

Rotation des bannières

Les bannières peuvent être imprimées horizontalement ou verticalement.



Taille des caractères par défaut

Pour des étiquettes imprimées en continu (bannières), la taille des caractères par défaut est la plus grande taille d'impression des repères sélectionnés dans le sens horizontal.

Bannières de longueur fixe

Avec l'imprimante TLS2200™, vous pouvez définir une bannière de longueur définie, de 26 mm à 312 mm.

Vous pouvez incrémenter la longueur des bannières de 1 mm en appuyant sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<▲>** ou **<▼>**.

La longueur définie vous permet d'utiliser l'option H Justify (Justification horizontale) pour spécifier l'endroit d'apparition du texte sur la bannière. Cette option permet d'aligner à gauche, de centrer et d'aligner à droite.

Étiquettes avec code à barres

Cette section vous indique comment créer des étiquettes avec code à barres à l'aide de l'imprimante TLS2200™.

Création d'étiquettes avec code à barres

L'imprimante TLS2200™ vous permet de créer des codes à barres Code 39 pour vos étiquettes. Les légendes réalisées grâce à cette fonction peuvent consister en un code à barres, plusieurs codes à barres ou des codes à barres avec du texte.

Définition des options pour la création de code à barres

Lorsque vous souhaitez ajouter un code à barres sur votre étiquette, plusieurs options permettent de personnaliser le format et l'impression du ou des codes à barres. Les options disponibles sont les suivantes :

Type de légende : Ce paramètre est utilisé pour sélectionner le mode de saisie de la légende. La touche **<Barcode>** (<Code à barres>) permet de basculer entre les modes *Texte (Texte)* et *Barcode (Code à barres)*. En mode *Barcode (Code à barres)*, tout texte saisi sur une ligne/étiquette est imprimé sous forme de code à barres de code 39. Un *B* s'affiche sur la Barre d'état (première ligne de l'écran LCD) pour indiquer que vous êtes en mode Code à barres.

Hauteur des barres : Ce paramètre est accessible dans le sous-menu Code à barres du menu Setup (Configuration). Cette option vous permet de définir la hauteur des code à barres Code 39. Les hauteurs disponibles vont de 1 à 26 millimètres et peuvent être augmentées/diminuées par pas de 1 millimètre.

Interprétation : Ce paramètre est également accessible à partir du sous-menu Code à

barres du menu Setup (Configuration). Cette option vous permet de définir si vos code à barres seront accompagnés de leur interprétation texte lors de leur impression (active ou désactive l'option). Tout texte accompagnant le code à barres est imprimé dans des caractères de taille 2 (5 points) à 9 (14 points).

Rotation : Cette option, accessible dans le sous-menu *Style (Style)* du menu Setup (Configuration), vous donne le choix entre quatre orientations (0°, 90°, 180°, 270°) du code à barres. Elle vous permet de créer des code à barres verticaux ou horizontaux. Veuillez cependant noter que toutes les lignes de la légende (texte et/ou code à barres) seront imprimées conformément à l'orientation choisie. Les lignes ne peuvent pas être orientées différemment du code à barres.

Symbologie du code à barres Code 39

La symbologie utilisée par l'imprimante TLS2200™ pour le code à barres est le **Code 39**. Le jeu de caractères pour cette symbologie est constitué des caractères suivants :

Les majuscules : **A à Z**
 Les nombres : **0 à 9**
 Le caractère **espace**
 Les symboles : **- . \$ / + %**

Les caractères saisis en minuscules sont automatiquement convertis en majuscules lors de l'impression.

Paramètres du code à barres de l'imprimante TLS2200™

Symbologie : Code 39
 Largeur des barres étroites : 2 points (0,25mm)
 Rapport barres larges/étroites : 2 sur 1
 Zone non imprimée : 10 points (1,25 mm)
 Densité : 7,82 CPI

Nombre maximum de caractères du code à barres

Le nombre maximum de caractères autorisés pour un code à barres est de 25. Le tableau suivant donne le nombre maximum de caractères par ligne pour un code à barres.

Largeur du repère	Nb. max. de caractères du code à barres par ligne
12,7 mm	* 0
25,4 mm	4
38,1 mm	8

* Aucun caractère autorisé sur l'étiquette (la zone non imprimée et les caractères de début et de fin occupent toute la largeur de l'étiquette).

Pour créer des étiquettes contenant des code à barres, suivez les instructions ci-dessous :

1. Appuyez sur la touche **<BarCode>** (<Code à barres>) pour passer du mode *Text (Texte)* au mode *Barcode (Code à barres)* (la barre d'état affiche la lettre B).
2. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Setup>** (<Configuration>) pour

accéder au menu Setup (Configuration).

3. Appuyez une fois sur la touche **<▼>** pour sélectionner la fonction *Barcode (Code à barre)*, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
4. Le curseur étant positionné sur *Bar Height (Hauteur des barres)*, appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
5. Utilisez les touches **<▲>** et **<▼>** pour définir la hauteur du ou des code à barres, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
6. Appuyez une fois sur la touche **<▼>** pour sélectionner la fonction *Human Readable (Interprétation)*, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
7. Appuyez sur les touches **<▲>** ou **<▼>** pour activer ou désactiver la fonction Interprétation, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
8. Si Interprétation est activée, appuyez sur les touches **<▲>** ou **<▼>** pour sélectionner la taille des caractères, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
9. Appuyez sur la touche **<Delete>** (<Suppr.>) pour revenir d'un niveau en arrière dans l'arborescence du menu Setup (Configuration).
10. Appuyez deux fois sur la touche **<▼>** pour sélectionner *Style (Style)*, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
11. Le curseur étant positionné sur *Rotation (Rotation)*, appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
12. Utilisez les touches **<▲>** et **<▼>** pour sélectionner le sens d'impression souhaité, puis appuyez sur **<Enter>** (<Entrée>).
13. Appuyez sur **<Func>** (<Fonct.>) + **<Exit>** (<Quitter>) pour revenir à l'écran de l'éditeur de texte.
14. Saisissez le texte du code à barres et imprimez l'étiquette.

Code à barres multiples

Plusieurs code à barres peuvent être imprimés sur une étiquette, mais un seul par ligne. Une seule hauteur de barres peut être définie par étiquette, quel que soit le nombre de code à barres qu'elle contient.

Basculement entre mode Texte et mode Code à barres

Il est possible de passer du mode *Text (Texte)* au mode *Barcode (Code à barres)*, et vice-versa, pour le texte déjà saisi sur une ligne. Si la taille du code à barres ou du texte n'est plus adaptée, le message "Reduce Type Size" (Réduire police) s'affichera lorsque vous essaieriez d'imprimer l'étiquette. Vous devrez alors afficher la ligne concernée, réduire la taille des caractères (s'il s'agit de texte) ou la hauteur des barres (s'il s'agit d'un code à barres), et relancer l'impression.



Remarque : Vous ne pouvez pas passer du mode *Text (Texte)* au mode *Barcode (Code à barres)* si une ligne contient des caractères de code à barres Code 39 invalides.

Exemples

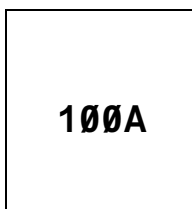
Vous trouverez, dans les pages qui suivent, des instructions détaillées pour la création et l'impression d'étiquettes à l'aide des différentes fonctions de l'imprimante. Le numéro de référence du rouleau de repères utilisé est défini au début de chaque exemple. La plupart des exemples utilisent PTL-19-423 comme numéro de référence. Un rouleau de repères 1" x 1" est fourni dans l'emballage de l'imprimante transfert thermique TLS2200™.

T1: Création d'une légende à une ligne pour repères de composants



Remarque : Cet exemple suppose que vous avez chargé un rouleau de repères **PTL-19-423** dans l'imprimante.

Etiquette à imprimer :



Paramétrage:

H Justify (Justification H)	Center (Centrée)
V Justify (Justification V)	Center (Centrée)
Rotation	0 Degrees (0 deg.)
Format	Component (Composant)

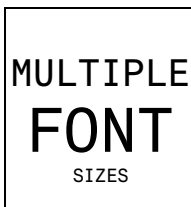
1. Contrôlez la Barre d'état pour vous assurer que l'appareil est en mode Composant. Dans le cas contraire, appuyez sur les touches **<Shift>** (<Maj.>) + **<Wire>** (Fil) pour passer du mode Repère de fil au mode Composant.
2. Entrez **100A** sur la ligne 1. (La taille des caractères prendra la valeur par défaut : 9)
3. Appuyez sur la touche **<Print>** (<Impression>).

T2: Création d'une étiquette en mode Composant avec différentes tailles de caractères



Remarque : Cet exemple suppose que vous avez chargé un rouleau de repères **PTL-19-423** dans l'imprimante.

Étiquette à imprimer :



Paramétrage:

H Justify (Justification H)	Center (Centrée)
V Justify (Justification V)	Center (Centrée)
Rotation	0 Degrees (0 deg.)
Format	Component (Composant)

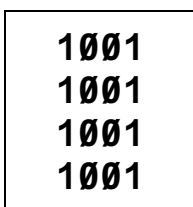
1. Appuyez sur la touche **<Legend Clear>** (<Effacement légende>) pour effacer le texte de la ligne 1.
2. Après avoir défini la taille des caractères à la valeur par défaut de 9, entrez **MULTIPLE** sur la ligne 1, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>)
3. Appuyez trois fois sur les touches **<Shift>** (<Maj.>) + **<▲>** pour augmenter la taille des caractères à 12.
4. Entrez **FONT** sur la ligne 2, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>)
5. Appuyez huit fois sur les touches **<Shift>** (<Maj.>) + **<▼>** pour diminuer la taille des caractères de 12 à 4.
6. Entrez **SIZES** sur la ligne 3.
7. Appuyez sur la touche **<Print>** (<Impression>).

T3: Création d'un Repère de fil



Remarque : cet exemple suppose que vous avez chargé un rouleau de repères **PTL-19-423** dans l'imprimante.

Etiquette à imprimer :



Paramétrage :

H Justify (Justification H)	Center (Centrée)
V Justify (Justification V)	Center (Centrée)
Rotation	0 Degrees (0 degré)
Format	Component (Composant)

1. Appuyez sur **<Shift>** (<Maj.>) + **<Form Clear>** (<Effacement forme>) pour supprimer toutes les lignes de texte et redéfinir la taille des caractères à la valeur par défaut de 9.
2. Appuyez sur les touches **<Shift>** (<Maj.>) + **<Wire>** (<Fil>) pour passer du mode *Component (Composant)* au mode *Fil (Fil)* (la barre d'état de l'écran LCD affiche alors la lettre *W* à la place du *C*).
3. Entrez **1001** sur la ligne 1.
4. Appuyez sur la touche **<Print>** (<Impression>).

T4: Création de Repères de fil incrémentés



Remarque : Cet exemple suppose que vous avez chargé un rouleau de repères **PTL-19-423** dans l'imprimante.

Etiquettes à imprimer :

A201 A201 A201 A201
.
.
.
.
A205 A205 A205 A205

Paramétrage:

H Justify (Justification H)	Center (Centrée)
V Justify (Justification V)	Center (Centrée)
Rotation	0 Degrees (0 degré)
Format	Fil

1. Appuyez sur la touche **<Legend Clear>** (<Effacement légende>) pour effacer le texte de la ligne 1.
2. Contrôlez la Barre d'état afin de vérifier que le système est bien en mode Wiremarker (Repère de fil). Dans le cas contraire, appuyez sur les touches **<Shift>** (<Maj.>) + **<Wire>** (Fil) pour passer du mode Component (Composant) au mode Wiremarker (Repère de fil).
3. Entrez **A201** sur la ligne 1.
4. Appuyez sur la touche **<◀>** pour positionner le curseur sur le dernier caractère.
5. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Serial>** (<Incrémentation>).

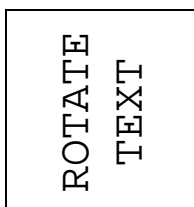
6. Lorsque le message “No. to Serial?” (Quantité d’incrémentation?) s’affiche, entrez le nombre **5**, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
7. Lorsque le message “No. of Copies?” (Quantité de copies?) s’affiche, entrez le nombre **2**.
8. Appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>) ou **<Print>** (<Impression>). L’imprimante lance l’impression de deux exemplaires de chacun des cinq repères de fil répertoriées ci-dessus.

T5: Création d’une étiquette avec orientation du texte, impression de plusieurs exemplaires



Remarque : Cet exemple suppose que vous avez chargé un rouleau de repères **PTL-19-423** dans l’imprimante.

Etiquette à imprimer :



Paramétrage :

H Justify (Justification H)	Center (Centrée)
V Justify (Justification H)	Center (Centrée)
Rotation	0 Degrees (0 degré)
Format	Component (Composant)

1. Contrôlez la Barre d’état pour vous assurer que le système est en mode Composant. Dans le cas contraire, appuyez sur les touches **<Shift>** (<Maj.>) + **<Wire>** (Fil) pour passer du mode Repère de fil au mode Composant.
2. Appuyez sur les touches **<Shift>** (<Maj.>) + **<Form Clear>** (<Effacement forme>) pour supprimer toutes les lignes de texte et redéfinir la taille des caractères à la valeur par défaut de 9.
3. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Setup>** (<Configuration>) pour accéder au menu Setup (Configuration).
4. Appuyez trois fois sur la touche **<▼>** pour accéder au sous-menu Style, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
5. Le curseur étant positionné sur *Rotation (Rotation)*, appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).

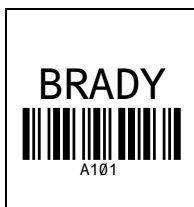
6. Appuyez une fois sur la touche <▲> pour sélectionner *90 Degrees (90 degrés)*
7. Appuyez sur la touche <Enter> (<Entrée>).
8. Appuyez sur les touches <Func> (<Fonct.>) + <Exit> (<Quitter>) pour revenir à l'écran de l'éditeur de texte.
9. Appuyez une fois sur les touches <Shift> (<Maj.>) + <▲> pour augmenter la taille des caractères à 10.
10. Entrez **ROTATE** sur la ligne 1, puis appuyez sur la touche <Enter> (<Entrée>).
11. Entrez **TEXT** sur la ligne 2.
12. Appuyez sur les touches <Func> (<Fonct.>) + <Multi Print> (<Impressions multiples>).
13. Lorsque le message "No. of Copies?" (Quantité de copies?) s'affiche, entrez le nombre **3**.
14. Appuyez sur la touche <Enter> (<Entrée>). L'imprimante lance l'impression de 3 exemplaires de la légende créée ci-dessus.

T6: Création d'une étiquette avec code à barres



Remarque : Cet exemple suppose que vous avez chargé un rouleau de repères PTL-19-423 dans l'imprimante.

Étiquette à imprimer :



Paramétrage :

H Justify (Justification H)	Center (Centrée)
V Justify (Justification V)	Center (Centrée)
Rotation	0 Degrees (0 degré)
Format	Component (Composant)
Legend Type (Type de légende)	Text (Texte)

1. Appuyez sur <Shift> (<Maj.>) + <Form Clear> (<Effacement forme>) pour supprimer toutes les lignes de texte et redéfinir la taille des caractères à la valeur par défaut de 9.
2. Appuyez sur les touches <Func> (<Fonct.>) + <Setup> (<Configuration>) pour accéder au menu Setup (Configuration).

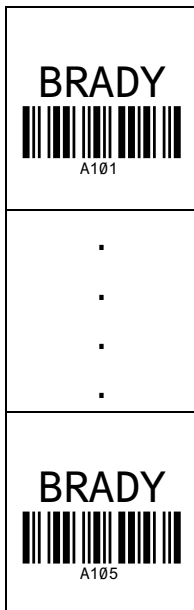
3. Appuyez trois fois sur la touche <▼> pour accéder au sous-menu Style, puis appuyez sur la touche <Enter> (<Entrée>).
4. Le curseur étant positionné sur *Rotation (Rotation)*, appuyez sur la touche <Enter> (<Entrée>).
5. Appuyez une fois sur la touche <▼> pour sélectionner *0 Degrees (90 degrés)*
6. Appuyez sur la touche <Enter> (<Entrée>).
7. Appuyez sur la touche <Delete> (<Suppr.>) pour revenir au menu Setup (Configuration).
8. Appuyez deux fois sur la touche <▲> pour sélectionner *Barcode (Code à barres)*, puis sur la touche <Enter> (<Entrée>).
9. Le curseur étant positionné en surbrillance sur *Bar Height (Hauteur des barres)*, appuyez sur la touche <Enter> (<Entrée>).
10. Utilisez les touches <▲> et <▼> pour régler la hauteur de votre code à barres à 8 mm, puis appuyez sur la touche <Enter> (<Entrée>).
11. Appuyez une fois sur la touche <▼> pour sélectionner la fonction *Human Readable (Interprétation)*, puis sur la touche <Enter> (<Entrée>).
12. Appuyez sur la touche <▲> ou <▼> pour activer le texte d'interprétation, puis sur la touche <Enter> (<Entrée>).
13. Appuyez sur les touches <▲> ou <▼> pour régler la taille des caractères à 3, puis sur la touche <Enter> (<Entrée>).
14. Appuyez sur <Func> (<Fonct.>) + <Exit> (<Quitter>) pour revenir à l'écran de l'éditeur de texte.
15. Le curseur étant positionné sur la ligne 1, appuyez deux fois sur les touches <Shift> (<Maj.>) + <▲> pour augmenter la taille des caractères de 9 à 11.
16. Entrez **BRADY** sur la ligne 1, puis appuyez sur la touche <Enter> (<Entrée>).
17. Appuyez sur la touche <BarCode> (<Code à barres>) pour faire passer le type de légende du mode *Text (Texte)* au mode *Barcode (Code à barres)* sur la ligne 2 (la Barre d'état affiche la lettre B).
18. Entrez **A101** sur la ligne 2.
19. Appuyez sur la touche <Print> (<Impression>).

T7: Création d'une étiquette avec code à barres incrémentée



Remarque : Cet exemple suppose que vous avez chargé un rouleau de repères **PTL-19-423** dans l'imprimante.

Étiquettes à imprimer :



Paramétrage:

H Justify (Justification H)	Center (Centrée)
V Justify (Justification V)	Center (Centrée)
Rotation	0 Degrees (0 degré)
Format	Component (Composant)
Legend Type (Type de légende)	Text (Texte)

1. Répétez les étapes 1 à 17 de la section intitulée *Création d'une étiquette avec code à barres*.
2. Appuyez sur la touche **<◀▶>** pour positionner le curseur sur le dernier caractère.
3. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Serial>** (<Incrémentation>).
4. Lorsque le message "No. to Serial?" (Quantité d'incrémentation ?) s'affiche, entrez le nombre **5**, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
5. Lorsque le message "No. of Copies?" (Quantité de copies?) s'affiche, entrez le nombre **1**.

- Appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>) ou **<Print>** (<Impression>). L'imprimante lance l'impression d'un exemplaire de chacune des cinq étiquettes avec code à barres incrémentées, de **A101** à **A105**.

T8: Création d'une étiquette pour bloc de connexion



Remarque : Cet exemple suppose que vous avez chargé le rouleau de repères du bloc de connexion **PTLTB-400-375** dans l'imprimante.

Étiquette à imprimer :

101
102
103
104
105
106
107
108
109
110

Paramétrage:

H Justify (Justification H)	Center (Centrée)
V Justify (Justification V)	Center (Centrée)
Rotation	0 Degrees (0 degré)
Format	Component (Composant)
Legend Type (Type de légende)	Text (Texte)

- Appuyez sur les touches **<Shift>** (<Maj.>) + **<Form Clear>** (<Effacement forme>) pour supprimer toutes les lignes de texte et redéfinir la taille des caractères à la valeur par défaut de 6.
- Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Setup>** (<Configuration>) pour accéder au menu Setup (Configuration).
- Appuyez six fois sur la touche **<v>** pour sélectionner *Units (Unités)*, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
- Appuyez sur la touche **<^>** ou **<v>** pour passer les unités en mode *Metric (Métrique)*, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
- Appuyez quatre fois sur la touche **<^>** pour sélectionner *Continuous (Continu)*, puis

- appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
6. Le curseur étant positionné en surbrillance sur *Terminal Block (Bloc de connexion)*, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
 7. Utilisez les touches **<▲>** ou **<▼>** pour attribuer une valeur de répétition du bloc de connexion de 6 mm, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
 8. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Exit>** (<Quitter>) pour revenir à l'écran de l'éditeur de texte.
 9. Le curseur étant positionné sur la ligne 1, appuyez une fois sur les touches **<Shift>** (<Maj.>) + **<▲>** pour augmenter la taille des caractères de 6 à 7.
 10. Entrez **101** sur la ligne 1.
 11. Appuyez sur la touche **<◀>**.
 12. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Serial>** (<Incrémentation>).
 13. Lorsque le message " No. to Serial? " (Quantité d'incrémentation ?) s'affiche, entrez le nombre **10**, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
 14. Lorsque le message "No. of Copies?" (Quantité de copies?) s'affiche, entrez le nombre **1**.
 15. Appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>) ou **<Print>** (<Impression>). L'imprimante imprime 10 fois le long du repère du bloc de connexion, (de **101** à **110**).
 16. Appuyez sur la touche **<Feed>** (<Avancement>) pour avancer l'étiquette imprimée de la bande du bloc en position de coupe.

T9: Création d'une étiquette pour panneau de brassage



Remarque : Cet exemple suppose que vous avez chargé le rouleau de repères continu PTL-8-422 dans l'imprimante.

Etiquette à imprimer :

C012
01D
C012
02D
C012
03D
C012
04D
C012
05D
C012
06D
C012
07D
C012
08D
C012
09D
C012
10D
C012
11D
C012
12D

Paramétrage:

H Justify (Justification H)	Center (Centrée)
V Justify (Justification V)	Center (Centrée)
Rotation	0 Degrees (0 degré)
Format	Component (Composant)
Legend Type (Type de légende)	Text (Texte)

1. Appuyez sur **<Shift>** (<Maj.>) + **<Form Clear>** (<Effacement forme>) pour supprimer toutes les lignes de texte et redéfinir la taille des caractères à la valeur par défaut de 14.
2. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Setup>** (<Configuration>) pour accéder au menu Setup (Configuration).
3. Appuyez six fois sur la touche **<v>** pour faire passer les *Units (Unités)* à *Inches (Pouces)*, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
4. Appuyez sur les touches **<▲>** ou **<▼>** pour passer les unités en mode *Inches (système de mesure anglo-saxon)*, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
5. Appuyez quatre fois sur la touche **<▲>** pour sélectionner *Continuous (Continu)*, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
6. Appuyez sur la touche **<▲>** pour sélectionner *Terminal Block (Bloc de connexion)*, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
7. Utilisez les touches **<▲>** ou **<▼>** pour attribuer une valeur de répétition du bloc de connexion de 15,25 mm, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
8. Appuyez sur **<Func>** (<Fonct.>) + **<Exit>** (<Quitter>) pour revenir à l'écran de l'éditeur de texte.
9. Le curseur étant positionné sur la ligne 1, appuyez une fois sur les touches **<Shift>** (<Maj.>) + **<▲>** pour augmenter la taille des caractères de 5 à 6.
10. Entrez **C012** sur la ligne 1, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
11. Entrez **01D** sur la ligne 2.
12. Appuyez deux fois sur la touche **<◀>**.
13. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Serial>** (<Incréméntation>).

14. Lorsque le message “No. to Serial?” (Quantité d'incrémentation ?) s'affiche, entrez le nombre **12**, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
15. Lorsque le message “No. of Copies?” (Quantité de copies?) s'affiche, entrez le nombre **1**.
16. Appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>) ou **<Print>** (<Impression>). L'imprimante imprime douze fois le long de l'étiquette du panneau de brassage (de **01D** à **12D**).
17. Appuyez sur la touche **<Feed>** (<Avancement>) pour avancer l'étiquette imprimée du panneau de brassage en position de coupe.

T10: Création d'une étiquette continue



Remarque : Cet exemple suppose que vous avez chargé le rouleau de repères continu PTL-8-422 dans l'imprimante.

Imprimez l'étiquette suivante qui servira à identifier les équipements de communication:

BX1.10H2CC 10 Base T HUB TO 2ND FLOOR CALL CENTER

Paramétrage:

H Justify (Justification H)	Left
V Justify (Justification V)	Center (Centrée)
Rotation	0 Degrees (0 degré)
Format	Component (Composant)
Legend Type (Type de légende)	Text (Texte)

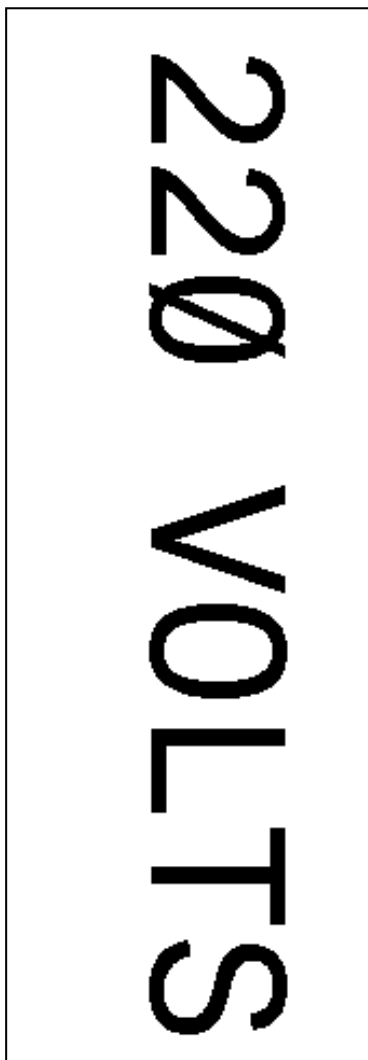
1. Appuyez sur **<Shift>** (<Maj.>) + **<Form Clear>** (<Effacement forme>) pour supprimer toutes les lignes de texte et redéfinir la taille des caractères à la valeur par défaut de 14.
2. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Setup>** (<Configuration>) pour accéder au menu Setup (Configuration).
3. Appuyez trois fois sur la touche **<v>** pour sélectionner *Style (Style)*, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
4. Appuyez une fois sur la touche **<v>** pour sélectionner *H Justify (Justification horizontale)*, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
5. Appuyez sur les touches **<A>** ou **<v>** pour sélectionner *Left (Gauche)*, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
6. Appuyez sur **<Delete>** (<Suppr.>) pour revenir au menu Setup (Configuration).
7. Appuyez une fois sur la touche **<A>** pour sélectionner *Continuous (Continu)*, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
8. Appuyez une fois sur la touche **<v>** pour sélectionner *Banner (Bannière)*, puis appuyez sur **<Enter>** (<Entrée>).
9. Appuyez sur les touches **<A>** ou **<v>** pour faire passer l'orientation à *Horizontal (Horizontale)*, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
10. Appuyez sur **<Func>** (<Fonct.>) + **<Exit>** (<Quitter>) pour revenir à l'écran de l'éditeur de texte.
11. Entrez **BX1.10H2CC 10 Base T HUB TO 2ND FLOOR CALL CENTER** sur la ligne 1.
12. Appuyez sur la touche **<Print>** (<Impression>).

T11: Création d'une étiquette pour bannière de longueur fixe



Remarque : Cet exemple suppose que vous avez chargé le rouleau de repères de bannières **PTL-43-439OR** dans l'imprimante.

Imprimez l'étiquette suivante qui servira à identifier une canalisation électrique:



Paramétrage:

H Justify (Justification H)	Center (Centrée)
V Justify (Justification H)	Center (Centrée)
Rotation	0 Degrees (0 degré)
Format	Component (Composant)
Legend Type (Type de légende)	Text (Texte)

1. Appuyez sur **<Shift>** (<Maj.>) + **<Form Clear>** (<Effacement forme>) pour supprimer toutes les lignes de texte et redéfinir la taille des caractères à la valeur par défaut de 19.
2. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Setup>** (<Configuration>) pour accéder au menu Setup (Configuration).
3. Appuyez six fois sur la touche **<v>** pour sélectionner *Units (Unités)*, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
4. Appuyez sur la touche **<^>** ou **<v>** pour faire passer les unités en mode *Metric (Métrique)*, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
5. Appuyez quatre fois sur la touche **<^>** pour sélectionner *Continuous (Continu)*, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
6. Appuyez une fois sur la touche **<v>** pour sélectionner *Fixed Length (Longueur fixe)*, puis sur la touche **<Enter>**.
7. Utilisez les touches **<^>** et **<v>** pour attribuer une valeur de répétition de la longueur fixe de 143,000 mm, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
8. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) +

<Exit> (<Quitter>) pour revenir à l'écran de l'éditeur de texte.

9. Entrez **220 VOLTS** sur la ligne 1.
10. Appuyez sur la touche **<Print>** (<Impression>).
11. Appuyez sur la touche **<Feed>** (<Avancement>) pour avancer la bannière en position de coupe.

T12: Création d'une liste de légende pour repères de composants



Remarque : Cet exemple suppose que vous avez chargé un rouleau de repères **PTL-19-423** dans l'imprimante.

Etiquettes à imprimer :

PANEL1
PANEL1A
PANEL2

Paramétrage:

H Justify (Justification H)	Center (Centrée)
V Justify (Justification V)	Center (Centrée)
Rotation	0 Degrees (0 degré)
Format	Component (Composant)
Legend Type (Type de légende)	Text (Texte)

1. Appuyez sur la touche **<List>** (<Liste>).
2. Appuyez une fois sur la touche **<v>** pour sélectionner la fonction *Create (Créer)*, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).

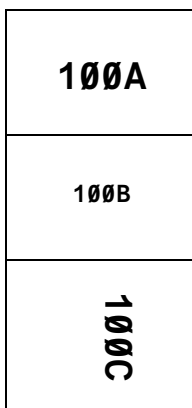
3. Lorsque le message “Enter List Name” (Entrer le nom de la liste) s’affiche, entrez LIST1, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
4. Lorsque le message “Enter Part No.”(Entrez la référence) s’affiche, entrez PTL-19-423, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
5. Appuyez sur **<Shift>** (<Maj.>) + **<Form Clear>** (<Effacement forme>) pour supprimer toutes les lignes de texte et redéfinir la taille des caractères à la valeur par défaut de 9.
6. Entrez **PANEL1** sur la ligne 1.
7. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Save>** (<Enregistrer>).
8. Appuyez sur les touches **<Shift>** (<Maj.>) + **<Legend Clear>** (<Effacement légende>).
9. Entrez **PANEL1A** sur la ligne 1.
10. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Save>** (<Enregistrer>).
11. Appuyez sur les touches **<Shift>** (<Maj.>) + **<Legend Clear>** (<Effacement légende>).
12. Entrez **PANEL2** sur la ligne 1.
13. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Save>** (<Enregistrer>).
14. Appuyez sur la touche **<List>** (<Liste>).
15. Appuyez deux fois sur la touche **<v>** pour sélectionner la fonction *Print (Impression)*, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
16. Lorsque le message “No. of Copies?” (Quantité de copies?) s’affiche, entrez le nombre **1**, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).

T13: Création d'une liste de légende avec plusieurs tailles de caractères et rotations



Remarque : Cet exemple suppose que vous avez chargé un rouleau de repères **PTL-19-423** dans l'imprimante.

Etiquettes à imprimer :



Paramétrage:

H Justify (Justification H)	Center (Centrée)
V Justify (Justification V)	Center (Centrée)
Rotation	0 Degrees (0 degré)
Format	Component (Composant)
Legend Type (Type de légende)	Text (Texte)

1. Appuyez sur la touche **<List>** (<Liste>).
2. Appuyez une fois sur la touche **<v>** pour sélectionner la fonction *Create (Créer)*, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
3. Lorsque le message "Enter List Name" (Entrer le nom de la liste) s'affiche, entrez LIST2, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
4. Lorsque le message "Enter Part No." (Entrer la référence) s'affiche, entrez PTL-19-423, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
5. Appuyez sur **<Shift>** (<Maj.>) + **<Form Clear>** (<Effacement forme>) pour supprimer toutes les lignes de texte et redéfinir la taille des caractères à la valeur par défaut de 9.
6. Entrez **100A** sur la ligne 1.

7. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Save>** (<Enregistrer>).
8. Appuyez sur les touches **<Shift>** (<Maj.>) + **<Legend Clear>** (<Effacement légende>).
9. Appuyez deux fois sur les touches **<Shift>** (<Maj.>) + **<▼>** pour réduire la taille des caractères à 7.
10. Entrez **100B** sur la ligne 1.
11. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Save>** (<Enregistrer>).
12. Appuyez sur les touches **<Shift>** (<Maj.>) + **<Legend Clear>** (<Effacement légende>).
13. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Setup>** (<Configuration>).
14. Appuyez trois fois sur la touche **<▼>** pour sélectionner *Style (Style)*, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
15. Le curseur étant positionné sur *Rotation (Rotation)*, appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
16. Appuyez trois fois sur la touche **<▼>** pour sélectionner *270 Degrees (270 degrés)*, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
17. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Exit>** (<Quitter>) pour revenir à l'écran de l'éditeur de texte.
18. Entrez **100C** sur la ligne 1.
19. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Save>** (<Enregistrer>).
20. Appuyez sur la touche **<List>** (<Liste>).
21. Appuyez deux fois sur la touche **<▼>** pour sélectionner la fonction *Print (Impression)*, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
22. Lorsque le message "No. of Copies?" (Quantité de copies?) s'affiche, entrez le nombre **1**, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).

T14: Création d'une liste de légendes pour repères de fil, impression en plusieurs exemplaires



Remarque : Cet exemple suppose que vous avez chargé un rouleau de repères **PTL-19-423** dans l'imprimante.

Etiquettes à imprimer :

<p>A1000 A1000 A1000 A1000</p>
<p>A2050 A2050 A2050 A2050</p>
<p>A2067 A2067 A2067 A2067</p>

Paramétrage:

H Justify (Justification H)	Center (Centrée)
V Justify (Justification V)	Center (Centrée)
Rotation	0 Degrees (0 degré)
Format	Component (Composant)

1. Appuyez sur la touche **<List>** (<Liste>).
2. Appuyez une fois sur la touche **<▼>** pour sélectionner la fonction *Create (Créer)*, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
3. Lorsque le message "Enter List Name" (Entrer le nom de la liste) s'affiche, entrez LIST3, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
4. Lorsque le message "Enter Part No." (Entrer la référence) s'affiche, entrez PTL-19-423, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
5. Appuyez sur **<Shift>** (<Maj.>) + **<Form Clear>** (<Effacement forme>) pour supprimer toutes les lignes de texte et redéfinir la taille des caractères à la valeur par défaut de 9.
6. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Setup>** (<Configuration>).

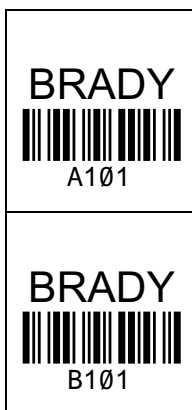
7. Appuyez trois fois sur la touche <▼> pour sélectionner Style (Style), puis sur la touche <Enter> (<Entrée>).
8. Le curseur étant positionné sur *Rotation (Rotation)*, appuyez sur la touche <Enter> (<Entrée>).
9. Appuyez sur les touches <▲> or <▼> pour pour passer à 0 Degrees (0 degrés), puis appuyez sur la touche <Enter> (<Entrée>).
10. Appuyez sur les touches <Func> (<Fonct.>) + <Exit> (<Quitter>) pour revenir à l'écran de l'éditeur de texte.
11. Appuyez sur les touches <Shift> (<Maj.>) + <Wire> (<Fil>) pour passer du mode *Component (Composant)* au mode *Fil (Fil)* (la barre d'état de l'écran LCD affiche alors la lettre *W* à la place du *C*).
12. Entrez **A1000** sur la ligne 1.
13. Appuyez sur les touches <Func> (<Fonct.>) + <Save> (<Enregistrer>).
14. Appuyez sur les touches <Shift> (<Maj.>) + <Legend Clear> (<Effacement légende>).
15. Entrez **A2050** sur la ligne 1.
16. Appuyez sur les touches <Func> (<Fonct.>) + <Save> (<Enregistrer>).
17. Appuyez sur les touches <Shift> (<Maj.>) + <Legend Clear> (<Effacement légende>).
18. Entrez **A2067** sur la ligne 1.
19. Appuyez sur les touches <Func> (<Fonct.>) + <Save> (<Enregistrer>).
20. Appuyez sur la touche <List> (<Liste>).
21. Appuyez deux fois sur la touche <▼> pour sélectionner la fonction *Print (Impression)*, puis sur la touche <Enter> (<Entrée>).
22. Lorsque le message "No. of Copies?" (Quantité de copies?) s'affiche, entrez le nombre **2**, puis appuyez sur la touche <Enter> (<Entrée>).

T15: Création et rappel d'une liste de légende pour étiquettes avec codes à barres



Remarque : Cet exemple suppose que vous avez chargé un rouleau de repères **PTL-19-423** dans l'imprimante.

Étiquettes à imprimer :



Paramétrage :

H Justify (Justification H)	Center (Centrée)
V Justify (Justification V)	Center (Centrée)
Rotation	0 Degrees (0 degré)
Format	Component (Composant)
Legend Type (Type de légende)	Text (Texte)

1. Appuyez sur la touche **<List>** (<Liste>).
2. Appuyez une fois sur la touche **<v>** pour sélectionner la fonction *Create (Créer)*, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
3. Lorsque le message “Enter List Name” (Entrer le nom de la liste) s’affiche, entrez LIST4, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
4. Lorsque le message “Enter Part No.” (Entrer la référence) s’affiche, entrez PTL-19-423, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
5. Appuyez sur **<Shift>** (<Maj.>) + **<Form Clear>** (<Effacement forme>) pour supprimer toutes les lignes de texte et redéfinir la taille des caractères à la valeur par défaut de 9.
6. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Setup>** (<Configuration>) pour accéder au menu Setup (Configuration).

7. Appuyez une fois sur la touche **<▼>** pour sélectionner la fonction *Barcode (Code à barres)*, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
8. Le curseur étant positionné en surbrillance sur *Bar Height (Hauteur des barres)*, appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
9. Utilisez les touches **<▲>** et **<▼>** pour régler la hauteur de votre code à barres à 8 mm, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
10. Appuyez une fois sur la touche **<▼>** pour sélectionner la fonction *Human Readable (Interprétation)*, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
11. Appuyez sur la touche **<▲>** ou **<▼>** pour activer le texte de l'interprétation, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
12. Appuyez sur les touches **<▲>** ou **<▼>** pour régler la taille des caractères à 6, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
13. Appuyez sur **<Func>** (<Fonct.>) + **<Exit>** (<Quitter>) pour revenir à l'écran de l'éditeur de texte.
14. Le curseur étant positionné en surbrillance sur la ligne 1, appuyez deux fois sur les touches **<Shift>** (<Maj.>) + **<▲>** pour augmenter la taille des caractères de 9 à 11.
15. Entrez **BRADY** sur la ligne 1, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
16. Appuyez sur la touche **<BarCode>** (<Code à barres>) pour faire passer le type de légende du mode *Text (Texte)* au mode *Barcode (Code à barres)* sur la ligne 2 (la Barre d'état affiche la lettre B).
17. Entrez **A101** sur la ligne 2.
18. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Save>** (<Enregistrer>).
19. Appuyez sur la touche **<Legend Clear>** (<Effacement légende>) pour effacer le texte de la ligne 2 uniquement.
20. Entrez **B101** sur la ligne 2.
21. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Save>** (<Enregistrer>).
22. Placez l'interrupteur de la batterie en position *off* (hors tension) pour désactiver List4.

Pour sélectionner List4 (rappel) comme liste active :

1. Placez l'interrupteur de la batterie en position *on* (*sous tension*).
2. Appuyez sur la touche **<List>** (<Liste>).
3. Le curseur étant positionné sur *Select (Sélection)*, appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
4. Utilisez les touches **<▲>** et **<▼>** pour sélectionner List4, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>). Le numéro de référence, puis l'écran de l'éditeur de texte s'affichent. List4 est désormais la liste active.

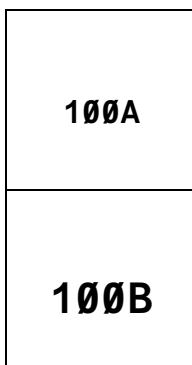
5. Appuyez sur la touche **<List>** (<Liste>).
6. Appuyez deux fois sur la touche **<v>** pour sélectionner la fonction *Print (Impression)*, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
7. Lorsque le message “No. of Copies?” (Quantité de copies?) s’affiche, entrez le nombre **1**, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).

T16: Création d’une liste de légende, rappel et édition d’une légende



Remarque : Cet exemple suppose que vous avez chargé un rouleau de repères **PTL-19-423** dans l’imprimante.

Etiquettes à imprimer :



Paramétrage:

H Justify (Justification H)	Center (Centrée)
V Justify (Justification V)	Center (Centrée)
Rotation	0 Degrees (0 degré)
Format	Component (Composant)
Legend Type (Type de légende)	Text (Texte)

1. Appuyez sur la touche **<List>** (<Liste>).
2. Appuyez une fois sur la touche **<v>** pour sélectionner la fonction *Create (Créer)*, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
3. Lorsque le message “Enter List Name” (Entrez le nom de la liste) s’affiche, entrez LIST5, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
4. Lorsque le message “Enter Part No.”(Entrer la référence) s’affiche, entrez PTL-19-423,

puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).

5. Appuyez sur **<Shift>** (<Maj.>) + **<Form Clear>** (<Effacement forme>) pour supprimer toutes les lignes de texte et redéfinir la taille des caractères à la valeur par défaut de 9.
6. Entrez **100A** sur la ligne 1.
7. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Save>** (<Enregistrer>).
8. Appuyez sur les touches **<Shift>** (<Maj.>) + **<Legend Clear>** (<Effacement légende>).
9. Entrez **100B** sur la ligne 1.
10. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Save>** (<Enregistrer>).
11. Placer l'interrupteur de la batterie en position *off* (hors tension) pour désactiver List5.

Pour sélectionner List5 (rappel) comme liste active :

1. Placer l'interrupteur de la batterie en position *on* (*sous tension*).
2. Appuyez sur la touche **<List>** (<Liste>).
3. Le curseur étant positionné sur *Select* (*Sélection*), appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
4. Utilisez les touches **<▲>** et **<▼>** pour sélectionner List5, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>). Le numéro de référence, puis l'écran de l'éditeur de texte s'affichent.

Pour ajouter une légende à la List5:

1. Appuyez sur **<Shift>** (<Maj.>) + **<Form Clear>** (<Effacement forme>) pour supprimer toutes les lignes de texte et redéfinir la taille des caractères à la valeur par défaut de 9.
2. Entrez **100C** sur la ligne 1.
3. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Save>** (<Enregistrer>). La légende est ajoutée à la fin de la List5.

Pour rappeler et éditer une légende préalablement enregistrée dans la List5:

1. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Recall>** (<Rappel>) pour rappeler la seconde légende dans l'écran de l'éditeur de texte. La légende **100B** s'affiche sur l'écran de l'éditeur de texte.
2. Appuyez quatre fois sur les touches **<Shift>** (<Maj.>) + **<▲>** pour définir la taille des caractères à 13.
3. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Save>** (<Enregistrer>).
4. Quand l'un des messages "Save as New" (Enregistrer comme nouveau) ou "Save as Current" (Enregistrer comme actuel), appuyez sur la touche **<▼>** pour sélectionner "Save as Current".

5. Appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>). La légende **100B** est éditée et la taille des caractères est supérieure.

Pour supprimer une légende préalablement enregistrée dans la List5:

1. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Recall>** (<Rappel>). La légende **100C** s'affiche sur l'écran de l'éditeur de texte.
2. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>)+ **<Shift>** (<Maj.>)+ **<Delete>** (<Suppr.>). La légende **100C** est maintenant supprimée de la List5.
3. Appuyez sur la touche **<List>** (<Liste>).
4. Appuyez deux fois sur la touche **<v>** pour sélectionner la fonction *Print (Impression)*, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
5. Lorsque le message "No. of Copies?" (Quantité de copies?) s'affiche, entrez le nombre **1**, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).

T17: Création d'une liste de légendes pour légendes de bannière



Remarque : Cet exemple suppose que vous avez chargé le rouleau de repères de bannières **PTL-42-439OR** dans l'imprimante.

120 VOLTS
CAUTION
COMMUNICATIONS
CLOSET

Paramétrage:

H Justify (Justification H)	Center (Centrée)
V Justify (Justification V)	Center (Centrée)
Rotation	0 Degrees (0 degré)
Format	Component (Composant)
Legend Type (Type de légende)	Text (Texte)

1. Appuyez sur la touche **<List>** (<Liste>).
2. Appuyez une fois sur la touche **<v>** pour sélectionner la fonction *Create (Créer)*, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
3. Lorsque le message "Enter List Name" (Entrer le nom de la liste) s'affiche, entrez LIST6, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
4. Lorsque le message "Enter Part No." (Entrer la référence) s'affiche, entrez PTL-42-439, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>). Appuyez sur **<Shift>** (<Maj.>) + **<Form Clear>** (<Effacement forme>) pour supprimer toutes les lignes de texte et redéfinir la taille des caractères à la valeur par défaut de 18.
6. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Setup>** (<Configuration>) pour accéder au menu Setup (Configuration).
7. Appuyez six fois sur la touche **<v>** pour sélectionner *Units (Unités)*, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
8. Appuyez sur la touche **<▲>** ou **<▼>** pour faire passer les unités en mode *Metric (Métrique)*, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
9. Appuyez quatre fois sur la touche **<▲>** pour sélectionner *Continuous (Continu)*, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
10. Le curseur étant positionné sur *Banner (Bannière)*, appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
11. Appuyez sur **<Func>** (<Fonct.>) + **<Exit>** (<Quitter>) pour revenir à l'écran de l'éditeur de texte.
12. Entrez **120 VOLTS** sur la ligne 1.
13. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Save>** (<Enregistrer>).
14. Appuyez sur les touches **<Shift>** (<Maj.>) + **<Legend Clear>** (<Effacement

légende>).

15. Entrez **CAUTION** sur la ligne 1.
16. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Save>** (<Enregistrer>).
17. Appuyez sur les touches **<Shift>** (<Maj.>) + **<Legend Clear>** (<Effacement légende>).
18. Entrez **COMMUNICATION CLOSET** sur la ligne 1.
19. Appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Save>** (<Enregistrer>).
20. Appuyez sur la touche **<List>** (<Liste>).
21. Appuyez deux fois sur la touche **<v>** pour sélectionner la fonction *Print (Impression)*, puis sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).
22. Lorsque le message “No. of Copies?” (Quantité de copies?) s’affiche, entrez le nombre **1**, puis appuyez sur la touche **<Enter>** (<Entrée>).

Entretien

Pour garantir le bon fonctionnement de l'imprimante TLS2200™, nous vous recommandons de suivre les consignes d'entretien suivantes :

Nettoyage du cylindre moteur et du dispositif de coupe

Veillez suivre les instructions figurant sur la carte de nettoyage, inclus dans l'emballage de l'imprimante.

Nettoyage de la tête d'impression

Retirez le dispositif de coupe en desserrant la vis qui le maintient en place. Soulevez le dispositif de coupe par le haut de l'imprimante et nettoyez la tête d'impression avec un coton d'ouate imbibé d'alcool isopropylique. Remplacez le dispositif de coupe.

Nomenclature des accessoires

Les composants et les accessoires suivants peuvent être commandés auprès de votre distributeur BRADY :

Description	N° d'inventaire	Code article
Adaptateur secteur	TLS2200-AC	018555
Chargeur de batterie	TLS2200-BC	018551
Batterie	TLS2200-BP	018554
Kit de nettoyage	PCK-5	018556
Câble de communications	TLS2200-CABLE	018574
Dispositif de coupe	TLS2200-C	033897
Couvercle de protection	TLS2200-DC	018553
Mallette de transport rigide	TLS2200-HC	018552
Ruban noir R4310	R-4310	018558
Ruban noir R6010	R-6010	018559
Ruban noir R6210	R-6210	018560
Ruban rouge R4410	R-4410R	018704
Ruban blanc R4410	R-4410W	018705
Ruban bleu R4410	R-4410B	018706
Mallette de transport souple	TLS2200-SC	018562
Manuel d'utilisation	TLS2200-UM	018557

Annexe 1 : Guide de dépannage et messages d'erreur

Si votre imprimante TLS2200™ ne fonctionne pas comme indiqué dans le manuel d'utilisation, utilisez ce guide de dépannage ainsi que les messages d'erreur pour déterminer les mesures correctives qui s'imposent. Si le problème persiste, contactez l'équipe d'assistance technique BRADY.

Guide de dépannage

Symptôme	Cause	Mesure corrective
Impression de mauvaise qualité.	Mauvais choix de combinaison matériau du repère/ruban.	Vérifiez que le ruban correspondant au rouleau de repères chargé dans l'imprimante. Reportez-vous au guide de référence des rubans livré avec l'imprimante TLS2200™ pour choisir le bon ruban.
L'imprimante ne se met pas sous tension.	La batterie est déchargée.	<ol style="list-style-type: none">1. Connectez le chargeur à la batterie.2. Mettez la batterie en charge pendant 5 heures au minimum avant toute utilisation de l'imprimante hors secteur.
	La batterie est peut-être usée.	La durée de vie d'une batterie est d'environ 1 à 3 ans en fonction de l'usage qui en est fait et du soin qui y est apporté. Commandez une batterie de rechange. Reportez-vous à la page 103 pour les informations sur la mise au rebut de la batterie.
Les étiquettes n'avancent pas dans l'imprimante.	Le rouleau de repères a été chargé dans les encoches du guide avant la fermeture de la tête d'impression.	<ol style="list-style-type: none">1. Déverrouillez la manette de verrouillage de la cartouche de ruban pour ouvrir la tête d'impression, puis sortez le rouleau des encoches du guide.2. Refermez la tête d'impression en verrouillant la manette de la cartouche de ruban.3. Chargez les repères dans les encoches du guide.
	Le bord d'attaque du rouleau de repères n'est pas complètement inséré dans son support d'entraînement.	Insérez le rouleau par son bord d'attaque dans les encoches du guide, jusqu'à la butée.
	Le bord d'attaque du rouleau de repères n'est pas droit ou est déchiré.	Utilisez des ciseaux pour couper droit le bord d'attaque du rouleau de repères.

Symptôme	Cause	Mesure corrective
L'extrémité du repère a été coupée lors de la découpe des étiquettes PSPT.	Le guide mobile n'est pas complètement verrouillé.	Vérifiez que le guide mobile est correctement verrouillé dans l'encoche correspondante de la plaque guide.

Messages d'erreur

Message d'erreur	Cause	Mesure corrective
Error in Checksum (Erreur dans la somme de contrôle)	Le logiciel n'a pas été correctement installé dans l'imprimante TLS2200™.	Contactez l'équipe d'assistance technique BRADY.
Error Head Open (Tête ouverte)	La tête d'impression n'est pas verrouillée.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poussez la manette sur le côté droit de l'imprimante TLS2200™ en position de verrouillage. 2. Appuyez sur la touche <Enter> (<Entrée>) ou <Delete> (<Suppr.>) pour effacer les données affichées.
Error No Label Present (Absence d'étiquette)	L'imprimante TLS2200™ ne détecte pas la cellule électronique du rouleau située sur le côté du rouleau de repères.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que la cellule électronique fait contact avec le guide gauche. 2. Vérifiez que le guide droit est poussé le plus à gauche possible pour le rouleau de repères utilisé. Le guide doit être verrouillé dans l'encoche correspondante de la plaque guide. 3. Vérifiez que le rouleau de repères est fermement et correctement installé dans son support. 4. Appuyez sur la touche <Enter> (<Entrée>) ou <Delete> (<Suppr.>) pour effacer les données affichées.
Error Out of Label (Pas d'étiquettes)	Le rouleau de repères est correctement inséré dans les guides. Toutefois, ce rouleau n'est pas correctement entraîné ou il n'y a plus de repères.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez sur la touche <Enter> (<Entrée>) ou <Delete> (<Suppr.>) pour effacer les données affichées. 2. Installer un nouveau rouleau de repères si le présent rouleau est fini.

Message d'erreur	Cause	Mesure corrective
		<p>Si :</p> <ul style="list-style-type: none"> il y a des repères, mais ceux-ci n'avancent pas correctement. Insérez le bord d'attaque des repères dans l'encoche jusqu'à ce qu'ils touchent le rouleau d'entraînement. Vérifiez que le bord d'attaque du repère est droit. Dans le cas contraire, coupez le bord avec des ciseaux. il y a des repères et ils s'impriment, mais il se peut qu'ils provoquent un bourrage. Pour remédier à ce problème, appuyez sur la touche <Feed> (<Avancement>) pour ré-étalonner ou ouvrir la tête d'impression, puis refaites passer les repères pour supprimer le bourrage.
Head Too Hot (Tête en surchauffe)	La tête d'impression ne peut pas imprimer correctement en raison d'une surchauffe.	<ol style="list-style-type: none"> Appuyez sur la touche <Enter> (<Entrée>) ou <Delete> (<Suppr.>) pour effacer les données affichées. Laissez refroidir l'imprimante pendant 10 minutes avant d'imprimer les étiquettes.
Invalid Label (Étiquette incorrecte)	Il se peut que le rouleau de repères soit en train de repasser une deuxième fois dans l'imprimante.	La cellule électronique est programmée pour fonctionner à 125% du nombre total de repères du rouleau avant de s'arrêter. Insérez un nouveau rouleau de repères, puis continuez.
	La cellule électronique n'est peut-être pas bien programmée.	Contactez l'équipe d'assistance technique BRADY.
Lithium Cell Low (Batterie au lithium déchargée)	La batterie de sauvegarde mémoire est déchargée.	Contactez l'équipe d'assistance technique BRADY.
Low Battery (Batterie déchargée)	La batterie est déchargée.	<ol style="list-style-type: none"> Connectez le chargeur à la batterie. Mettez la batterie en charge pendant 5 heures au minimum avant toute utilisation de l'imprimante hors secteur.

Message d'erreur	Cause	Mesure corrective
	La batterie est peut-être usée.	La durée de vie d'une batterie est d'environ 1 à 3 ans en fonction de l'usage qui en est fait et du soin qui y est apporté. Commandez une batterie de rechange. Reportez-vous à la page 103 du manuel pour plus d'informations sur la mise au rebut de la batterie.
Out of Ribbon (Pas de ruban)	Le ruban est terminé.	Changez le ruban.
	Le ruban est plié ou collé en raison d'une mauvaise installation ou du bourrage des étiquettes.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retirez le ruban. 2. Faites tourner l'extrémité de la bobine réceptrice jusqu'à ce que le ruban soit bien tendu. 3. Réinsérez le ruban dans l'imprimante.
	Le capteur de ruban est défectueux.	Contactez l'équipe d'assistance technique BRADY.
Reduce Type Size (Réduire taille des caractères)	L'affichage de ce message en cours de frappe indique que vous êtes arrivé à la fin de la ligne.	Appuyez sur les touches <Shift> (<Maj.>) + <▼> pour réduire la taille des caractères afin de pouvoir ajouter des caractères sur la ligne.
	L'affichage de ce message lorsque vous appuyez sur <Print> (<Impression>) indique que vous dépassez la hauteur du repère. Cela se produit lorsque vous avez augmenté la taille des caractères entre les lignes de texte ou que vous avez choisi une hauteur de barres trop élevée.	Réduisez la taille des caractères ou la hauteur des barres, puis appuyez sur la touche <Print> (<Impression>).
Memory Full (Mémoire pleine)	L'affichage de ce message lorsque vous essayez de créer une liste indique que 10 listes (le maximum autorisé) sont déjà enregistrées en mémoire ou que la mémoire est déjà saturée.	Supprimez une ou plusieurs listes.

Message d'erreur	Cause	Mesure corrective
	L'affichage de ce message lorsque vous essayez d'enregistrer légende dans une liste indique que la mémoire est déjà saturée.	Supprimez une ou plusieurs listes ou légendes.
Wrong Part! Use PTL-XX-XXX (Étiquette incorrecte ! Utilisez l'étiquette PTL-XX-XXX)	L'affichage de ce message lorsque vous essayez de sélectionner une liste quand le mode Edition n'est pas activé, indique : <ul style="list-style-type: none"> •qu'aucune étiquette n'est chargée dans l'imprimante, ou •que l'étiquette chargée est incorrecte. Une étiquette est dite incorrecte si elle est différente de celle pour laquelle la liste a été créée. 	Chargez une étiquette correcte dans l'imprimante. Une étiquette est dite correcte si elle correspond à celle pour laquelle la liste a été créée.
	L'affichage de ce message lorsque vous essayez d'enregistrer une légende dans une liste active, indique : <ul style="list-style-type: none"> •qu'aucune étiquette n'est chargée dans l'imprimante, ou •que l'étiquette chargée est incorrecte. Une étiquette est dite incorrecte si elle est différente de celle pour laquelle la liste a été créée. 	Chargez une étiquette correcte dans l'imprimante. Une étiquette est dite correcte si elle correspond à celle pour laquelle la liste a été créée.



Remarque : le message d'erreur "Invalid Function" ("Fonction incorrecte") peut s'afficher lorsque vous utilisez des listes de légendes. Pour plus d'informations sur l'utilisation des listes, reportez-vous à Listes de légendes en page 37. L'origine de ce message d'erreur dépend de ce que vous essayez de faire. Le tableau suivant décrit les différentes origines de ce message ainsi que les mesures correctives qui s'imposent.

Message d'erreur	Cause	Mesure corrective
Invalid Function (Fonction incorrecte)	L'affichage de ce message lorsque vous essayez de sélectionner le mode Edition indique que votre liste n'est pas enregistrée.	Créez une liste. Reportez-vous à Listes de légendes en page 37.
	L'affichage de ce message lorsque vous essayez d'imprimer indique que vous êtes en mode Edition.	Désactivez le mode Edition Reportez-vous à la section Listes de légendes en page 37.
	L'affichage de ce message lorsque vous essayez d'imprimer et que vous n'êtes PAS en mode Edition indique que votre liste n'est pas active.	Créez ou activez une liste. Reportez-vous à la section Listes de légendes en page 37.
	L'affichage de ce message lorsque vous essayez de créer une liste indique que vous êtes en mode Edition.	Désactivez le mode Edition Reportez-vous à la section Listes de légendes en page 37.
	L'affichage de ce message lorsque vous essayez de supprimer une légende indique que votre légende n'est pas rappelée.	Rappelez la légende à supprimer. Reportez-vous à la section Listes de légendes en page 37.
	L'affichage de ce message lorsque vous essayez d'enregistrer une légende dans une liste indique que votre liste n'est pas active.	Créez ou activez une liste. Reportez-vous à la section Listes de légendes en page 37.

Annexe 2 : Glossaire terminologique

Il peut être utile de lire ces définitions lors de l'utilisation de ce manuel.

Étiquette (Label)—Dès lors qu'un texte est imprimé sur un repère, ce dernier est appelé étiquette.

Incrémentation (Serialize)—Permet d'imprimer automatiquement des étiquettes incrémentées numériquement ou alphabétiquement.

Légende (Legend)—Texte imprimé sur un repère. La légende s'affiche sur l'écran LCD et peut être enregistrée.

Légende rappelée (Recalled Legend)—Une légende est rappelée lorsque vous appuyez sur les touches **<Func>** (<Fonct.>) + **<Recall>** (<Rappel>) ou **<Func>** (<Fonct.>) + **<Shift>** (<Maj.>) + **<Recall>** (<Rappel>) depuis une liste de légendes active.

Liste de légendes (Legend List)—Une ou plusieurs légendes enregistrées sous un nom de liste.

Liste de légendes active (Active Legend List)— Une liste devient active dès que vous la créez ou la sélectionnez. Reportez-vous à *Creating a New List (Création d'une nouvelle liste)* et *Selecting a List (Sélection d'une liste)*. Une liste activée peut être imprimée ou éditée.

Repère (Marker)—Étiquette vierge. Avant d'être imprimée une étiquette s'appelle un repère. Les repères sont disponibles dans plusieurs tailles.

Rouleau de repères (Marker Roll)—Un rouleau de repères comporte le repère et une bande perforée chargés dans l'imprimante, ainsi qu'une cellule électronique située dans l'axe du rouleau. L'imprimante TLS 2200™ dispose d'une cellule électronique qui lui permet d'identifier automatiquement le repère utilisé.

Annexe 3 : Impression directe à partir de LabelMark/Win™

Utilisez le logiciel LABELMARK/WIN™ pour imprimer des étiquettes à partir d'un PC sur l'imprimante transfert thermique TLS2200™. Pour plus d'informations sur le logiciel LABELMARK/WIN™, veuillez consulter notre site web, à l'adresse suivante : **www.bradyid.com**.

ITALIANO

Manuale dell'utilizzatore

Diritti d'autore

Il presente manuale è tutelato dalle leggi sui diritti d'autore, e tutti i diritti sono riservati. È vietata la copiatura o la riproduzione di una qualsiasi parte del presente manuale, con qualsiasi mezzo, senza che la BRADY Worldwide, Inc. abbia prima rilasciato il proprio consenso scritto.

Benché siano state prese tutte le debite precauzioni nella stesura di questo documento, la BRADY declina ogni responsabilità verso terzi per qualsiasi perdita o danno causati da errori o emissioni o da dichiarazioni risultanti da negligenza, incidente o qualsiasi altra causa. Inoltre, la BRADY declina qualsiasi responsabilità derivante dall'applicazione o dall'uso di qualsiasi prodotto o sistema qui descritti, così come le eventuali responsabilità per danni occasionali o indiretti derivanti dall'uso del presente documento. La BRADY disconosce qualsiasi garanzia di commerciabilità o di idoneità per uno scopo particolare.

Marchi registrati

TLS2200™ e LabelMark/WIN™ sono marchi di BRADY Worldwide, Inc.

Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

La BRADY si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza preavviso a qualsiasi prodotto o sistema qui descritto, allo scopo di migliorarne l'affidabilità, la funzione o il design.

© 2000 BRADY Worldwide, Inc. Tutti i diritti riservati

Revisione C, stampato nel mese di marzo 2000

Versione software 3

BRADY

Via Lazzaroni 7

21407 Saronno (VA)

Italia

Telefono: +39-02-96700507

FAX: +39-02-96703644

Avvertenze relative alla normativa FCC — Solo per gli Stati Uniti

ATTENZIONE: Quest'apparecchiatura genera, impiega e può irradiare energia da radiofrequenza. Se non viene installata ed utilizzata rispettando le istruzioni del costruttore, essa può causare delle interferenze nelle comunicazioni radio. Quest'apparecchiatura è stata collaudata e giudicata conforme ai limiti stabiliti per i calcolatori di Classe A secondo quanto previsto al Par. J del Capitolo 15 della normativa FCC, destinata ad offrire una protezione accettabile dalle interferenze per le attività in campo commerciale. L'uso di quest'apparecchiatura in aree residenziali produrrà facilmente delle interferenze, nel qual caso spetterà al proprietario farsi carico delle misure correttive necessarie.

Si avverte l'utente che eventuali cambiamenti o modifiche apportati senza l'espressa autorizzazione della BRADY Worldwide, Inc. potrebbero rendere nullo il diritto dell'utente di utilizzare l'apparecchiatura.

Il presente prodotto è un prodotto di Classe A. Se utilizzato in ambiente domestico, esso potrebbe causare delle interferenze radio, nel qual caso potrebbe rendersi necessaria, da parte dell'utente, l'adozione di misure adeguate.

Europa

Il presente prodotto è un prodotto di Classe A. Se utilizzato in ambiente domestico, esso potrebbe causare delle interferenze radio, nel qual caso potrebbe rendersi necessaria, da parte dell'utente, l'adozione di misure adeguate.

Canada

Il presente apparecchio digitale di Classe A soddisfa tutti i requisiti delle Normative Canadesi relative alle Apparecchiature che causano interferenze.

Garanzia BRADY

I nostri prodotti vengono venduti con l'implicito accordo che l'acquirente provveda ad effettuare una prova in condizioni di utilizzo normali, stabilendo se questi sono adatti all'uso che intende farne. La BRADY garantisce all'acquirente che i suoi prodotti sono privi di difetti nei materiali e nella lavorazione, ma limita i propri obblighi a fronte della presente garanzia alla sostituzione del prodotto la cui condizione difettosa all'epoca della vendita effettuata dalla BRADY venga dimostrata dall'acquirente e riconosciuta valida dalla BRADY stessa. Questa garanzia non tutela le altre persone che entreranno in possesso del prodotto successivamente al suo acquisto da parte dell'acquirente.

LA PRESENTE GARANZIA VIENE RILASCIATA AL POSTO DI QUALSIASI ALTRA GARANZIA, SIA ESSA ESPRESSA O IMPLICITA, INCLUSA - MA NON LIMITATA - A QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE, ED AL POSTO DI QUALSIASI ALTRO OBBLIGO O RESPONSABILITÀ DA PARTE DELLA BRADY. LA BRADY NON POTRÀ IN ALCUN CASO ESSERE RITENUTA RESPONSABILE PER EVENTUALI PERDITE, DANNI, SPESE O DANNI INDIRETTI DI QUALSIASI GENERE CHE DOVESSERO VERIFICARSI IN CONNESSIONE CON L'USO, SIA ESSO APPROPRIATO O IMPROPRIO, DEI PRODOTTI BRADY.

SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE I SEGUENTI TERMINI E CONDIZIONI DELLA PRESENTE CONCESSIONE DI LICENZA. IN CASO DI DISACCORDO CON QUESTI TERMINI E CONDIZIONI, SI PREGA DI RESTITUIRE IMMEDIATAMENTE LA CONFEZIONE PER OTTENERE IL RIMBORSO DELL'INTERO PREZZO PAGATO.

Concessione di licenza

La BRADY USA, Inc. (a cui sarà fatto riferimento nel seguito con il termine "BRADY") con la presente concede una licenza non esclusiva, non cedibile, di utilizzare il software e la documentazione annessa secondo le condizioni seguenti:

1. **LIMITAZIONI DELLA LICENZA:** È proibito compiere le seguenti operazioni: 1) trasmettere il software attraverso una rete senza essere in possesso di una licenza aggiuntiva; 2) modificare, adattare, tradurre, fare oggetto di progettazione utilizzandolo come base di partenza, decompilare, scomporre, creare lavori derivati utilizzandolo come base di partenza, oppure copiare (eccezion fatta per una copia di backup) il software o la documentazione annessa; 3) noleggiare, cedere o assegnare qualsiasi diritto sul software o sulla documentazione annessa senza avere prima ottenuto espressamente il consenso scritto della BRADY; oppure 4) rimuovere qualsiasi dicitura, etichetta o marchio relativo alla proprietà del software e della documentazione annessa.
2. **NATURA DELLA PRESENTE CONCESSIONE:** La presente licenza non rappresenta una vendita. Il titolo di proprietà e i diritti d'autore relativi al software, alla documentazione annessa, ed a qualsiasi copia effettuata dall'acquirente rimangono proprietà della BRADY. La riproduzione non autorizzata del software o della documentazione annessa, o il mancato rispetto delle limitazioni sopra indicate, determineranno la risoluzione automatica della presente licenza senza ulteriore notifica, ponendo fine ai diritti dell'acquirente di utilizzare il software, e la BRADY, oltre agli altri rimedi di legge ad essa spettanti, avrà il diritto di essere risarcita per le spese di avvocatura ragionevoli da questa sostenute.
3. **GARANZIA LIMITATA:** La BRADY garantisce che, per un periodo di centottanta (180) giorni dalla data della consegna nelle mani dell'acquirente secondo quanto attestato da una copia della ricevuta, il software fornito, in condizioni di normale utilizzo, fornirà prestazioni senza errori significativi che lo possano rendere inutilizzabile. L'intera responsabilità della BRADY e il rimedio esclusivo spettante all'acquirente a fronte della presente garanzia (subordinatamente alla restituzione del software da parte dell'acquirente alla BRADY) si limiterà, a discrezione della BRADY, al tentativo di correggere gli errori oppure all'assistenza fornita per evitare gli errori, alla sostituzione del software con un software o con floppy-disk equivalenti dal punto di vista funzionale, oppure al rimborso dell'importo versato per la licenza del software ed alla risoluzione del presente accordo.

AD ECCEZIONE DELLA GARANZIA LIMITATA ESPRESSAMENTE ENUNCIATA SOPRA, LA BRADY NON RILASCIA E L'ACQUIRENTE NON RICEVE ALCUNA GARANZIA, SIA ESSA ESPRESSA, IMPLICITA, OBBLIGATORIA OPPURE CONTENUTA IN UNA QUALSIASI COMUNICAZIONE INTERCORSO CON L'ACQUIRENTE E LA BRADY DISCONOSCE SPECIFICAMENTE QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA LEGATA ALL'ASSICURAZIONE CHE IL PROGRAMMA FUNZIONERÀ IN MODO ININTERROTTO O PRIVO DI ERRORI.

In alcuni stati non è ammessa l'esclusione delle garanzie implicite, cosicché l'esclusione di cui sopra potrebbe non essere valida per determinati casi. La presente garanzia conferisce all'acquirente dei diritti legali specifici. A seconda dello stato di residenza, l'acquirente può

beneficiare di altri diritti.

4. **LIMITAZIONE DELLA RESPONSABILITÀ:** LA BRADY NON POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE IN NESSUN CASO PER EVENTUALI DANNI, INCLUSI I CASI DI PERDITA DI DATI, UTILE MANCATO, COSTO DI COPERTURA O ALTRI DANNI PARTICOLARI, OCCASIONALI, INDIRETTI O DERIVATI, DOVUTI ALL'USO DEL PROGRAMMA O DELLA DOCUMENTAZIONE ANNESSA, COMUNQUE PROVOCATI E SULLA BASE DI QUALSIASI TEORIA DI RESPONSABILITÀ. LA PRESENTE LIMITAZIONE SARÀ APPLICABILE ANCHE QUALORA LA BRADY SIA STATA AVVISATA CIRCA LA POSSIBILITÀ DI QUESTI DANNI. L'IMPORTO VERSATO PER LA LICENZA RISPPECCHIA L'ASSEGNAZIONE DI QUESTO RISCHIO.

In alcuni stati non è ammessa la limitazione o l'esclusione di responsabilità per i danni occasionali oppure indiretti, pertanto la limitazione di cui sopra potrebbe non essere applicabile in determinati casi.

5. **Generale:** Se il prodotto viene acquistato subordinatamente alle condizioni di 1) un contratto GSA - l'uso, la riproduzione o la divulgazione sono soggetti alle limitazioni di cui al Contratto di Pianificazione ADP, 2) un contratto Dod - l'uso, la riproduzione o la divulgazione da parte del Governo sono soggetti alle limitazioni di cui al par. (c)(1)(ii) del capitolo 252.277-7013; 3) un contratto di un Ente Statale - l'uso, la duplicazione o la divulgazione sono soggetti a quando previsto ai paragrafi 52.277-19(a) a (d) ed alle limitazioni di cui al presente Accordo. È fatta riserva dei diritti non palesi a fronte delle leggi sui diritti d'autore vigenti negli Stati Uniti d'America.

La presente Concessione sarà retta ed interpretata alla luce delle leggi dello stato del Wisconsin. Questa Concessione rappresenta l'intero accordo tra le parti e annulla e sostituisce qualsiasi altra comunicazione o pubblicità in merito al software ed alla documentazione annessa. Nel caso una qualsiasi disposizione della presente Concessione dovesse essere dichiarata non più valida, il resto della Concessione continuerà a valere a pieno titolo, ed a tutti gli effetti.

Supporto tecnico

Scegliere una delle possibilità di seguito riportate per mettersi in contatto con il supporto tecnico per sistemi TLS2200™ fornito da BRADY Worldwide, Inc.:

1. Per parlare con un addetto al supporto tecnico telefonare al numero +39-02 96700507 da lunedì a venerdì dalle 9.00 alle 17.00 oppure
2. Inviare un FAX con le proprie domande al numero +39-02 96703644 oppure
3. Comunicare direttamente con l'équipe di supporto tecnico della BRADY al seguente indirizzo di posta elettronica: **giovanni_cozzi@bradycorp.com**.

Indice generale

Introduzione.....	11
Disimballaggio della stampante di etichette a trasferimento termico TLS2200™.....	11
Conservare l'imballaggio.....	11
Specifiche della stampante di etichette a trasferimento termico TLS2200™.....	12
Caratteristiche fisiche ed ambientali.....	12
Certificazione.....	12
Individuazione del numero di versione del software.....	13
Guida di riferimento rapido.....	14
Operazioni da effettuare per la creazione delle etichette.....	14
Lavorare con videate e menu.....	22
Videata del Text Editor.....	22
Il menu Setup.....	22
Opzioni del menu Setup.....	23
Struttura del menu Setup.....	27
Creazione delle scritte.....	28
Uso del tasto <Enter> per comporre una scritta.....	28
Corpo dei font di default.....	28
Modifica del corpo dei font.....	29
Font della stampante TLS2200™.....	29
Cancellazione della scritta.....	31
Memorizzazione e richiamo di una scritta.....	31
Tasti funzione.....	33
Stampa delle etichette.....	34
Regolazione della temperatura di stampa.....	34
Impostazione del tempo di spellicolamento.....	34
Stampa di etichette più grandi.....	34
Ricarica dei rullini delle etichette e dei nastri.....	35
Caratteristiche avanzate.....	36
Etichette serializzate.....	36
Elenchi di scritte.....	38
Stampa continua—Etichette per morsetti.....	45
Stampa continua—Strisce.....	46
Corpo dei font di default.....	47
Strisce a lunghezza fissa.....	47
Etichette con codici a barre.....	47
Guida didattica.....	50
T1: Creazione di etichette per componenti con scritta di una riga.....	50
T2: Creazione di etichette per componenti con diversi corpi di font.....	51
T3: Creazione di marcafilo.....	52
T4: Creazione di marcafilo serializzati.....	53
T5: Creazione di etichette con testo ruotato, stampa di più copie.....	54
T6: Creazione di etichette per codici a barre.....	55
T7: Creazione di etichette per codici a barre serializzate.....	57
T8: Creazione di etichette per morsetti.....	58

T9: Creazione di etichette Patch Panel	60
T10: Creazione di etichette continue	62
T11: Creazione di etichette a strisce a lunghezza fissa	63
T12: Creazione di elenchi di scritte, etichette per componenti	64
T13: Creazione di elenchi di scritte con corpi di font diversi e ruotati	66
T14: Creazione di elenchi di scritte, marcafile, stampa di copie multiple	68
T15: Creazione e richiamo di elenchi di scritte, etichette per codici a barre	70
T16: Creazione di elenchi di scritte, richiamo e modifiche di scritte	72
T17: Creazione di elenchi di scritte, scritte per strisce	74
Manutenzione	76
Pulizia del cilindro di trasmissione e della taglierina	76
Pulizia della testina di stampa	76
Elenco degli accessori	76
Appendice 1: Guida all'individuazione ed eliminazione dei problemi ed ai messaggi d'errore	77
Guida all'individuazione e risoluzione dei problemi	77
Messaggi di errore	78
Appendice 2: Glossario	84
Appendice 3: Stampa diretta da LabelMark/Win™	85

Introduzione

Un apparecchio di piccole dimensioni, ma dalle grandi prestazioni! Da quando è stata inventata la tecnologia del trasferimento termico, l'idea originale è rimasta la stessa: più grande è, meglio è. Questo era vero fino ad ora. Adesso la BRADY presenta il Sistema di Stampa a Trasferimento Termico TLS2200™. Questa stampante portatile a trasferimento termico è ora il prodotto d'avanguardia della linea di stampanti dalle prestazioni di alta qualità della gamma BRADY. Con un peso di soli 1,32 kg, questa è l'unica stampante a trasferimento termico di etichette/codici a barre che si può impugnare con una mano sola.

Non si era mai vista, finora, una stampante come questa. È d'uso semplicissimo: basta scegliere il tipo di etichette che si desidera stampare, caricandole nell'apparecchio. Al resto pensa la stampante TLS2200. Grazie alla sua innovativa tecnologia a celle intelligenti, la stampante TLS2200 riconosce il tipo di etichette che si desidera utilizzare e si imposta automaticamente, facendo risparmiare una significativa quantità di tempo per la preparazione. Come si potrà constatare, la stampante TLS2200 è il primo apparecchio a trasferimento termico che si può reggere in una mano sola, che non solo è portatile, facile e veloce da usare, ma è anche intelligente in un modo tutto speciale. Siamo certi che i nostri acquirenti lo troveranno uno strumento estremamente versatile e durevole, utile per la produzione di etichette che soddisfa una grande varietà di esigenze.

Disimballaggio della stampante di etichette a trasferimento termico TLS2200™

Prima di iniziare a configurare la stampante, controllare che nella confezione siano inclusi i seguenti articoli:

- Stampante di etichette a trasferimento termico TLS2200
- Valigetta rigida
- Gruppo batterie
- Caricabatterie
- Scheda della garanzia
- Scheda per la pulizia
- Scheda di riferimento dei nastri e del corpo dei font
- Scheda di riferimento rapido
- Cavo di comunicazione
- Manuale dell'utente
- Nastro R6210
- Rullino di etichette campione (PTL-19-423)

Conservare l'imballaggio

Raccomandiamo di conservare l'imballaggio della confezione della stampante TLS2200, nel caso si renda necessario in futuro rispedito eventualmente la stampante e gli accessori.



ATTENZIONE: Per spedire la stampante TLS2200 è indispensabile togliere prima dalla stessa il gruppo batterie ricaricabili e liberare la testina di stampa.

Nel caso si debbano spedire sia la stampante che il gruppo batterie, togliere quest'ultimo dalla stampante e riporlo nel materiale d'imballaggio originale prima di effettuare la spedizione.

Specifiche della stampante di etichette a trasferimento termico TLS2200™

Di seguito sono riportate le specifiche della stampante TLS2200

- Peso 1,32 kg
- Meccanismo di stampa a trasferimento termico 8 punti/mm (203 dpi)
- Sistema di taratura ottica per una taratura di precisione della stampa
- Tastiera elastomerica
- Display a cristalli liquidi di 2 righe per 16 caratteri
- Font True Type personalizzato (Arial)
- Larghezza massima delle etichette 50,8 mm
- Larghezza di stampa 46 mm
- Lunghezza di stampa maggiore di 1424 mm
- Regolabile per 6 diverse larghezze del foglio di supporto
- Ogni ricarica delle batterie consente di stampare 500 etichette
- Garanzia di 6 mesi

Caratteristiche fisiche ed ambientali

Di seguito sono riportate le caratteristiche fisiche e ambientali della stampante TLS2200

CARATTERISTICHE FISICHE	Unità del sistema metrico	Unità del sistema americano
Dimensioni	305 x 95 x 114 mm.	12 x 3,75 x 11,43"
Peso (con gruppo batterie)	1,32 kg	2,75 lb.

CARATTERISTICHE AMBIENTALI	Funzionamento	Stoccaggio
Temperatura*	da 4° a 40°C	da -18° a 60°C
Umidità relativa:	dal 20% al 95% (senza condensa)	dal 10% al 80% (senza condensa)

*Si consiglia di non esporre direttamente alla luce del sole la stampante TLS2200™

Certificazione

Di seguito sono riportate le certificazioni della stampante TLS2200

- Omologazione FCC per apparecchi di classe A
- Caricabatterie omologato UL/CUL

Individuazione del numero di versione del software

Il software della stampante TLS2200™ può essere aggiornato con l'apposito Brady Device Loader. Per determinare la versione del software installato sulla stampante TLS2200 osservare il display a cristalli liquidi durante l'accensione dell'unità. Verrà visualizzata una delle seguenti videate:

***** TLS2200 *****
Please Wait

Videata iniziale della stampante TLS2200 con versione del software 1.0.

TLS2200 V2.0
Please Wait

Videata iniziale della stampante TLS2200 con versione del software 2.0.

TLS2200 V3.0
Please Wait

Videata iniziale della stampante TLS2200 con versione del software 3.0.

Guida di riferimento rapido

Questa sezione contiene le istruzioni per la creazione delle etichette. Leggere il resto del manuale per avere informazioni dettagliate su ciascuna di queste operazioni, nonché sulle altre funzioni che qui non sono contemplate.



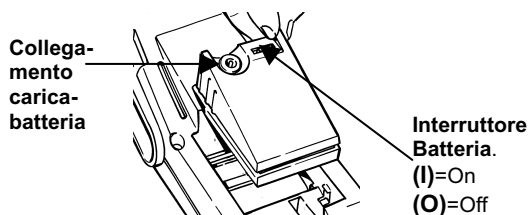
Nota: Si consiglia di leggere l'*Appendice 2: Glossario* prima di leggere la presente guida. In essa infatti sono riportati i termini utilizzati nel presente manuale nel contesto specifico della stampante TLS2200™.

Operazioni da effettuare per la creazione delle etichette

Di seguito sono riportate le operazioni necessarie per creare un'etichetta. La descrizione completa delle singole operazioni si trova più avanti in questa stessa sezione.

Operazione	Oggetto dell'operazione	Pagina
1	Caricare la batteria	14
2	Installare la batteria	15
3	Accendere l'interruttore d'alimentazione	15
4	Selezionare l'etichetta e il nastro.	16
5	Installare la cartuccia del nastro.	17
6	Togliere il rullino delle etichette.	18
7	Installare il rullino delle etichette.	18
8	Digitare il testo.	18
9	Modificare il testo.	20
10	Stampare l'etichetta.	21

Operazione 1. Carica della batteria



Nota: Il gruppo batterie viene spedito in condizione non caricata. Si raccomanda di caricare la batteria per almeno cinque ore prima di utilizzare la stampante alimentandola esclusivamente con la batteria.

Il gruppo batterie può essere caricato con la batteria accesa (interruttore su *on*) oppure spenta (interruttore su *off*). Il gruppo batterie si carica fintantoché il caricabatterie è alimentato. Una volta caricato completamente il gruppo batterie, la BRADY raccomanda di scollegare il caricabatterie e utilizzare la stampante esclusivamente con la batteria.

Se il gruppo batterie è completamente scarico, collegando il caricabatterie non si avrà un'alimentazione sufficiente per il funzionamento della stampante. È pertanto necessario ricaricare il gruppo batterie per poter utilizzare l'unità in modo continuo.



ATTENZIONE: Smaltimento del gruppo batterie

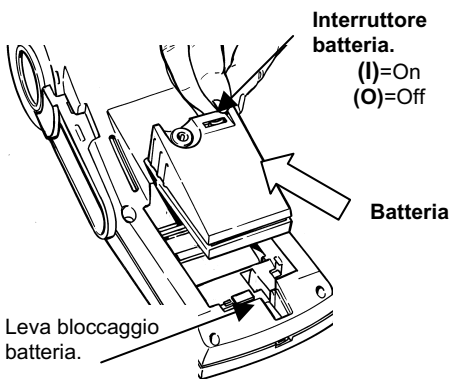
Il gruppo batterie al NiCad contiene cadmio, un elemento tossico. Dato che il gruppo batterie è considerato un rifiuto tossico pericoloso, non può essere gettato via insieme ai rifiuti domestici o dell'ufficio. Una volta terminata la vita utile della batteria (da uno a tre anni), contattare le autorità competenti per avere informazioni sulle procedure di smaltimento adeguate o sulla possibilità di riciclaggio.

Operazione 2. Installazione della batteria

1. Spegner il gruppo batterie posizionando l'interruttore su *off* (**O**).
2. Portare la leva di rilascio della batteria in posizione di sbloccaggio (verso sinistra).
3. Abbassare la batteria come indicato e spostarla in avanti.
4. Portare la leva di rilascio della batteria in posizione di bloccaggio (verso destra).

Operazione 3. Accensione dell'interruttore d'alimentazione

Accendere il gruppo batterie posizionando l'interruttore su *on* (**I**).



Operazione 4. Selezione dell'etichetta e del nastro

Utilizzare la seguente tabella di riferimento per selezionare l'etichetta e il nastro idonei:

MAT.	Materiale	SERIE NASTRO			
		R4310	R4410 (Colori)	R6010	R6210
B-109	Cartellino	●			
B-321	Poliolefina				●
B-342	Poliolefina	●			
B-351	Vinile				●
B-400	Tessuto di vinile	●			
B-412	Polipropilene	△			●
B-422	Poliestere		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-423	Poliestere		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-424	Carta	●			
B-426	Poliimmide	●			
B-427	Vinile	●			●
B-428	Poliestere	●UL/CSA			
B-430	Poliestere		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-435	Poliestere		● UL/CSA	● UL/CSA	
B-437	Tedlar®	●			△
B-439	Vinile		●		△
B-457	Poliimmide		● UL	● UL	
B-459	Poliestere		● UL/CSA	● UL/CSA	
B-473	Poliestere		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-477	Poliimmide		● UL	● UL	△
B-483	Poliestere		●UL/CSA	●UL/CSA	△
B-499	Tessuto di nylon	● UL/CSA			△
B-642	Tedlar®	●			△

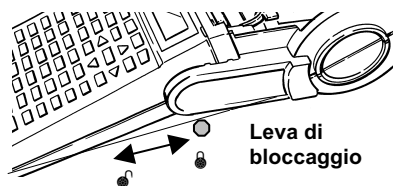
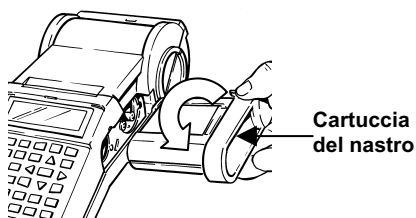
Tedlar® è un marchio registrato di Dupont

Legenda:

Codice	Descrizione
●	Nastro raccomandato per l'uso col relativo materiale.
△	Nastro accettabile per l'uso col relativo materiale.
UL	Materiale riconosciuto UL con il relativo nastro.
CSA	Materiale approvato CSA con il relativo nastro.
UL/CSA	Materiale approvato UL e CSA con il relativo nastro.
*	Nastro R6210 in dotazione alla stampante.

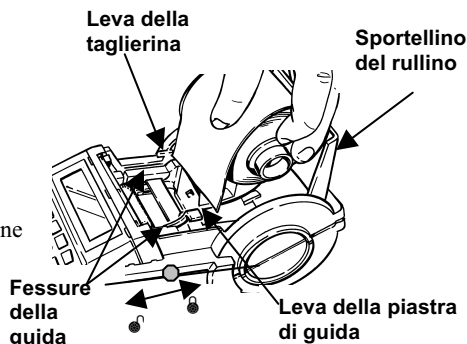
Operazione 5. Installazione della cartuccia del nastro

1. Togliere la cartuccia dalla confezione. Evitare di toccare o piegare il nastro.
2. Mettere in tensione il nastro ruotando la bobina di presa in senso antiorario.
3. Far scivolare saldamente la cartuccia del nastro nella stampante. (La leva di bloccaggio dev'essere nella posizione di sbloccaggio – vedere sotto).
4. Spingere la leva di bloccaggio verso il retro della stampante per chiudere la testina di stampa e bloccare in posizione la cartuccia del nastro.



Operazione 6. Rimozione di un rullino delle etichette

1. Tagliare le etichette stampate con l'apposita leva.
2. Aprire lo sportellino del rullino.
3. Portare la leva di bloccaggio in posizione di sbloccaggio.
4. Ritirare le etichette dalle fessure della guida.
5. Togliere il rullino delle etichette dal supporto.



Operazione 7. Installazione di un rullino delle etichette

1. Portare la leva di bloccaggio in posizione di bloccaggio.
2. Accendere l'interruttore d'alimentazione.
3. Aprire lo sportellino del rullino.
4. Premendo verso il basso la leva della piastra della guida, farla scorrere ed inserirla in un intaglio corrispondente alla larghezza del rullino delle etichette.
5. Verificare che le etichette si srotolino a partire dall'inizio ed inserire saldamente il rullino nel supporto.
6. Premere **<Enter>** per non tener conto del messaggio "ERROR Assenza etichetta".
7. Alimentare il margine anteriore del rullino di etichette tramite le fessure della guida.
8. Premere **<Feed>** (continuare ad alimentare manualmente il rullino finché non si aggancia).
9. Chiudere lo sportellino del rullino.

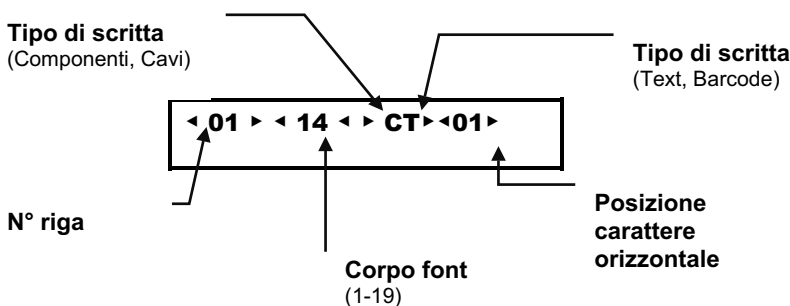
Operazione 8. Digitazione del testo

Durante la digitazione del testo attenersi alle seguenti istruzioni:

Tipo di testo	Istruzioni
Lettere	Digitare le lettere minuscole (a-z) premendo i tasti corrispondenti. Premere il tasto <Space> (barra spazio) per aggiungere uno spazio tra una parola e l'altra. Per digitare una lettera maiuscola, tenere premuto il tasto <Shift> mentre si preme il tasto della lettera desiderata. Per digitare una serie di lettere tutte maiuscole, inserire la funzione Caps Lock premendo i tasti <Func> + <Cap Lock> .
Numeri	Per digitare i numeri (0-9), premere i tasti corrispondenti.
Caratteri della tastiera secondaria	Su ogni tasto per l'inserimento di testo, nell'angolo superiore destro appare un carattere giallo della tastiera secondaria. Per digitare i caratteri della tastiera secondaria, premere innanzitutto

	<p>il tasto <Func>, quindi premere il tasto corrispondente al carattere della tastiera secondaria.</p> <p>Per qualsiasi combinazione di tasto è necessario premere prima il primo tasto, quindi, sempre mantenendolo premuto, premere il secondo tasto.</p>
Caratteri accentati	<p>Per apporre un segno di accento su una vocale, digitare innanzitutto il segno seguito poi dalla lettera (Nota: la tilde (~) dev'essere utilizzata solamente con le lettere A,a oppure N,n).</p>

Il display a cristalli liquidi visualizza due righe di testo con 16 caratteri su ciascuna riga. La prima riga visualizza sempre la **barra di stato**, con le informazioni sulla posizione di font e carattere (vedere sotto).

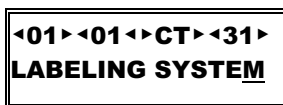


Man mano che si inseriscono i caratteri, questi appaiono sul display a cristalli liquidi (LCD) in corrispondenza del cursore. A seconda delle dimensioni dell'etichetta installata e del corpo del font selezionato, si possono avere fino a 23 righe su una stessa etichetta e fino a 50 caratteri per ciascuna riga. Il cursore segna la posizione corrente di inserimento o modifica.

Se si inseriscono più di 16 caratteri per ogni riga, non è possibile vedere l'etichetta completa finché non sarà stata stampata. I tasti freccia consentono di spostare il cursore sul display a cristalli liquidi. Quando il cursore si sposta oltre il 16° carattere, lo schermo passa a visualizzare la parte rimanente di testo per la riga dell'etichetta:



La barra di stato indica che il cursore si trova nella posizione del 16° carattere.



Man mano che si inserisce il testo, lo schermo scorre per consentire l'inserimento della parte rimanente di testo (la lettera *M* sottolineata indica la posizione 31 del cursore).

Operazione 9. Modifica del testo

Modifica del corpo dei font

In qualsiasi momento, durante il processo d'inserimento o di modifica del testo, è possibile modificare il corpo dei font per la riga di etichetta visualizzata sullo schermo del text editor. Tale operazione può essere eseguita solo riga per riga. Per modificare il corpo del font per una data riga, è sufficiente premere rispettivamente il tasto <Shift> + <▲> oppure <Shift> + <▼> per aumentare o diminuire il corpo.

Cursore e tasti di modifica

Per modificare il testo utilizzare i seguenti tasti:



Per combinazioni di tasti (ad esempio, Shift + ◀) è necessario premere prima il primo tasto, quindi, **sempre mantenendolo premuto**, premere il secondo tasto.

Tasti	Descrizione
Enter (Invio)	<ul style="list-style-type: none">• Attiva una selezione sullo schermo.• Quando si sta componendo una scritta, inserisce un carattere invisibile di fine riga e sposta il cursore in basso, alla riga successiva.• Cancella dal display i messaggi di sistema.
<input type="checkbox"/>	Sposta il cursore di un carattere verso destra. Se si trova già nella posizione più a destra sul display, il display viene fatto scorrere di un carattere verso sinistra e il cursore rimane nella posizione più a destra.
<input type="checkbox"/>	Sposta il cursore di un carattere verso sinistra. Se si trova già nella posizione più a sinistra sul display, il display viene fatto scorrere di un carattere verso destra e il cursore rimane nella posizione più a sinistra.
<input type="checkbox"/>	Visualizza la riga di testo precedente (se esistente).
<input type="checkbox"/>	Visualizza la riga di testo successiva (se esistente).
Shift + ▲	Passa all'inizio della parola successiva.
Shift + ▼	Ritorna all'inizio della parola precedente.
Delete (Cancella)	<ul style="list-style-type: none">• Se si è in "text editor", cancella il carattere nella posizione del cursore.• Ritorna indietro di un livello nella struttura del menu Setup.• Termina la stampa delle etichette.
Shift + Delete	Muove il cursore all'indietro cancellando i caratteri. Se il cursore si trova nella posizione del primo carattere su una riga, l'invio a capo viene annullato e il testo presente sulla riga viene attaccato al testo della riga precedente.
Legend Clear (Cancellazione)	Cancella tutti i caratteri sulla riga della scritta corrente.

Tasti	Descrizione
scritta)	
Shift + Legend Clear	Cancella tutti i caratteri della scritta.
Shift + Form Clear (Shift + Cancellazione formato)	Cancella tutti i caratteri e le righe della scritta e resetta il corpo del font al valore di default.
Cap Lock	Passa dai caratteri maiuscoli ai caratteri minuscoli. Nota: spegnendo l'unità, viene mantenuto lo stato corrente del tasto Cap Lock .
Space Bar (Barra spaziatrice)	Sposta il cursore di una posizione verso destra. Inserisce uno spazio nella posizione corrente del cursore.

Operazione 10. Stampa delle etichette

Per stampare:

- il contenuto della scritta, è sufficiente premere il tasto **<Print>**.
- copie multiple della scritta, premere i tasti **<Func> + <Multi Print>**. Sullo schermo appare il messaggio "No. of Copies?" (Numero di copie?). Inserire un numero da 1 a 250 e premere **<Enter>**.



Nota: Per far avanzare un'etichetta senza stamparla premere il tasto **<Feed>** (alimentazione).

Una volta stampata un'etichetta, utilizzare la taglierina incorporata per rimuoverla. Per tagliare tra un'etichetta e l'altra utilizzare la leva esterna.



ATTENZIONE: *Non utilizzare la taglierina con i rullini di etichette BRADYSleeve!*
La stampante provvede a far avanzare automaticamente l'ultima etichetta stampata fino alla posizione idonea per effettuare lo strappo in corrispondenza della linea perforata.

Lavorare con videate e menu

Videata del Text Editor

Ogni volta che viene accesa la stampante, viene eseguita una routine di inizializzazione, quindi appare la videata del Text Editor, che costituisce la *base di partenza* per qualsiasi operazione che si intende eseguire con la stampante TLS2200™. Per cambiare uno dei parametri precedentemente definiti, si deve accedere alle caratteristiche del software della stampante richiamando il menu Setup dalla videata del Text Editor. *Per ulteriori informazioni sulle opzioni d'impostazione del menu Setup, consultare la sezione intitolata "opzioni del menu Setup".*



ATTENZIONE: Per assicurarsi che il testo non venga cancellato, ricordare di impostare sempre il valore della rotazione *prima* di inserire la scritta.

Dopo avere impostato i parametri dell'etichetta, si può iniziare ad inserire il testo della scritta.

Come già detto in precedenza, il display a cristalli liquidi visualizza sullo schermo una sola riga di testo e 16 caratteri alla volta. Se una riga è composta da più di 16 caratteri, il display a cristalli liquidi si sposta automaticamente a destra, per consentire d'inserire e vedere dei caratteri aggiuntivi. È possibile inserire i caratteri sulla videata del text editor solamente in modalità INSERT (inserimento).

Il menu Setup

Il menu Setup consente d'impostare e regolare i valori di default di formattazione o stampa dell'etichetta, e di specificare la lingua nella quale devono apparire le richieste e i menu. Seguendo la procedura sotto riportata, si può accedere a qualsiasi funzione del menu Setup:

1. Premere i tasti **<Func>** + **<Setup>** per accedere al menu Setup. Sul display a cristalli liquidi appare il menu Setup.
2. Usare i tasti **<▲>** e **<▼>** per passare da un'opzione all'altra del menu. Il cursore indica l'opzione attualmente selezionata.



Nota: Una freccia puntata verso il basso sul lato destro del display a cristalli liquidi indica che non vi sono più opzioni da scegliere al di sotto di quella al momento evidenziata.

Una freccia puntata verso l'alto indica che vi sono altre opzioni selezionabili al di sopra di quella attualmente evidenziata. La presenza contemporanea di una freccia puntata verso l'alto e di una puntata verso il basso indica che vi sono altre opzioni selezionabili al di sopra e al di sotto di quella attualmente evidenziata.

3. Premere il tasto **<Enter>** per accedere alle opzioni del menu secondario.
4. Usare i tasti **<▲>** e **<▼>** per passare da un'opzione all'altra del menu secondario. Il cursore indica l'opzione attualmente selezionata. Premere **<Enter>** per selezionare un menu secondario.

5. Utilizzare i tasti <▲> and <▼> per selezionare l'impostazione desiderata del menu, quindi premere il tasto <Enter> per salvare la modifica. Per uscire senza salvare la modifica, premere il tasto <Exit> (rimanda alla videata del text editor), oppure il tasto <Delete> (rimanda indietro di un livello nella struttura del menu).

Opzioni del menu Setup

Il menu Setup contiene sette opzioni di menu secondario per la formattazione e la stampa delle etichette e per l'impostazione della lingua da utilizzare per menu e richieste. Molte di queste opzioni consentono di personalizzare la formattazione delle etichette. *Consultare la sezione "Struttura del Menu" Setup*.

Printer (Stampante)

Il menu Printer contiene le seguenti opzioni utente:

Opzione	Descrizione
Reg.margine Sup.	Regola la prima posizione verticale dalla sommità dell'etichetta. I valori variano tra -0,625 mm e +1,375 mm.
Reg.margine Sx.	Regola la prima posizione di stampa orizzontale dal bordo sinistro dell'etichetta. I valori variano tra -0,625 mm e +1,375 mm.
Reg. taglierina	Regola la posizione di taglio verticale tra un'etichetta e l'altra. I valori variano tra -1 mm e +1 mm. Con i tasti <▲> e <▼> è possibile aumentare/ridurre il valore con incrementi di 0,125 mm (1 punto).
Tempo di spellicolatura	Determina la durata (in secondi) per la quale l'etichetta rimane in posizione di spellicolamento prima di ritornare alla posizione di taglio. Varia tra 2 e 9 secondi. Default = 5 sec. Nota: L'opzione Peel Time (Tempo di spellicolamento) non è supportata per le etichette tipo BRADYSleeve e PermaSleeve.
Temperatura	Determina la densità di stampa sull'etichetta. L'impostazione varia tra -5 (più chiara) e +5 (più scura). Default = 0
Pulizia stampante	Esegue la routine di pulizia della stampante. Utilizzare questa opzione con la scheda di pulizia in dotazione all'unità.

Barcode (Codice a barre)

Il menu Barcode contiene le seguenti opzioni utente:

Opzione	Descrizione
Altezza barra	Imposta l'altezza del codice a barre Code 39 (Codice 39). L'impostazione varia tra 1 mm e 26 mm. Default = 1 mm. Larghezza barra stretta = 2 punti (0,25 mm). Rapporto codice a Barre = 2 a 1

Opzione	Descrizione
Interpretazione	Determina se il codice a barre viene stampato insieme al testo leggibile. La funzione viene abilitata (on) e disabilitata (on) ciclicamente. Il corpo del font varia da 2 (5 punti) a 9 (14 punti). Default = off.

Continuous (Continuo)

Il menu Continuous contiene le seguenti opzioni utente:

Opzione	Descrizione
Passo dei morsetti	Regola il valore di ripetizione del morsetto. L'impostazione varia tra 5 mm e 46 mm. Con i tasti <▲> e <▼> è possibile aumentare/ridurre il valore con incrementi di 0,125 mm (1 punto). Premendo <Shift> + <▲> e <Shift> + <▼>, il valore aumenta/diminuisce di 1 mm (8 punti).
Striscia continua	Imposta l'orientamento del testo sulla striscia. Passa da verticale ad orizzontale.
Dim. Lunghezza	Regola la lunghezza massima della striscia. L'impostazione varia tra 32 mm e 305 mm. Con i tasti <▲> e <▼> è possibile aumentare/ridurre il valore con incrementi di 13 mm. Premendo <Shift> + <▲> e <Shift> + <▼>, il valore aumenta/diminuisce di 26 mm.

Style (Stile testo)

Il menu Style contiene le seguenti opzioni utente:

Opzione	Descrizione
Rotazione e testo	<p>Imposta la rotazione in una delle quattro direzioni seguenti. 0°, 90°, 180° e 270°. La direzione di default dipende dal rullino di etichette caricato nell'unità.</p> <p>Selezionare sempre il valore di rotazione <i>prima</i> di immettere il testo dell'etichetta. La modifica del valore di rotazione comporta che:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tutti i caratteri e le righe di una scritta vengono cancellati.• Il cursore si sposta nella posizione del primo carattere della riga uno• Il corpo del font viene impostato al valore di default per l'etichetta. <p>Nota: L'opzione di rotazione non è supportata per le etichette BRADYSleeve, PermaSleeve e per le etichette prestampate (di default 0°).</p>
Centr. Oriz. testo	Imposta la giustificazione orizzontale della scritta. Le opzioni disponibili sono: Left (Sinistra), Center (Centro) e Right (Destra). Il rullino delle etichette caricato nell'unità determina l'impostazione di default.
Centr. vert.testo	Imposta la giustificazione verticale del testo della scritta. Le opzioni disponibili sono: Top (Superiore), Center (Centrale) e Bottom (Inferiore). Il rullino delle etichette caricato nell'unità determina l'impostazione di default.
Formato	Imposta il formato dell'etichetta. Le opzioni disponibili sono: Component o Wire. Default = component. <ul style="list-style-type: none">• Il formato di etichetta Component è destinato a stampare tutte le righe di una scritta una volta, prima di passare all'etichetta successiva.• Il formato Wire è destinato a ripetere automaticamente il testo di una scritta per l'intera lunghezza di un'etichetta quante volte è possibile, considerando il numero di righe disponibili nell'etichetta.

Serial (Serializzazione)

Il menu Serial contiene le seguenti opzioni utente:

Opzione	Descrizione
Alfanumerica	Costituisce di default uno schema di numerazione seriale decimale (0-9) o alfabetico (A-Z, a-z) in base al tipo di carattere inserito.
Ottale	Trasforma di default lo schermo di numerazione seriale in ottale (base 8). Serializzazione numerica 0-7.

Language (Lingua)

Il menu Language contiene le seguenti opzioni utente:

Opzione	Descrizione
English	Tutte le opzioni di menu vengono visualizzate in inglese.
Português	Tutte le opzioni di menu vengono visualizzate in portoghese.
Deutsch	Tutte le opzioni di menu vengono visualizzate in tedesco.
Español	Tutti le opzioni di menu vengono visualizzate in spagnolo.
Italiano	Tutti le opzioni di menu vengono visualizzate in italiano.
Français	Tutte le opzioni di menu vengono visualizzate in francese.
Nederlands	Tutte le opzioni di menu vengono visualizzate in olandese.

Units (Unità)

Il menu Units consente di impostare le unità di misura per le seguenti opzioni del menu Setup (Reg.margine sup., Reg.margine sx, Reg.taglierina, Altezza barra, Morsetti e Dimens. lunghezza):

Opzione	Descrizione
Pollici	Imposta le unità di misura in pollici.
Millimetri	Imposta le unità di misura in millimetri.

Peripheral Mode (Unità' periferica)

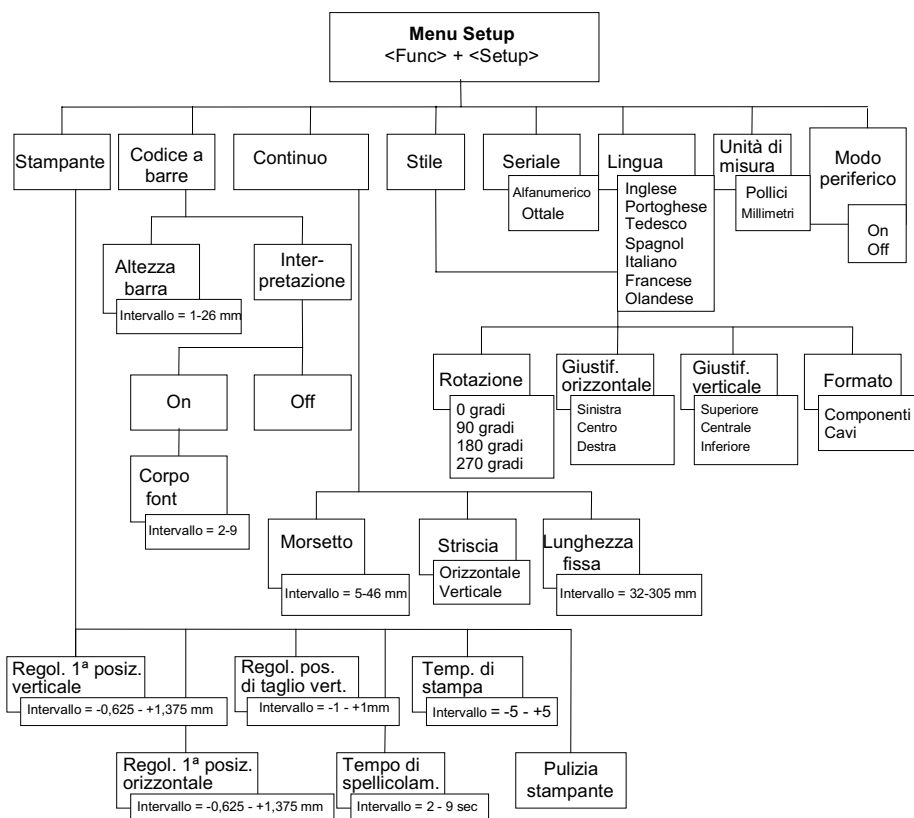
Unità' Periferica è una nuova opzione accessibile una o più volte, disponibile sul menu Setup della stampante TLS2200, oppure premendo i tasti <Func>+<Exit> dalla videata di immissione testo. Questa opzione consente di utilizzare la stampante TLS2200 con il software BRADY LabelMark/WIN™ V1.2 o successivo per stampare etichette create e memorizzate nel computer.

Se la stampante TLS2200 è in Unità' Periferica, per tornare alla modalità operativa normale è sufficiente premere un tasto qualsiasi.



Nota: per ulteriori informazioni sull'utilizzo del software LabelMark/WIN™ vedere pagina 85.

Struttura del menu Setup



Per utilizzare il menu:

- Premere i tasti **<▲>** e **<▼>** per spostarsi tra le opzioni del menu e aumentare/ridurre i valori dell'intervallo.
- Premere i tasti **<Shift> + <▲>** e **<Shift> + <▼>** per aumentare/ridurre i valori dell'intervallo di incrementi maggiori.
- Premere **<Enter>** per selezionare e salvare le scelte delle opzioni di menu.
- Premere **<Exit/Delete>** per uscire da un menu senza salvare le modifiche.

Creazione delle scritte

Uso del tasto <Enter> per comporre una scritta

Una volta inserita l'ultima riga di testo nella scritta non è necessario premere il tasto <Enter>. Premendo il tasto <Enter> si ordina alla stampante di riservare lo spazio per una nuova riga di testo (notare che il cursore passa alla riga successiva). In tal modo, anche se non si inseriscono caratteri su questa nuova riga, la stampante ritiene che la riga vuota è comunque valida. Di conseguenza, vengono stampate etichette con la riga vuota, per cui le scritte risultano scentrate.

Se si preme il tasto <Enter> alla fine di una riga, in corrispondenza del cursore viene inserito un carattere invisibile di fine riga. I caratteri inseriti dopo il cursore passano quindi nella riga successiva. Per cancellare il carattere di fine riga portare il cursore nella posizione del primo carattere sulla riga seguente e premere i tasti <Shift> + <Delete>. Questo cancella il ritorno a capo, sposta il testo della seconda riga verso l'alto e lo unisce al testo della prima riga. Le righe di testo eventualmente rimaste si spostano anch'esse verso l'alto di una riga.



Nota: Il comando <Shift> + <Delete> cancella il ritorno a capo ed unisce il testo a quello della riga precedente soltanto se *tutti* i caratteri della riga corrente stanno anche sulla riga precedente. In caso contrario, il ritorno a capo non viene cancellato e tutto il testo rimane sulla riga corrente.

Corpo dei font di default

Con la stampante TLS2200™ è possibile scegliere il corpo dei font per ogni singola riga di testo dell'etichetta (un corpo solo per riga). Il corpo del font viene sempre visualizzato sulla barra di stato situata sulla prima riga del display a cristalli liquidi.

Quando si carica un rullino di etichette e si accende l'unità, il sistema TLS2200 legge le informazioni relative alle dimensioni dell'etichetta memorizzate nella cella intelligente sul nucleo del rullino delle etichette. Queste informazioni vengono utilizzate per impostare automaticamente un corpo di font iniziale per l'etichetta. Il metodo utilizzato per impostare questo valore di default serve a stabilire con buona approssimazione un punto di partenza ottimale per il dimensionamento del testo, secondo quanto di seguito precisato:

Larghezza etichetta	Corpo dei font di default
< 12,7 mm	Il corpo più grande che consenta di inserire quattro caratteri su una riga dell'etichetta
≥ 12,7 mm	Il corpo più grande che consenta di inserire otto caratteri su una riga dell'etichetta



Nota: Per le etichette continue (strisce), il corpo del font di default è costituito dal font più grande che è possibile stampare nella larghezza dell'etichetta selezionata con orientamento orizzontale.

Una volta impostato il font per una riga di etichetta, il corpo rimane lo stesso per ogni nuova riga successiva (per esempio, se per la riga uno il corpo del font impostato è 8, e si preme **<Enter>** per aggiungere la riga due, il corpo del font rimane 8). Viene mantenuto il corpo del font scelto, finché non si decide di modificarlo.

Modifica del corpo dei font

In qualsiasi momento, durante il processo d'inserimento o di modifica del testo, è possibile modificare il corpo dei font per la riga di etichetta visualizzata sulla videata del text editor. Tale operazione può essere eseguita solo riga per riga. Per modificare il corpo del font per una data riga, è sufficiente premere rispettivamente i tasti **<Shift> + <▲>** o **<Shift> + <▼>** per aumentare o ridurre il corpo.

Il corpo selezionabile per i font va da 1 (4 punti) a 19 (72 punti). La misura massima di corpo di font selezionabile per una particolare riga di etichetta dipende da numerosi fattori, fra cui le dimensioni dell'etichetta, il numero di caratteri di testo inserito sulla riga dell'etichetta, il numero di righe di testo inserite nell'etichetta ed il corpo del font scelto per le altre righe dell'etichetta.

Se si cerca di inserire troppi caratteri su una riga in qualsiasi momento, sul display lampeggia il messaggio "Reduce Type Size" (Ridurre carattere). Per poter inserire più caratteri sulla riga, premere i tasti **<Shift> + <▼>** per ridurre il corpo dei caratteri.

Il testo già inserito su una riga può essere fatto passare dalla modalità *text* (testo) alla modalità *barcode* (codice a barre) e viceversa. Se la dimensione del codice a barre o del testo in questione non permettono l'inserimento sull'etichetta, al momento di stampare l'etichetta viene visualizzato il messaggio "Reduce Type Size". Ci si deve portare sulla riga in cui è stato effettuato il passaggio da una modalità all'altra, ridurre il corpo del font (se si tratta di testo) oppure l'altezza della barra (se si tratta di un codice a barre) e stampare nuovamente.

Se, dopo aver premuto il tasto **<Enter>**, non il cursore non si sposta su un'altra riga, significa che si è tentato di immettere più righe su un'etichetta che non poteva contenerle. Per aggiungere altre righe premere **<Shift> + <▼>** per ridurre il corpo dei font delle righe esistenti.

Font della stampante TLS2200™

Sulla stampante TLS2200 sono disponibili i seguenti font:

NUMERO DI FONT	PUNTI	ESEMPIO DI STAMPA
1	4	BRADY 12345
2	5	BRADY 12345
3	6	BRADY 12345
4	7	BRADY 12345
5	9	BRADY 12345

NUMERO DI FONT	PUNTI	ESEMPIO DI STAMPA
6	10	BRADY 12345
7	11	BRADY 12345
8	13	BRADY 12345
9	14	BRADY 12345
10	17	BRADY 12345
11	20	BRADY 12345
12	23	BRADY 12345
13	26	BRADY 12345
14	28	BRADY 12345
15	36	BRADY 123
16	45	BRADY 1
17	51	BRADY
18	56	BRADY

NUMERO DI FONT	PUNTI	ESEMPIO DI STAMPA
19	72	BRADY

Cancellazione della scritta

Per cancellare la scritta utilizzare i seguenti tasti:

Tasti	Descrizione
<Legend Clear>	Cancella tutti i caratteri dalla riga dell'etichetta visualizzata in quel momento, mantenendo invariato il corpo del font.
<Shift> + <Legend Clear>	Cancella tutti i caratteri della scritta, mantenendo invariato il corpo del font di tutte le righe dell'etichetta
<Shift> + <Form Clear>	Cancella tutti i caratteri e le righe della scritta, resetta il corpo del font al valore di default e porta il cursore nella posizione del primo carattere della riga uno.

I valori impostati nel menu Setup (quali rotazione, giustificazione orizzontale e verticale) non vengono modificati durante l'esecuzione delle azioni precedenti o allo spegnimento dell'unità. Se si carica nell'unità un nuovo rullino di etichette di dimensioni diverse, i valori vengono modificati ai valori di default.

Memorizzazione e richiamo di una scritta

Allo spegnimento dell'unità tutte le scritte inserite sul text editor vengono memorizzate. Quando l'unità viene accesa la scritta riappare sul display. Questa regola resta valida solo se nel periodo di spegnimento dell'unità non si modifica il codice articolo del rullino di etichette caricato nell'unità. Se all'accensione la stampante TLS2200™ rileva una modifica nelle dimensioni dell'etichetta, o se sono state caricate etichette di dimensioni diverse con la stampante accesa, il testo sul display viene cancellato e viene impostato il corpo del font di default.

Una volta terminato di inserire e modificare il testo, si potrebbe voler salvare la scritta per poterla richiamare successivamente. La stampante TLS2200™ consente di memorizzare le scritte in un elenco. Per ulteriori informazioni consultare la sezione Dopo aver stampato una serie di caratteri seriali, l'editor visualizza il successivo carattere logico nel modello seriale (esempio: Stampa da 1 a 5. Una volta completato il lavoro di stampa, l'editor visualizza 6) a

pagina 37.

Tasti funzione

Nella seguente tabella viene descritto l'uso dei tasti funzione:

Tasto	Descrizione
Feed (Alimenta)	Fa avanzare il rullino fino all'etichetta successiva.
Print (Stampa)	Stampa la scritta.
Multi Print (Copie multiple)	Stampa copie multiple della scritta (1-250).
Serial (Serializza)	Serializza una scritta iniziando con il carattere in corrispondenza del cursore.
Exit (Esci)	Ritorna da una delle videate Serial, Multi Print o Menu Setup e ritorna alla videata del text editor.
Peel (Spellicolam.)	Fa avanzare l'etichetta fino alla posizione di spellicolamento. Nota: Funzione non utilizzabile con i rullini di etichette PSPT (PermaSleeve).
Barcode (Codice a barre)	Passa da uno stato all'altro del tipo di scritta (Testo, Codice a barre).
Shift + ▲	Aumenta il corpo del font.
Shift + ▼	Riduce il corpo del font.
Shift + Wire	Passa da un formato di scritta all'altro (Component, Wire).
Setup	Visualizza le opzioni del menu Setup.
Save (Salva)	Salva la scritta visualizzata al momento in un elenco di scritte.
Recall (Richiama)	Richiama la scritta salvata in precedenza in un elenco di scritte.
List (Elenco)	Visualizza il menu List.
Form	RISERVATO PER USO FUTURO
Form Clear	RISERVATO PER USO FUTURO

Stampa delle etichette

Regolazione della temperatura di stampa

La temperatura di esposizione può essere regolata per aumentare o diminuire la densità di stampa delle scritte. Sono rari i casi in cui si rende necessario un intervento di regolazione, in quanto la stampante TLS2200™ ottimizza automaticamente la temperatura di esposizione in base al materiale caricato nell'unità.



Nota: La temperatura di esposizione si resetta automaticamente al valore di default 0 ogni volta che si spegne l'unità. *Per ulteriori informazioni sulla regolazione della temperatura di esposizione consultare la sezione di pagina 22.*

Impostazione del tempo di spellicolamento

Una volta stampate le etichette, la stampante TLS2200 fa avanzare l'ultima etichetta stampata nella posizione di taglio. Per rimuovere (spellicolare) l'ultima etichetta stampata dal relativo foglio di supporto senza tagliarlo si può utilizzare la funzione di spellicolamento (peel). È sufficiente premere i tasti **<Func> + <Peel>** da tastiera e l'unità fa avanzare l'ultima etichetta stampata fino alla posizione di spellicolamento. A seconda dell'impostazione del valore di default, si hanno a disposizione da 2 a 9 secondi per staccare l'etichetta dal foglio di supporto prima che si riporti nella posizione di taglio. *Per ulteriori informazioni sull'impostazione del tempo di spellicolamento, consultare la sezione a pagina 22.*



Nota: L'opzione tempo di spellicolamento non è supportata per le etichette BRADYSleeve e PermaSleeve. Dopo la stampa, BRADYSleeve avanza fino alla posizione di strappo e PermaSleeve avanza fino alla posizione di taglio.

Stampa di etichette più grandi

Per poter stampare etichette pretagliate di formato maggiore di 1,9" x 2,0" è necessario la versione 2 o successiva del software. Con il software versione 1 si potranno stampare etichette più larghe, ma solo entro i limiti dell'area stampabile di 1,81" x 1,81". *Consultare l'Appendice 3: Utilizzo del programma di installazione TSL2200™ per sapere come installare il nuovo software sulla stampante TLS2200.*

Ricarica dei rullini delle etichette e dei nastri

Se durante la stampa si esaurisce il rullino delle etichette, la stampante TLS2200™ interrompe la stampa e visualizza il seguente messaggio:

“Error Out of Label” (Errore Assenza etichette)

Se finisce il rullino di etichette, il lavoro di stampa viene annullato in maniera permanente. Tutte le scritte ancora da stampare vanno perse. Per proseguire la stampa, seguire le istruzioni sotto riportate.

1. Con la taglierina, tagliare tutte le etichette già stampate.
2. Tirare la leva di bloccaggio della cartuccia del nastro verso la parte anteriore della stampante per aprire la testina di stampa.
3. Tirare tutte le etichette rimaste facendole passare attraverso la sommità della stampante.
4. Installare un nuovo rullino di etichette. *Per le istruzioni, consultare la sezione Installazione di un rullino delle etichette a pagina 18.*
5. Lanciare una nuova stampa per proseguire dal punto in cui quella precedente si era interrotta.

Se durante la stampa si esaurisce il nastro, la stampante TLS2200 interrompe la stampa e visualizza il seguente messaggio:

“Error Out of Ribbon” (Errore Assenza nastro)

Analogamente alla situazione di esaurimento del rullino delle etichette, quando finisce la cartuccia del nastro, il lavoro di stampa viene annullato in modo permanente. Tutte le scritte ancora da stampare vanno perse. Per continuare la stampa, inserire una nuova cartuccia di nastro, quindi lanciare una nuova stampa per proseguire dal punto in cui la stampa precedente si era interrotta.



Nota: Quando si esaurisce un rullino di etichette o una cartuccia di nastro, la scritta inserita sul display a cristalli liquidi continua a rimanere visualizzata. In tal modo è possibile effettuare la sostituzione del rullino/nastro senza perdere il testo. Tuttavia, se le dimensioni delle etichette del nuovo rullino sono diverse da quelle del rullino sostituito, il display viene cancellato.

Caratteristiche avanzate

Le caratteristiche descritte in questa sezione riguardano le opzioni utente avanzate. Vengono fornite istruzioni relative alla generazione di etichette serializzate, con elenchi di scritte, per morsetti e con codici a barre.

Etichette serializzate

Nella presente sezione viene spiegato come creare etichette serializzate con la stampante TLS2200™.

Serializzazione

Le scritte create con la stampante TLS2200 possono essere serializzate sia numericamente sia alfabeticamente. La serializzazione dei caratteri in una scritta dà luogo ad una serie di etichette che aumentano in ordine crescente di un numero e/o una lettera.

La stampante TLS2200 consente di creare due diversi tipi di modelli di serializzazione.

Modello	Descrizione
Alfanumerico	Costituisce di default uno schema di numerazione seriale decimale (0-9) o alfabetico (A-Z, a-z) in base al tipo di carattere inserito.
Ottale	Trasforma di default lo schema di numerazione seriale in ottale (base 8).

Il tipo di serializzazione viene stabilito di default in Standard od Ottale sulla base della selezione operata dal menu Setup. *Per istruzioni su come impostare il valore di default seriale, consultare la sezione che inizia a pagina 22.*

Per creare etichette contenenti dati serializzati, seguire le istruzioni sotto riportate:

1. Inserire il testo da serializzare sulla riga della scritta appropriata.
2. Per posizionare il cursore sull'ultimo carattere della scritta da serializzare utilizzare il tasto < >.
3. Premere i tasti <Func> + <Serial> da tastiera. Sulla videata appare un messaggio che chiede di inserire il numero di volte per il quale incrementare il numero seriale "No. to Serial?" (Nr. di incremento).
4. Inserire il numero di volte per il quale si vuole incrementare il numero seriale e premere <Enter>. Sulla videata appare un messaggio che chiede di inserire il numero di copie da stampare per ogni numero "No. of Copies?" (Numero di copie?).
5. Inserire il numero di copie da stampare e premere <Enter> o <Print>. Vengono stampate etichette serializzate.

Indicazioni generali per la serializzazione

Per la serializzazione attenersi alle seguenti indicazioni:

- È possibile serializzare sia i caratteri minuscoli sia quelli maiuscoli.
- I caratteri serializzati possono essere solo incrementati (e non decrementati).

- È possibile scegliere un solo tipo seriale per etichetta (alfanumerico oppure ottale).
- Il testo serializzato è limitato ad una riga e ad una sola sequenza per etichetta.
- La stampante dapprima serializza il carattere su cui si trova posizionato il cursore quando vengono premuti i tasti **<Func>** + **<Serial>**. Quando questo carattere raggiunge il suo valore massimo (9, z oppure Z se standard, 7 se ottale), viene incrementato il carattere immediatamente a sinistra, e il carattere più a destra ritorna al valore minimo (0, a oppure A se standard, 0 se ottale).
- Una volta che un carattere serializzato ha raggiunto il suo valore massimo ed il successivo carattere a sinistra è un carattere non serializzabile (ad esempio, uno spazio, un carattere accentato oppure un simbolo), il modello seriale ricomincia ad incrementare partendo dal carattere serializzato più a destra.
- Dopo aver stampato una serie di caratteri seriali, l'editor visualizza il successivo carattere logico nel modello seriale (esempio: Stampa da 1 a 5. Una volta completato il lavoro di stampa, l'editor visualizza 6).

Elenchi di scritte

Nella presente sezione viene spiegato come creare elenchi di scritte con la stampante TLS2200™.

Definizione di elenco di scritte

Con elenco di scritte s'intende una o più scritte memorizzate con un unico nome. La capacità di memorizzazione della stampante TLS2200™ consente di creare, selezionare, stampare e modificare gli elenchi di scritte.

Prima di iniziare a lavorare con gli elenchi di scritte è opportuno rivedere la seguente terminologia:

Termine	Definizione
Scritta —	Il testo effettivo da stampare su un'etichetta. La scritta appare nella videata del Text Editor e può essere memorizzata.
Elenchi di scritte —	Una o più scritte memorizzate con un unico nome.
Elenco di scritte attivo —	Un elenco diventa attivo quando viene creato o selezionato. Vedere <i>Creazione di un nuovo elenco</i> e <i>Selezione di un elenco</i> più avanti in questa sezione. Un elenco che è stato attivato è pronto per essere stampato o modificato.
Scritta richiamata —	Una scritta viene richiamata premendo i tasti <Func>+<Recall> o <Func>+<Shift>+<Recall> da dentro un elenco di scritte attivo. Vedere <i>Modifica di un elenco</i> più avanti in questa sezione. Una scritta richiamata è pronta per essere modificata.

Indicazioni generali per gli elenchi di scritte.

Per gli elenchi di scritte attenersi alle seguenti indicazioni:

- Le scritte per gli elenchi di scritte vengono create seguendo le stesse indicazioni valide per le scritte non in elenco.
- Tutte le funzioni di stile accessibili dal menu Setup sono disponibili in fase di creazione di scritte per elenchi.
- Scritte singole all'interno di elenchi di scritte possono avere stili diversi.
- Non è possibile salvare scritte serializzate in un elenco.
- Il numero massimo di scritte che è possibile salvare in un elenco varia a seconda del quantitativo di memoria utilizzato dalle scritte nell'elenco, che, a sua volta, dipende da determinate variabili, quali il numero di righe della scritta e il numero di caratteri per riga. Se, ad esempio, un elenco contiene scritte di cinque righe con otto caratteri per riga, sarà possibile memorizzare all'incirca 800 scritte complete. Se invece un elenco contiene tutte scritte di una sola riga con otto caratteri per riga, sarà possibile memorizzarne più di 2700.

- In qualsiasi momento è possibile memorizzare nella stampante un massimo di 10 elenchi di scritte.

Menu List (Elenco)

Per far apparire il menu List, premere il tasto **<List>** da tastiera. Il menu List contiene le seguenti opzioni utente:

Opzione	Descrizione
Select	Abilita un elenco da modificare o stampare.
Create	Crea un nuovo elenco.
Print	Stampa un elenco.
Edit	Viene attivata (<i>on</i>) e disattivata (<i>off</i>) ciclicamente. Modifica un elenco quando: <ul style="list-style-type: none"> • una parte non è installata sulla stampante -oppure- • sulla stampante è installata una parte diversa da quella per cui è stato creato l'elenco.
Delete	Cancella un elenco dalla memoria.

Creazione di un nuovo elenco

Per creare un nuovo elenco seguire le istruzioni sotto riportate:

1. Premere **<List>** per accedere al menu List.
2. Premere una volta il tasto **<▼>** per selezionare *Create*, quindi premere **<Enter>**.

Se sulla videata del Text Editor compare il messaggio d'errore "Memory Full" (Memoria piena), significa che è già stato memorizzato il numero massimo di elenchi (dieci). Per poter proseguire è necessario cancellare uno o più elenchi dalla memoria. Per istruzioni consultare *Cancellazione di un elenco* più avanti in questa sezione.

3. Alla richiesta "Enter List Name" (Immettere nome elenco), immettere un nome per il nuovo elenco, quindi premere **<Enter>**. Il nome dell'elenco può contenere al massimo 16 caratteri. Sono validi tutti i caratteri presenti sulla tastiera.
4. Alla richiesta "Enter Part No." (Immettere codice articolo), immettere l'intero codice articolo così come appare all'estremità del nucleo del rullino delle etichette. Ad esempio, PTL-19-423.
5. Premere **<Enter>**. Appare la videata del Text Editor.




Viene creato un elenco specifico per il codice articolo immesso in fase di creazione dell'elenco. **Non è possibile creare un elenco senza che sia caricato un rullino di etichette.**

6. Immettere del testo per creare la prima scritta per l'elenco.
7. Premere **<Func>+<Save>** per salvare la scritta nell'elenco.

Se sulla videata del Text Editor compare il messaggio d'errore "Memory Full", significa che la memoria è esaurita. Per poter proseguire, è necessario cancellare una o più scritte da un elenco,

oppure cancellare uno o più elenchi dalla memoria. Per istruzioni consultare *Cancellazione di un elenco* più avanti in questa sezione. Per cancellare una scritta da un elenco premere **<Func>+<Shift>+<Delete>**.

8. Per cancellare il testo dalla videata del Text Editor premere **<Shift>+<Legend Clear>**.

 Premendo **<Shift>+<Legend Clear>** si cancella tutto il testo della scritta dalla videata del Text Editor. Per cancellare il testo da una sola riga (quella visualizzata al momento) premere **<Legend Clear>**.

Una volta salvata una scritta in un elenco, premendo **<Legend Clear>** o **<Shift>+<Legend Clear>** si cancella il testo dalla videata, ma non dall'elenco. Per istruzioni sulla cancellazione di scritte da un elenco consultare *Modifica di un elenco*.

9. Immettere del testo per una seconda scritta.

10. Premere **<Func>+<Save>** per salvare la seconda scritta nell'elenco.

Continuare la procedura di creazione e salvataggio finché tutte le scritte non sono state inserite nell'elenco.

11. Per uscire dall'elenco corrente spegnere la stampante.

Per uscire da un elenco o per disattivarne uno, è possibile creare un nuovo elenco, selezionarne uno o spegnere la stampante.

Selezione di un elenco

Selezionando un elenco lo si rende attivo per la stampa e la modifica. Per selezionare un elenco seguire le istruzioni sotto riportate:

1. Premere **<List>** per attivare il menu List.
2. Il cursore si trova su *Select*. Premere **<Enter>**. Vengono richiesti tutti i nomi degli elenchi memorizzati nella stampante (fino a 10). Sulla videata del Text Editor appare l'ultimo elenco attivato.
3. Con i tasti **<▲>** e **<▼>** selezionare il nome dell'elenco da attivare, quindi premere **<Enter>**. Viene visualizzato per un attimo il codice articolo originariamente immesso, seguito dalla videata del Text Editor.

L'elenco è ora attivato per poter essere stampato o modificato.

Stampa di un elenco

Per stampare un elenco seguire le istruzioni sotto riportate:

1. Se non ci sono elenchi attivi, crearne o selezionarne uno. Per istruzioni consultare *Creazione di un nuovo elenco* e *Selezione di un elenco* in questa sezione.
2. Premere **<List>** per accedere al menu List.

Scorrere il menu List per individuare un elenco da stampare. Premendo semplicemente **<Print>** si stamperà solo la scritta visualizzata nella videata del Text Editor.

3. Premere due volte il tasto **<▼>** per selezionare *Print*, quindi premere **<Enter>**. Se non ci sono elenchi attivi, sulla videata del Text Editor compare “Invalid Function”.
4. Se un elenco è attivo ed è stata richiamata una scritta, viene chiesto di scegliere “Entire List” o “From Current”. Selezionare “From Current” per stampare solo le scritte dell’elenco a partire da quella attualmente visualizzata. Se durante la stampa di un elenco si esaurisce il nastro o finiscono le etichette, premere **<Enter>** per ritornare alla scritta alla quale la stampante si è interrotta.
5. Alla richiesta “No. of Copies?”, immettere il numero di volte per il quale si vuole stampare l’elenco attivo (fino a 250) e premere **<Enter>**.

Si tratta del numero di copie di ogni etichetta inserita in elenco. Se vengono richieste due copie, le etichette vengono stampate nell’ordine [1,1,2,2,3,3...]. Dall’opzione *Print* non è possibile stampare copie multiple dell’elenco nell’ordine [1,2,3,1,2,3...].



Nota: Se un elenco è attivo ma non vi sono scritte richiamate, l’opzione *Print* passa direttamente alla richiesta “No. of Copies?”.

Anche se un elenco viene di solito stampato per la parte per la quale è stato creato, è possibile stamparlo utilizzando qualsiasi parte che abbia un’area stampabile maggiore o uguale a quella per la quale era stato originariamente creato nelle dimensioni X ed Y. Tuttavia, se si prova a stampare su un’etichetta più piccola, sulla videata del Text Editor appare il messaggio “Invalid Function”.

Modifica di un elenco

La modifica di un elenco comporta la cancellazione di scritte dall’elenco e la modifica di caratteri in una scritta appartenente ad un elenco memorizzato.

Un elenco attivo può essere modificato in due modi:

1. Se sulla stampante è installata la parte corretta (cioè quella per la quale è stato originariamente creato l’elenco), è possibile richiamare tutte le scritte dall’elenco attivo e quindi modificarle nello stesso modo in cui si modificano le scritte non inserite in un elenco.
2. Se invece sulla stampante non è installata la parte corretta (o nessuna parte), è possibile modificare un elenco con la modalità Edit, della quale si parla più avanti in questa sezione.

Per modificare un elenco:

1. Selezionare l’elenco da modificare. Per istruzioni consultare *Selezione di un elenco* in questa sezione.

Non è possibile selezionare un elenco se sulla stampante non è caricata la parte corretta (quella per cui è stato creato l’elenco). Se si prova a selezionare un elenco senza la parte corretta caricata nella stampante, o senza nessuna parte caricata, sulla videata del Text Editor appare il seguente messaggio d’errore:

Parte per la quale
è stato creato
l'elenco.

**Wrong Part! Use
PTL-XX-XXX**

**Questo messaggio appare solo
con Edit disabilitata (off).**

Questo messaggio viene visualizzato anche se si prova a salvare una scritta in un elenco attivo, e sulla stampante è caricata una parte sbagliata (una parte diversa da quella per la quale è stato creato l'elenco), o nessuna parte.



Se non si ricorda quale sia la parte corretta per l'elenco da modificare, posizionare il cursore sul nome dell'elenco (dopo aver scelto *Select*) e premere il tasto <▶>. Sulla videata del Text Editor appare la parte corretta, **ammesso che sia stata immessa in fase di creazione dell'elenco**. Vedere *Creazione di un elenco* in questa sezione. Premere il tasto <◀> per ritornare al nome dell'elenco.

Per poter cancellare o modificare una scritta in un elenco è necessario richiamare la scritta. Quando si attiva un elenco, sulla videata del Text Editor appare l'ultima scritta immessa, ma questo non significa che la scritta sia stata richiamata.

2. Richiamare una scritta dall'elenco attivo.

- Premere <Func>+<Recall> per richiamare la scritta successiva in un elenco.
- Premere <Func>+<Shift>+<Recall> per richiamare la scritta precedente in un elenco.

Per cancellare una scritta:

Premere <Func>+<Shift>+<Delete>. La scritta viene cancellata dall'elenco attivo.

Per modificare i caratteri in una scritta:

1. Modificare la scritta in base alle indicazioni fornite per le scritte non inserite in elenco. Tutte le opzioni di stile per la modifica di scritte non inserite in elenco possono essere utilizzate per modificare le scritte all'interno di un elenco, e scritte diverse possono avere stili diversi anche se appartengono allo stesso elenco. Le opzioni di stile comprendono:
 - H Justify (Giustif. orizz.)
 - V Justify (Giustif. vert.)
 - Format (Formato)
 - Font Size (Corpo font)
 - Rotation (Rotazione)
2. Premere <Func>+<Save> per salvare la scritta modificata.
3. Quando appare la richiesta "Save as New" o "Save as Current", selezionare "Save as Current". La scritta modificata viene salvata nell'elenco.

Selezionando "Save as New" si inserisce la scritta alla fine dell'elenco. Per informazioni vedere *Accodamento di un elenco* più avanti in questa sezione.

Utilizzo della modalità Edit

La modalità Edit può essere attivata (*on*) o disattivata (*off*) ciclicamente. Utilizzare la modalità Edit all'interno del menu List per modificare un elenco quando:

- una parte non è installata sulla stampante
-oppure-
- sulla stampante è installata una parte diversa da quella per cui è stato creato l'elenco.

Per utilizzare la modalità Edit seguire le istruzioni sotto riportate:

1. Premere **<List>** per attivare il menu List.
2. Premere tre volte il tasto **<▼>** per selezionare *Edit*, quindi premere **<Enter>**.
3. Di default la modalità Edit è *Off*. Premere il tasto **<▼>** per selezionare *On*, quindi premere **<Enter>**.
4. Vengono richiesti tutti i nomi degli elenchi memorizzati nella stampante (fino a 10). Con i tasti **<▲>** e **<▼>** selezionare il nome dell'elenco da modificare, quindi premere **<Enter>**.

Appare la videata del Text Editor. Le frecce destra e sinistra sulla barra di stato (prima riga della videata — vedere più avanti) vengono sostituite da indicatori luminosi che segnalano che la modalità Edit è attivata.

Videata del Text Editor
con modalità Edit
abilitata (*on*).



~01~ ~14~ ~CT~ ~01~

In modalità Edit, i comandi Print, Feed e Peel sono disabilitati. Disabilitare la modalità Edit per ripristinare queste funzioni.

Quando la stampante viene spenta la modalità Edit viene disattivata (*Off*).

Accodamento di un elenco

Accodare un elenco significa inserire delle scritte in un elenco già salvato. Tutte le scritte vengono accodate alla fine dell'elenco. Non è possibile salvare delle scritte inserite all'inizio o nel mezzo di un elenco.

1. Se non ci sono elenchi attivi, selezionarne uno. Per istruzioni consultare *Selezione di un elenco* in questa sezione.
2. Creare una scritta in base alle indicazioni fornite per le scritte non inserite in elenco.
3. Premere **<Func>+<Save>**.
4. Quando appare la richiesta "Save as New" o "Save as Current", selezionare "Save as New". La scritta è stata inserita alla fine dell'elenco.

Cancellazione di un elenco

Per cancellare un elenco dalla memoria seguire le istruzioni sotto riportate:

1. Premere **<List>** per attivare il menu List.

2. Premere quattro volte il tasto <▼> per selezionare *Delete*, quindi premere <Enter>. Vengono richiesti tutti i nomi degli elenchi memorizzati nella stampante (fino a 10).
3. Con i tasti <▲> e <▼> selezionare il nome dell'elenco da cancellare, quindi premere <Enter>. Dopo aver cancellato un elenco viene visualizzata la videata del Text Editor.

Stampa continua—Etichette per morsetti

Nella presente sezione viene spiegato come creare etichette per morsetti con la stampante TLS2200™.

Creazione di etichette per morsetti

Con la stampante TLS2200 è possibile creare e stampare etichette per morsetti. È sufficiente scegliere la giusta distanza ripetitiva (passo) tra due centri per il morsetto, inserire il testo e stampare. Il numero di righe di testo disponibili ad ogni terminazione dipende dal passo e dal corpo di font scelti.

Impostazione della spaziatura tra due centri

Per impostare la spaziatura tra due centri (ripetizione del morsetto), si deve accedere all'opzione *Term Repeat* del menu Setup. Seguire le istruzioni sotto riportate per impostare quest'opzione:

1. Premere i tasti **<Func>** + **<Setup>** per accedere al menu Setup.
2. Premere due volte il tasto **<▼>** per passare al menu Continuous, premere **<Enter>**.
3. Con il cursore posizionato sull'opzione *Terminal Block*, premere **<Enter>**.
4. Con i tasti freccia, regolare il valore di ripetizione del morsetto, quindi premere **<Enter>**.

Il valore della ripetizione può essere impostato da 2 mm a 46 mm. Con i tasti **<▲>** e **<▼>** è possibile aumentare/ridurre il valore con incrementi di 0,125 mm (1 punto). Premere **<Shift>** + **<▲>** e **<Shift>** + **<▼>** per aumentare/ridurre il valore di ripetizione di 1 mm alla volta (8 punti).



Nota: Premere **<Feed>** dopo la stampa per fare avanzare l'etichetta "terminal strip" fino alla posizione di taglio.

Stampa continua—Strisce

Con la stampante TLS2200™ è possibile creare etichette a strisce. Questo tipo di etichetta può avere diversi impieghi a livello industriale, ad esempio per l'identificazione delle canaline di più grandi.



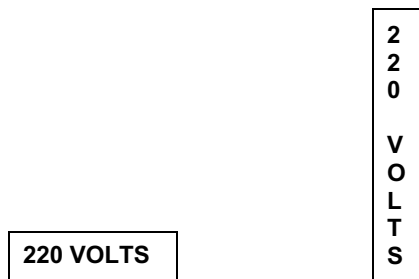
Le nuove etichette a modulo continuo progettate per la stampa di strisce quali PTL-8, PTL-42 e PTL-43 possono essere utilizzate solo con il software versione 2 o successiva. Se si utilizza la versione 1 del software, non sarà possibile immettere del testo nella videata dell'editor. *Consultare l'Appendice 3: Utilizzo del programma di installazione TSL2200™ per sapere come installare il nuovo software sulla stampante TLS2200.*

Per creare una striscia eseguire le operazioni sotto riportate:

1. Premere i tasti **<Func>** + **<Setup>** per accedere al menu Setup.
2. Premere due volte il tasto **<▼>** per selezionare *Continuous*, quindi premere **<Enter>**.
3. Premere una volta il tasto **<▶>** per selezionare *Banner*, quindi premere **<Enter>**.
4. Utilizzare i tasti **<▲>** e **<▼>** per selezionare la rotazione desiderata, quindi premere **<Enter>**.
5. Premere **<Func>** + **<Exit>** per tornare alla videata del Text Editor.
6. Digitare il testo della striscia e stampare l'etichetta. Per la prima etichetta a striscia stampata verrà alimentato 1" di materiale prima della stampa del testo. Dopo la stampa della prima etichetta a striscia, premere **<feed>**, quindi tagliare per evitare sprechi eccessivi sulle etichette successive.

Rotazione della striscia

Le etichette a striscia possono essere stampate sia in senso orizzontale sia in quello verticale.



Striscia orizzontale

Striscia verticale

Corpo dei font di default

Per le etichette stampate in continuo (strisce), il corpo del font di default è costituito dal font più grande che è possibile stampare nella larghezza dell'etichetta selezionata con orientamento orizzontale.

Strisce a lunghezza fissa

Con la stampante TLS2200 è possibile specificare una lunghezza fissa per la striscia. I valori disponibili sono compresi tra 26 mm e 312 mm.

Premendo i tasti **<Func>+<▲>** o **<▼>** è possibile impostare la lunghezza della striscia con incrementi di 1 mm.

La lunghezza fissa consente di utilizzare l'opzione Giust.Orizzontale per specificare in quale punto della striscia si desidera stampare il testo. L'opzione Giust.Orizzontale consente di giustificare a sinistra, al centro e a destra.

Etichette con codici a barre

Nella presente sezione viene spiegato come creare etichette con codici a barre con la stampante TLS2200™.

Creazione di etichette con codici a barre

La stampante TLS2200 consente di creare codici a barre Code 39 per le etichette. Le scritte composte utilizzando la funzione dei codici a barre possono essere costituite da un singolo codice a barre, da più codici a barre oppure da codici a barre e testo insieme.

Impostazione delle opzioni codice a barre

Quando si aggiunge un codice a barre all'etichetta, si hanno a disposizione diverse opzioni per personalizzare la formattazione e la stampa dei codici a barre. Le opzioni disponibili sono:

Legend Type (Tipo di scritta): Questa impostazione viene utilizzata per selezionare la modalità d'inserimento della scritta (Legend Entry Mode). Premendo il tasto **<Barcode>** è possibile passare alternativamente da *Text* a *Barcode* e viceversa. Quando si è impostata la modalità *Barcode*, tutto il testo inserito sulla riga/etichetta viene stampato come un codice a barre Code 39. Sulla barra di stato (prima riga del display a cristalli liquidi) viene visualizzata una *B* ad indicare che si è in modalità *Barcode*.

Bar Height (Altezza barra): Si può accedere a questa impostazione dal menu secondario Barcode del menu Setup. Questa opzione consente di impostare l'altezza dei codici a barre Code 39. L'altezza può variare tra 1 e 26 millimetri e può essere aumentata/ridotta di 1 millimetro alla volta.

Human Readable (Interpretazione): Si può accedere a questa impostazione anche dal menu secondario Barcode del menu Setup. L'opzione consente di determinare se i codici a barre devono essere stampati insieme a del testo leggibile (attivata e disattivata ciclicamente). Il testo human readable del codice a barre viene stampato con un corpo di

font che può andare da 2 (5 punti) a 9 (14 punti).

Rotation (Rotazione): Questa opzione, che si trova nel menu secondario Setup chiamato *Style*, consente di impostare la rotazione dei codici a barre scegliendo una delle quattro direzioni di orientamento (0°, 90°, 180°, 270°). In tal modo è possibile creare codici a barre sia del tipo a picchetti sia del tipo a scaletta. Tenere presente tuttavia che tutte le righe della scritta (testo e/o codice a barre) vengono stampate con la rotazione selezionata. Le righe non possono essere ruotate indipendentemente una dall'altra.

Simbologia codice a barre Code 39

La simbologia dei codici a barre utilizzata dalla stampante TLS2200 è *Code 39*. Il set di carattere per tale simbologia è costituito dai caratteri seguenti:

Lettere maiuscole: dalla **A** alla **Z**
Numeri: da **0** a **9**
Carattere spazio:
Simboli: - . \$ / + %

I caratteri inseriti in lettere minuscole vengono automaticamente convertiti in lettere maiuscole al momento della stampa.

Parametri dei codici a barre della stampante TLS2200

Simbologia: Code 39 (Codice 39)
Larghezza minima della barra: 2 punti (0,25 mm)
Rapporto larga/stretta: 2 a 1
Zona non stampabile: 10 punti (1,25 mm)
Densità: 7,82 CPI

Numero massimo di caratteri dei codici a barre

Il numero massimo di caratteri per i codici a barre è 25. Nella tabella seguente vengono riportati i numeri massimi di caratteri per riga:

Larghezza etichetta	Numero max di caratteri dei codici a barre per riga
12,7 mm	* 0
25,4 mm	4
38,1 mm	8

* Nessun carattere ammesso sull'etichetta (i caratteri della zona non stampabile e di inizio/arresto occupano l'intera larghezza).

Per creare etichette contenenti codici a barre, seguire le istruzioni sotto riportate:

1. Premere il tasto **<Barcode>** per passare da una modalità all'altra del tipo di scritta: da *Text* a *Barcode* (sulla barra di stato è visualizzato *B*).
2. Premere i tasti **<Func> + <Setup>** per accedere al menu Setup.
3. Premere una volta il tasto **<▼>** per selezionare *Barcode*, quindi premere **<Enter>**.

4. Con il cursore posizionato su *Bar Height* premere **<Enter>**.
5. Usare i tasti **<▲>** e **<▼>** per impostare l'altezza dei codici a barre, quindi premere **<Enter>**.
6. Premere una volta il tasto **<▼>** per selezionare *Human Readable* quindi premere **<Enter>**.
7. Premere i tasti **<▲>** o **<▼>** per attivare oppure disattivare il testo leggibile se richiesto, quindi premere **<Enter>**.
8. In tal caso, premere i tasti **<▲>** o **<▼>** per selezionare il corpo del font, quindi premere **<Enter>**.
9. Premere il tasto **<Delete>** per retrocedere di un livello nella struttura del menu Setup.
10. Premere una volta il tasto **<▼>** per selezionare *Style* quindi premere **<Enter>**.
11. Con il cursore posizionato sulla voce *Rotation*, premere **<Enter>**.
12. Utilizzare i tasti **<▲>** e **<▼>** per selezionare la rotazione desiderata, quindi premere **<Enter>**.
13. Premere **<Func>** + **<Exit>** per tornare alla videata del Text Editor.
14. Inserire se del caso il testo del codice a barre, quindi stampare l'etichetta.

Codici a barre multipli

È possibile inserire più codici a barre su un'etichetta, ma un solo codice a barre per riga. È possibile impostare una sola altezza barra per etichetta, indipendentemente dal numero di codici a barre inseriti sull'etichetta.

Modalità Text e Barcode

Il testo già inserito su una riga può essere convertito dalla modalità *Text* alla modalità *Barcode* e viceversa. Se le dimensioni del codice a barre o del testo in questione non consentono l'inserimento nell'etichetta, al momento di stampare l'etichetta viene visualizzato il messaggio "Reduce Type Size". Ci si deve portare sulla riga in cui è stato effettuato il passaggio da una modalità all'altra, ridurre il corpo del font (se si tratta di testo) oppure l'altezza della barra (se si tratta di un codice a barre) e stampare nuovamente.



Nota: Non è possibile passare dalla modalità *Text* alla modalità *Barcode* se una riga contiene un qualsiasi carattere non valido di un codice a barre Code 39

Guida didattica

Le pagine che seguono contengono istruzioni puntuali per la creazione e la stampa di etichette utilizzando una serie di diverse funzioni della stampante.

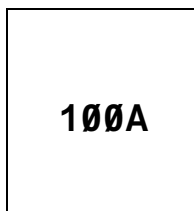
Il codice articolo del rullino delle etichette utilizzato è annotato all'inizio di ogni esercitazione. Molte esercitazioni utilizzano il codice articolo PTL-19-423. Nella confezione del sistema di etichettatura termica TLS2200™ è incluso un rullino campione di etichette 1" x 1".

T1: Creazione di etichette per componenti con scritta di una riga



Nota: per questa esercitazione si presuppone che sulla stampante sia caricato un rullino di etichette **PTL-19-423**.

Etichetta da stampare:



Impostazioni del menu Setup:

Giust.Orizz.	Centro
Giust.Vert.	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component

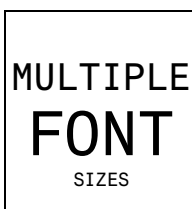
1. Controllare la barra di stato per verificare che l'unità sia in modalità Component. In caso contrario, premere **<Shift> + <Wire>** per passare dalla modalità Wiremarker alla modalità Component.
2. Immettere **100A** sulla riga uno (il font è impostato al corpo di default - 9)
3. Premere **<Print>**.

T2: Creazione di etichette per componenti con diversi corpi di font



Nota: per questa esercitazione si presuppone che sulla stampante sia caricato un rullino di etichette **PTL-19-423**.

Etichetta da stampare:



Impostazioni del menu Setup:

Giust.Orizz	Centro
Giust. Vert	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component

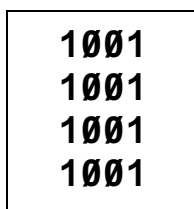
1. Premere **<Legend Clear>** per cancellare il testo dalla riga uno.
2. Con il corpo del font impostato sul valore di default 9 inserire **MULTIPLE** sulla riga uno, quindi premere **<Enter>**.
3. Premere per tre volte **<Shift> + <▲>** per aumentare il corpo del font a 12.
4. Inserire **FONT** sulla riga 2, quindi premere **<Enter>**.
5. Premere otto volte **<Shift> + <▼>** per ridurre il corpo del font da 12 a 4.
6. Inserire **SIZES** sulla riga tre.
7. Premere **<Print>**.

T3: Creazione di marcafilo



Nota: per questa esercitazione si presuppone che sulla stampante sia caricato un rullino di etichette **PTL-19-423**.

Etichetta da stampare:



Impostazioni del menu Setup:

Giust.Or.	Centro
Giust.Ver	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component

1. Premere **<Shift> + <Form Clear>** per cancellare tutte le righe di testo e reimpostare il font sul valore di default 9.
2. Premere **<Shift> + <Wire>** per cambiare la modalità di formato da *Component* a *Wire* (sulla barra di stato del display a cristalli liquidi la *C* si trasforma in *W*).
3. Immettere **1001** sulla riga uno
4. Premere **<Print>**.

T4: Creazione di marcafilo serializzati



Nota: per questa esercitazione si presuppone che sulla stampante sia caricato un rullino di etichette **PTL-19-423**.

Etichetta da stampare:

A201 A201 A201 A201
.
.
.
.
A205 A205 A205 A205

Impostazioni del menu Setup:

Giust.Or.	Centro
Giust.Ver	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Cavi

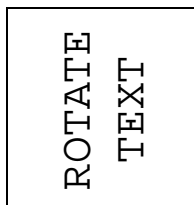
1. Premere **<Legend Clear>** per cancellare il testo dalla riga uno.
2. Controllare la barra di stato per verificare che l'unità sia in modalità Wiremarker. In caso contrario, premere **<Shift> + <Wire>** per passare dalla modalità Component a quella Wiremarker e viceversa.
3. Immettere **A201** sulla riga uno
4. Premere **< >** per posizionare il cursore sotto l'ultimo carattere.
5. Premere **<Func> + <Serial>**.
6. Quando appare la richiesta "No. to Serial?" digitare **5**, quindi premere **<Enter>**.
7. Quando appare la richiesta "No. of Copies?" digitare **2**.
8. Premere **<Enter>** o **<Print>**. La stampante inizia a stampare due unità per ciascuno dei cinque marcafilo sopra indicati.

T5: Creazione di etichette con testo ruotato, stampa di più copie



Nota: per questa esercitazione si presuppone che sulla stampante sia caricato un rullino di etichette **PTL-19-423**.

Etichetta da stampare:



Impostazioni del menu Setup:

Giust.Or.	Centro
Giust.Ver	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component

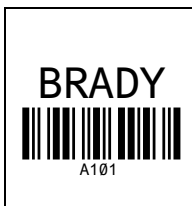
1. Controllare la barra di stato per verificare che l'unità sia in modalità Component. In caso contrario, premere **<Shift> + <Wire>** per passare dalla modalità Wiremarker alla modalità Component.
2. Premere **<Shift> + <Form Clear>** per cancellare tutte le righe di testo e resettare il corpo del font al valore di default 9.
3. Premere **<Func> + <Setup>** per accedere al menu Setup.
4. Premere due volte **<▼>** per portarsi nel menu secondario Style, quindi premere **<Enter>**.
5. Con il cursore posizionato sulla voce *Rotation*, premere **<Enter>**.
6. Premere una volta il tasto **<▲>** per selezionare *90 Degrees*.
7. Premere **<Enter>**.
8. Premere **<Func> + <Exit>** per uscire e ritornare alla videata del text editor.
9. Premere una volta **<Shift> + <▲>** per aumentare il corpo del font a 10.
10. Digitare **ROTATE** sulla riga uno, quindi premere **<Enter>**.
11. Digitare **TEXT** sulla riga due.
12. Premere **<Func>+<Multi Print>**.
13. Quando appare la richiesta "No. of Copies?" digitare **3**.
14. Premere **<Enter>**. La stampante stampa 3 copie della scritta creata sopra.

T6: Creazione di etichette per codici a barre



Nota: per questa esercitazione si presuppone che sulla stampante sia caricato un rullino di etichette PTL-19-423.

Etichetta da stampare:



Impostazioni del menu Setup:

Giust.Oriz	Centro
Giust.Vert	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component
Legend Type	Text

1. Premere **<Shift> + <Form Clear>** per cancellare tutte le righe di testo e reimpostare il font sul valore di default 9.
2. Premere **<Func> + <Setup>** per accedere al menu Setup.
3. Premere due volte **<▼>** per portarsi nel menu secondario Style, quindi premere **<Enter>**.
4. Con il cursore posizionato sulla voce *Rotation*, premere **<Enter>**.
5. Premere una volta il tasto **<▼>** per selezionare *0 Degrees*.
6. Premere **<Enter>**.
7. Premere **<Delete>** per tornare al menu Setup.
8. Premere una volta il tasto **<▲>** per selezionare *Barcode* quindi premere **<Enter>**.
9. Con il cursore posizionato su *Bar Height* premere **<Enter>**.
10. Utilizzare i tasti **<▲>** e **<▼>** per impostare l'altezza del codice a barre su 8 mm, quindi premere **<Enter>**.
11. Premere una volta il tasto **<▼>** per selezionare *Human Readable* quindi premere **<Enter>**.
12. Premere i tasti **<▲>** o **<▼>** per abilitare (ON) il testo leggibile normalmente, quindi premere **<Enter>**.

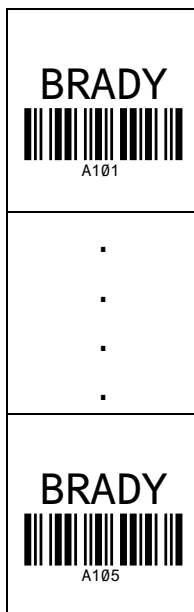
13. Premere i tasti <▲> o <▼> per impostare il corpo del font a 3, quindi premere <Enter>.
14. Premere <Func> + <Exit> per tornare alla videata del Text Editor.
15. Con il cursore posizionato sulla riga uno, premere due volte <Shift> + <▲> per aumentare il corpo del font da 9 a 11.
16. Digitare **BRADY** sulla riga uno, quindi premere <Enter>.
17. Premere il tasto <Barcode> per passare da una modalità all'altra del tipo di scritta: da *Text* a *Barcode* (sulla barra di stato è visualizzato *B*).
18. Digitare **A101** sulla riga due.
19. Premere <Print>.

T7: Creazione di etichette per codici a barre serializzate



Nota: per questa esercitazione si presuppone che sulla stampante sia caricato un rullino di etichette **PTL-19-423**.

Etichetta da stampare:



Impostazioni del menu Setup:

Giust. Or.	Centro
Giust. Vert	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component
Legend Type	Text

1. Ripetere le operazioni descritte ai punti 1-17 della procedura *Creazione di etichette per codici a barre*.
2. Premere <◀> per posizionare il cursore sotto l'ultimo carattere.
3. Premere <Func> + <Serial>.
4. Quando appare la richiesta "No. to Serial?" digitare **5**, quindi premere <Enter>.
5. Quando appare la richiesta "No. of Copies?" digitare **1**.
6. Premere <Enter> o <Print>. La stampante inizia a stampare un'unità per ciascuna delle cinque etichette con codice a barre serializzate da **A101** a **A105**.

T8: Creazione di etichette per morsetti



Nota:

Per questo esempio si presuppone che nella stampante sia caricato un rullino di etichette per morsetti **PTLTB-400-375**.

Etichetta da stampare:

101
102
103
104
105
106
107
108
109
110

Impostazioni del menu Setup:

Giust.Or	Centro
Giust.Ver	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component
Legend Type	Text

1. Premere **<Shift> + <Form Clear>** per cancellare tutte le righe di testo e reimpostare il font al valore di default 6.
2. Premere **<Func> + <Setup>** per accedere al menu Setup.
3. Premere sei volte il tasto **<v>** per selezionare *Units*, quindi premere **<Enter>**.
4. Premere il tasto **<▲>** o **<▼>** per impostare l'opzione Units su *Metric*, quindi premere **<Enter>**.
5. Premere quattro volte il tasto **<▲>** per selezionare *Continuous*, quindi premere **<Enter>**.
6. Con il cursore posizionato sulla voce *Terminal Block* premere **<Enter>**.
7. Utilizzare i tasti **<▲>** e **<▼>** per impostare il valore di ripetizione del morsetto su 6 mm, quindi premere **<Enter>**.
8. Premere **<Func> + <Exit>** per tornare alla videata del Text Editor.

9. Con il cursore posizionato sulla riga uno, premere una volta **<Shift> + <▲>** per aumentare il corpo del font da 6 a 7.
10. Immettere **101** sulla riga uno.
11. Premere **<▲>**.
12. Premere **<Func> + <Serial>**.
13. Quando appare la richiesta “No. to Serial?” digitare **10**, quindi premere **<Enter>**.
14. Quando appare la richiesta “No. of Copies?” digitare **1**.
15. Premere **<Enter>** o **<Print>**. La stampante stampa dieci volte lungo l’etichetta del morsetto (da **101** a **110**).
16. Premere **<Feed>** per fare avanzare l’etichetta “terminal strip” stampata fino alla posizione di taglio.

T9: Creazione di etichette Patch Panel



Nota: per questa esercitazione si presuppone che nella stampante sia caricato un rullino di etichette continuo **PTL-8-422**.

Etichetta da stampare:

C812
B1D
C812
B2D
C812
B3D
C812
B4D
C812
B5D
C812
B6D
C812
B7D
C812
B8D
C812
B9D
C812
B1D
C812
B1D
C812
B1D

Impostazioni del menu Setup:

Giust. Or	Centro
Giust Ver.	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component
Legend Type	Text

1. Premere **<Shift> + <Form Clear>** per cancellare tutte le righe di testo e reimpostare il font al valore di default 14.
2. Premere **<Func> + <Setup>** per accedere al menu Setup.
3. Premere sei volte il tasto **<v>** per selezionare *Units*, quindi premere **<Enter>**.
4. Premere il tasto **<^>** o **<v>** per impostare l'opzione Units su *Inches*, quindi premere **<Enter>**.
5. Premere quattro volte il tasto **<^>** per selezionare *Continuous*, quindi premere **<Enter>**.
6. Premere una volta il tasto **<^>** per selezionare *Terminal Block*, quindi premere **<Enter>**.
7. Utilizzare i tasti **<^>** e **<v>** per impostare il valore di ripetizione del morsetto su 15,25 mm, quindi premere **<Enter>**.
8. Premere **<Func> + <Exit>** per tornare alla videata del Text Editor.
9. Con il cursore posizionato sulla riga uno, premere una volta **<Shift> + <^>** per aumentare il corpo del font da 5 a 6.
10. Digitare **C012** sulla riga uno, quindi premere **<Enter>**.
11. Digitare **01D** sulla riga due.
12. Premere due volte il tasto **<^>**.
13. Premere **<Func> + <Serial>**.
14. Quando appare la richiesta "No. to Serial?" digitare **12**, quindi premere **<Enter>**.

15. Quando appare la richiesta “No. of Copies?” digitare **1**.
16. Premere **<Enter>** o **<Print>**. La stampante dovrebbe eseguire dodici stampe sull’etichetta “patch panel” (da **01D** a **12D**).
17. Premere **<Feed>** per fare avanzare l’etichetta “patch panel” stampata fino alla posizione di taglio.

T10: Creazione di etichette continue



Nota: per questa esercitazione si presuppone che nella stampante sia caricato un rullino di etichette continuo **PTL-8-422**.

Stampare la seguente etichetta da utilizzare per identificare apparecchiature di comunicazione:

BX1.10H2CC 10 Base T HUB TO 2ND FLOOR CALL CENTER

Impostazioni del menu Setup:

Giust.Or	Sinistra
Giust. Ver	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component
Legend Type	Text

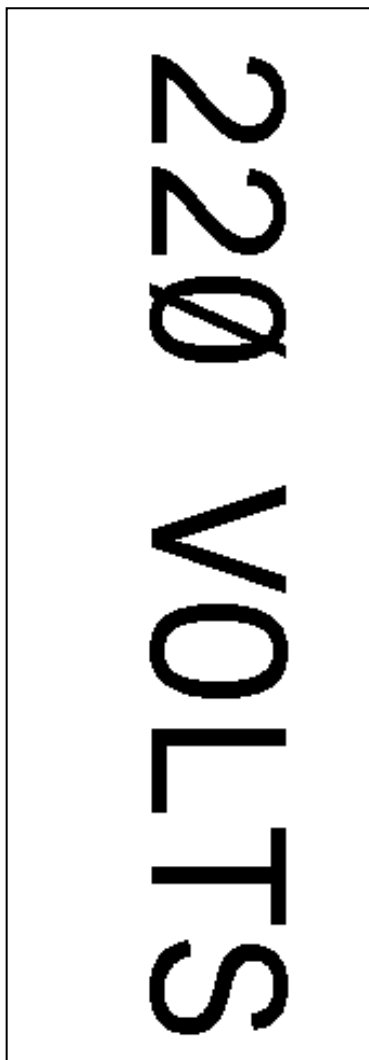
1. Premere **<Shift>** + **<Form Clear>** per cancellare tutte le righe di testo e reimpostare il font al valore di default 14.
2. Premere **<Func>** + **<Setup>** per accedere al menu Setup.
3. Premere tre volte il tasto **<▼>** per selezionare *Style* quindi premere **<Enter>**.
4. Premere una volta il tasto **<▼>** per selezionare *H Justify* quindi premere **<Enter>**.
5. Premere i tasti **<▲>** o **<▼>** per selezionare *Left* quindi premere **<Enter>**.
6. Premere **<Delete>** per tornare al menu Setup.
7. Premere una volta il tasto **<▲>** per selezionare *Continuous* quindi premere **<Enter>**.
8. Premere una volta il tasto **<▼>** per selezionare *Banner*, quindi premere **<Enter>**.
9. Premere i tasti **<▲>** o **<▼>** per impostare l'orientamento su *Horizontal* quindi premere **<Enter>**.
10. Premere **<Func>** + **<Exit>** per tornare alla videata del Text Editor.
11. Digitare **BX1.10H2CC 10 Base T HUB TO 2ND FLOOR CALL CENTER** sulla riga uno.
12. Premere **<Print>**.

T11: Creazione di etichette a strisce a lunghezza fissa



Nota: per questa esercitazione si presuppone che nella stampante sia caricato un rullino di etichette a strisce **PTL-43-439OR**.

Stampare la seguente etichetta da utilizzare per l'identificazione di canaline elettriche:



Impostazioni del menu Setup:

Giust. Or	Centro
Giust. Ver	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component
Legend Type	Text

1. Premere **<Shift> + <Form Clear>** per cancellare tutte le righe di testo e reimpostare il font al valore di default 19.
2. Premere **<Func> + <Setup>** per accedere al menu Setup.
3. Premere sei volte il tasto **<▼>** per selezionare *Units*, quindi premere **<Enter>**.
4. Premere i tasti **<▲>** o **<▼>** per impostare l'opzione Units su *Metric*, quindi premere **<Enter>**.
5. Premere quattro volte il tasto **<▲>** per selezionare *Continuous*, quindi premere **<Enter>**.
6. Premere una volta il tasto **<▼>** per selezionare *Fixed Length* quindi premere **<Enter>**.
7. Utilizzare i tasti **<▲>** e **<▼>** per impostare il valore di ripetizione della lunghezza fissa su 143 mm, quindi premere **<Enter>**.
8. Premere **<Func> + <Exit>** per tornare alla videata del Text Editor.
9. Digitare **220 VOLTS** sulla riga uno.
10. Premere **<Print>**.
11. Premere **<Feed>** per fare avanzare la striscia fino alla posizione di taglio.

T12: Creazione di elenchi di scritte, etichette per componenti



Nota: per questa esercitazione si presuppone che sulla stampante sia caricato un rullino di etichette **PTL-19-423**.

Etichetta da stampare:

PANEL1
PANEL1A
PANEL2

Impostazioni del menu Setup:

Giust.Or	Centro
Giust. Vert.	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component
Legend Type	Text

1. Premere **<List>**.
2. Premere una volta il tasto **<▼>** per selezionare *Create* quindi premere **<Enter>**.
3. Quando appare il messaggio “Enter List Name” immettere LIST1 e premere **<Enter>**.
4. Quando appare il messaggio “Enter Part No.” immettere PTL-19-423 e premere **<Enter>**.
5. Premere **<Shift> + <Form Clear>** per cancellare tutte le righe di testo e reimpostare il font al valore di default 9.
6. Immettere **PANEL1** sulla riga uno.
7. Premere **<Func>+<Save>**.
8. Premere **<Shift>+<Legend Clear>**.
9. Immettere **PANEL1** sulla riga uno.

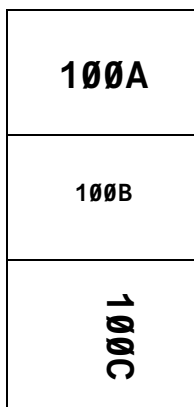
10. Premere **<Func>+<Save>**.
11. Premere **<Shift>+<Legend Clear>**.
12. Immettere **PANEL2** sulla riga uno.
13. Premere **<Func>+<Save>**.
14. Premere **<List>**.
15. Premere due volte il tasto **<▼>** per selezionare *Print*, quindi premere **<Enter>**.
16. Quando appare la richiesta “No. of Copies?” digitare **1**, quindi premere **<Enter>**.

T13: Creazione di elenchi di scritte con corpi di font diversi e ruotati



Nota: per questa esercitazione si presuppone che sulla stampante sia caricato un rullino di etichette **PTL-19-423**.

Etichetta da stampare:



Impostazioni del menu Setup:

Giust.Ori	Centro
Giust.Vert	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component
Legend Type	Text

1. Premere **<List>**.
2. Premere una volta il tasto **<▼>** per selezionare *Create* quindi premere **<Enter>**.
3. Quando appare il messaggio “Enter List Name” immettere LIST2 e premere **<Enter>**.
4. Quando appare il messaggio “Enter Part No.” immettere PTL-19-423 e premere **<Enter>**.
5. Premere **<Shift> + <Form Clear>** per cancellare tutte le righe di testo e reimpostare il font al valore di default 9.
6. Immettere **100A** sulla riga uno
7. Premere **<Func>+<Save>**.
8. Premere **<Shift>+<Legend Clear>**.
9. Premere due volte **<Shift> +<▼>** per ridurre il corpo del font a 7.

10. Immettere **100B** sulla riga uno.
11. Premere **<Func>+<Save>**.
12. Premere **<Shift>+<Legend Clear>**.
13. Premere **<Func>+<Setup>**.
14. Premere tre volte il tasto **<▼>** per selezionare *Style* quindi premere **<Enter>**.
15. Con il cursore posizionato sulla voce *Rotation*, premere **<Enter>**.
16. Premere tre volte il tasto **<▲>** per passare a *270 Degrees*, quindi premere **<Enter>**.
17. Premere **<Func>+<Exit>** per ritornare alla videata del Text Editor.
18. Immettere **100C** sulla riga uno.
19. Premere **<Func>+<Save>**.
20. Premere **<List>**.
21. Premere due volte il tasto **<▼>** per selezionare *Print*, quindi premere **<Enter>**.
22. Quando appare la richiesta "No. of Copies?" digitare **1**, quindi premere **<Enter>**.

T14: Creazione di elenchi di scritte, marcafile, stampa di copie multiple



Nota: per questa esercitazione si presuppone che sulla stampante sia caricato un rullino di etichette **PTL-19-423**.

Etichetta da stampare:

A1000 A1000 A1000 A1000
A2050 A2050 A2050 A2050
A2067 A2067 A2067 A2067

Impostazioni del menu Setup:

Giust.Or	Centro
Giust.Ver	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component

1. Premere **<List>**.
2. Premere una volta il tasto **<▼>** per selezionare *Create* quindi premere **<Enter>**.
3. Quando appare il messaggio “Enter List Name” immettere LIST3 e premere **<Enter>**.
4. Quando appare il messaggio “Enter Part No.” immettere PTL-19-423 e premere **<Enter>**.
5. Premere **<Shift> + <Form Clear>** per cancellare tutte le righe di testo e reimpostare il font al valore di default 9.
6. Premere **<Func>+<Setup>**.
7. Premere tre volte il tasto **<▼>** per selezionare *Style* quindi premere **<Enter>**.
8. Con il cursore posizionato sulla voce *Rotation*, premere **<Enter>**.

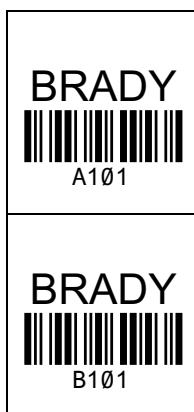
9. Premere i tasti <▲> o <▼> per passare a *0 Degrees* quindi premere <Enter>.
10. Premere <Func>+<Exit> per ritornare alla videata del Text Editor.
11. Premere <Shift> + <Wire> per cambiare la modalità di formato da *Component* a *Wire* (sulla barra di stato del display a cristalli liquidi la *C* si trasforma in *W*).
12. Immettere **A1000** sulla riga uno.
13. Premere <Func>+<Save>.
14. Premere <Shift>+<Legend Clear>.
15. Immettere **A2050** sulla riga uno.
16. Premere <Func>+<Save>.
17. Premere <Shift>+<Legend Clear>.
18. Immettere **A2067** sulla riga uno.
19. Premere <Func>+<Save>.
20. Premere <List>.
21. Premere due volte il tasto <▼> per selezionare *Print*, quindi premere <Enter>.
22. Quando appare la richiesta “No. of Copies?” digitare **2**, quindi premere <Enter>.

T15: Creazione e richiamo di elenchi di scritte, etichette per codici a barre



Nota: per questa esercitazione si presuppone che sulla stampante sia caricato un rullino di etichette **PTL-19-423**.

Etichetta da stampare:



Impostazioni del menu Setup:

Giust.Or	Centro
Giust. Vert	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component
Legend Type	Text

1. Premere **<List>**.
2. Premere una volta il tasto **<▼>** per selezionare *Create* quindi premere **<Enter>**.
3. Quando appare il messaggio “Enter List Name” immettere LIST4 e premere **<Enter>**.
4. Quando appare il messaggio “Enter Part No.” immettere PTL-19-423 e premere **<Enter>**.
5. Premere **<Shift> + <Form Clear>** per cancellare tutte le righe di testo e reimpostare il font al valore di default 9.
6. Premere **<Func> + <Setup>** per accedere al menu Setup.
7. Premere una volta il tasto **<▼>** per selezionare *Barcode*, quindi premere **<Enter>**.
8. Con il cursore posizionato su *Bar Height* premere **<Enter>**.
9. Utilizzare i tasti **<▲>** e **<▼>** per impostare l’altezza del codice a barre su 8 mm, quindi premere **<Enter>**.

10. Premere una volta il tasto <▼> per selezionare *Human Readable* quindi premere <Enter>.
11. Premere i tasti <▲> or <▼> per attivare (ON) il testo leggibile normalmente, quindi premere <Enter>.
12. Premere i tasti <▲> o <▼> per impostare il corpo del font a 6, quindi premere <Enter>.
13. Premere <Func> + <Exit> per tornare alla videata del Text Editor.
14. Con il cursore posizionato sulla riga uno, premere due volte <Shift> + <▲> per aumentare il corpo del font da 9 a 11.
15. Digitare **BRADY** sulla riga uno, quindi premere <Enter>.
16. Premere il tasto <Barcode> per passare da una modalità all'altra del tipo di scritta: da *Text* a *Barcode* (sulla barra di stato è visualizzato *B*).
17. Digitare **A101** sulla riga due.
18. Premere <Func>+<Save>.
19. Premere <Legend Clear> per cancellare solo il testo della riga 2.
20. Digitare **B101** sulla riga due.
21. Premere <Func>+<Save>.
22. Disalimentare la batteria per disabilitare List4.

Per selezionare (richiamare) List4 come elenco attivo:

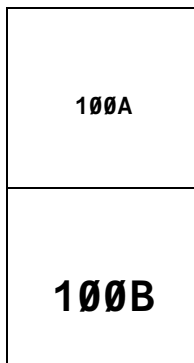
1. Alimentare la batteria.
2. Premere <List>.
3. Con il cursore posizionato sulla voce *Select*, premere <Enter>.
4. Utilizzare i tasti <▲> e <▼> per selezionare List4, quindi premere <Enter>. Viene visualizzato il codice articolo, seguito dalla videata del Text Editor. A questo punto List4 è l'elenco attivo.
5. Premere <List>.
6. Premere due volte il tasto <▼> per selezionare *Print*, quindi premere <Enter>.
7. Quando appare la richiesta "No. of Copies?" digitare **1**, quindi premere <Enter>.

T16: Creazione di elenchi di scritte, richiamo e modifiche di scritte



Nota: per questa esercitazione si presuppone che sulla stampante sia caricato un rullino di etichette **PTL-19-423**.

Etichetta da stampare:



Impostazioni del menu Setup:

Giust.Or	Centro
Giust.Ver	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component
Legend Type	Text

1. Premere **<List>**.
2. Premere una volta il tasto **<▼>** per selezionare *Create* quindi premere **<Enter>**.
3. Quando appare il messaggio “Enter List Name” immettere LIST5 e premere **<Enter>**.
4. Quando appare il messaggio “Enter Part No.” immettere PTL-19-423 e premere **<Enter>**.
5. Premere **<Shift> + <Form Clear>** per eliminare tutte le righe di testo e reimpostare il font sul valore di default 9.
6. Immettere **100A** sulla riga uno
7. Premere **<Func>+<Save>**.
8. Premere **<Shift>+<Legend Clear>**.
9. Immettere **100B** sulla riga uno.

10. Premere **<Func>+<Save>**.
11. Disalimentare la batteria per disabilitare List5.

Per selezionare (richiamare) List5 come elenco attivo:

1. Alimentare la batteria.
2. Premere **<List>**.
3. Con il cursore posizionato sulla voce *Select*, premere **<Enter>**.
4. Utilizzare i tasti **<▲>** e **<▼>** per selezionare List5, quindi premere **<Enter>**. Viene visualizzato il codice articolo, seguito dalla videata del Text Editor.

Per aggiungere una scritta a List5:

1. Premere **<Shift> + <Form Clear>** per eliminare tutte le righe di testo e reimpostare il font sul valore di default 9.
2. Immettere **100C** sulla riga uno.
3. Premere **<Func>+<Save>**. La scritta è stata aggiunta (o *accodata*) alla fine di List5.

Per richiamare e modificare una scritta già memorizzata in List5:

1. Premere due volte **<Func>+<Recall>** per richiamare la seconda scritta sulla videata del Text Editor. La scritta 100B viene visualizzata sulla videata del Text Editor.
2. Premere quattro volte **<Shift>+<▲>** per impostare il corpo del font a 13.
3. Premere **<Func>+<Save>**.
4. Quando appare la richiesta “Save as New” o “Save as Current”, premere il tasto **<▼>** una volta per selezionare “Save as Current”.
5. Premere **<Enter>**. Il corpo del font della scritta 100B viene ingrandito.

Per cancellare una scritta già memorizzata in List5.

1. Premere **<Func>+<Recall>**. La scritta 100C viene visualizzata sulla videata del Text Editor.
2. Premere **<Func>+<Shift>+<Delete>**. La scritta 100C è stata cancellata da List5.
3. Premere **<List>**.
4. Premere due volte il tasto **<▼>** per selezionare *Print*, quindi premere **<Enter>**.
5. Quando appare la richiesta “No. of Copies?” digitare **1**, quindi premere **<Enter>**.

T17: Creazione di elenchi di scritte, scritte per strisce



Nota: per questa esercitazione si presuppone che nella stampante sia caricato un rullino di etichette a strisce **PTL-42-439OR**.

120 VOLTS
CAUTION
COMMUNICATIONS
CLOSET

Impostazioni del menu Setup:

Giust.Or	Centro
Giust. Vert	Centro
Rotazione	0 Degrees
Formato	Component
Legend Type	Text

1. Premere **<List>**.
2. Premere una volta il tasto **<▼>** per selezionare *Create* quindi premere **<Enter>**.
3. Quando appare il messaggio “Enter List Name” immettere LIST6 e premere **<Enter>**.
4. Quando appare il messaggio “Enter Part No.” immettere PTL-42-439 e premere **<Enter>**.
5. Premere **<Shift> + <Form Clear>** per cancellare tutte le righe di testo e reimpostare il font sul valore di default 18.
6. Premere **<Func> + <Setup>** per accedere al menu Setup.
7. Premere sei volte il tasto **<▼>** per selezionare *Units*, quindi premere **<Enter>**.
8. Premere i tasti **<▲>** o **<▼>** per impostare l’opzione Units su *Metric*, quindi premere **<Enter>**.
9. Premere quattro volte il tasto **<▲>** per selezionare *Continuous*, quindi premere **<Enter>**.
10. Con il cursore posizionato sulla voce *Banner*, premere **<Enter>**.
11. Premere **<Func> + <Exit>** per tornare alla videata del Text Editor.
12. Digitare **120 VOLTS** sulla riga uno.
13. Premere **<Func>+<Save>**.
14. Premere **<Shift>+<Legend Clear>**.
15. Immettere **CAUTION** sulla riga uno.
16. Premere **<Func>+<Save>**.

17. Premere **<Shift>+<Legend Clear>**.
18. Immettere **COMMUNICATIONS CLOSET** sulla riga uno.
19. Premere **<Func>+<Save>**.
20. Premere **<List>**.
21. Premere due volte il tasto **<▼>** per selezionare *Print*, quindi premere **<Enter>**.
22. Quando appare la richiesta “No. of Copies?” digitare **1**, quindi premere **<Enter>**.

Manutenzione

Mantenere la stampante TLS2200™ in buone condizioni attuando le seguenti procedure di manutenzione consigliate.

Pulizia del cilindro di trasmissione e della taglierina

Seguire le istruzioni riportate sulla scheda per la pulizia in dotazione all'unità.

Pulizia della testina di stampa

Rimuovere il meccanismo della taglierina allentando la vite che lo blocca in posizione. Sollevare la taglierina allontanandola dalla sommità del meccanismo di stampa e pulire la testina di stampa con un cotton-fioc imbevuto di alcol isopropilico. Rimontare il meccanismo della taglierina.

Elenco degli accessori

I seguenti componenti ed accessori possono essere ordinati presso un rivenditore BRADY Worldwide, Inc.:

Descrizione	N. partita	Cod. art.
Adattatore c.a.	TLS2200-AC	18555
Caricabatterie	TLS2200-BC	18551
Gruppo batterie	TLS2200-BP	18554
Kit di pulizia	PCK-5	18556
Cavo di comunicazione	TLS2200-CABLE	18574
Gruppo taglierina	TLS2200-C	33897
Coperchio parapolvere	TLS2200-DC	18553
Valigetta rigida	TLS2200-HC	18552
Nastro nero R4310	R4310	18558
Nastro nero R6010	R6010	18559
Nastro nero R6210	R6210	18560
Nastro rosso R4410	R4410R	18704
Nastro bianco R4410	R4410W	18705
Nastro blu R4410	R4410B	18706
Valigetta morbida	TLS2200-SC	18562
Manuale dell'utente	TLS2200-UM	18557

Appendice 1: Guida all'individuazione ed eliminazione dei problemi ed ai messaggi d'errore

Se la stampante TLS2200™ non funziona come descritto nel presente manuale dell'utente, utilizzare la seguente guida per individuare il tipo di problema e adottare le soluzioni suggerite. Se il problema non viene risolto, contattare il Supporto tecnico BRADY.

Guida all'individuazione e risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
Qualità di stampa insufficiente.	Combinazione non corretta di nastro e tipo di etichetta.	Verificare che nella stampante sia caricato il nastro adatto per il rullino di etichette. Consultare la tabella della guida di riferimento dei nastri in dotazione alla stampante TLS2200 per selezionare il tipo di nastro appropriato.
All'accensione la stampante non si avvia.	Il gruppo batterie è scarico.	<ol style="list-style-type: none">1. Collegare il caricabatterie al gruppo batterie.2. Caricare il gruppo batterie per almeno cinque ore prima di utilizzare la stampante con la sola batteria.
	Il gruppo batterie è esaurito.	La vita della batteria varia da uno a tre anni, a seconda dell'utilizzo e della manutenzione. Ordinare un gruppo batterie sostitutivo. Per informazioni sullo smaltimento del gruppo batterie vedere pagina 15.
Le etichette non avanzano.	Il rullino è stato fatto avanzare nelle fessure della guida prima che la testina di stampa sia stata chiusa.	<ol style="list-style-type: none">1. Sbloccare la leva di bloccaggio della cartuccia del nastro per aprire la testina di stampa, quindi rimuovere il rullino di etichette dalle fessure della guida.2. Chiudere la testina di stampa bloccando la leva della cartuccia del nastro.3. Fare avanzare le etichette nelle fessure della guida.
	Il bordo anteriore del rullino delle etichette non è inserito completamente nel cilindro di trasmissione.	Fare avanzare il bordo anteriore del rullino delle etichette nelle fessure della guida finché non si incontra una certa resistenza.
	Il bordo anteriore del rullino è irregolare o strappato (non è diritto).	Con un paio di forbici tagliare il rullino in modo che il bordo anteriore risulti diritto.

Problema	Causa	Soluzione
La parte superiore dell'etichetta viene tagliata quando si tagliano etichette PSPT.	La guida del rullino non è bloccata completamente in sede.	Verificare che la guida del rullino sia completamente bloccata in posizione corretta nella piastra della guida.


Messaggi di errore

Messaggio di errore	Causa	Soluzione
Error in Checksum (Errore di checksum)	Il software non è stato installato correttamente nella stampante TLS2200™.	Contattare il Supporto tecnico BRADY.
Error Head Open (Errore testina aperta)	La testina di stampa non è bloccata.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spostare la leva sul lato destro della stampante TLS2200 nella posizione di bloccaggio. 2. Premere il tasto <Enter> o <Delete> per cancellare il display.
Error No Label Present (Errore assenza etichetta)	La stampante TLS2200 non rileva la cella intelligente dell'etichetta sul lato del rullino.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificare che la cella intelligente sia a contatto con la guida sinistra. 2. Controllare che la guida destra sia regolata il più possibile verso sinistra, in base al rullino utilizzato. La guida dovrebbe essere bloccata nella sede appropriata della piastra. 3. Controllare che il rullino sia inserito dritto e si installi saldamente nella sua sede. 4. Premere il tasto <Enter> o <Delete> per cancellare il display.

Messaggio di errore	Causa	Soluzione
Error Out of Label (Errore assenza nastro)	Il rullino delle etichette è inserito correttamente nelle guide, tuttavia l'avanzamento non avviene in modo appropriato oppure sono terminate le etichette.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Premere i tasti <Enter> o <Delete> per cancellare il display. 2. Inserire un nuovo rullino se le etichette sono terminate. <p>Se:</p> <ul style="list-style-type: none"> • le etichette non sono terminate, l'avanzamento non avviene correttamente. Inserire il bordo anteriore delle etichette nella guida finché non tocca il cilindro di avanzamento. Controllare che il bordo anteriore del rullino sia dritto. In caso contrario, tagliare il brodo con un paio di forbici. • le etichette sono presenti e vengono stampate, è possibile che il rullino si sia disallineato o incastrato. Premere il tasto <Feed> per ricalibrare oppure aprire la testina di stampa ed estrarre le etichette per rimuovere l'inceppamento.
Head Too Hot (Testina surriscaldata)	La stampa non avviene in modo corretto a causa del surriscaldamento della testina di stampa.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Premere i tasti <Enter> o <Delete> per cancellare il display. 2. Fare raffreddare la stampante per dieci minuti prima di stampare le etichette.
Invalid Label (Etichetta non valida)	Il rullino delle etichette passa nella stampante due volte.	La cella intelligente è programmata per far passare il 125% del numero totale di etichette sul rullino e poi fermarsi. Inserire un nuovo rullino e continuare.
	La cella intelligente non è stata programmata correttamente.	Contattare il Supporto tecnico BRADY.
Lithium Cell Low (Pila al litio scarica)	La batteria di backup della memoria è scarica.	Contattare il Supporto tecnico BRADY.
Low Battery (Batteria scarica)	Il gruppo batterie è scarico.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Collegare il carica batterie al gruppo batterie. 2. Caricare il gruppo batterie per almeno cinque ore prima di utilizzare la stampante con la sola batteria.

Messaggio di errore	Causa	Soluzione
Out of Ribbon (Assenza nastro)	Il nastro è esaurito.	Sostituire il nastro.
	Il nastro è piegato o allentato a causa di un'installazione non corretta o di un blocco di etichette.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Togliere il nastro. 2. Fare avanzare manualmente la bobina di avvolgimento verso di sé, finché la superficie del nastro non si presenta liscia e piatta. 3. Reinserire il nastro nella stampante.
	Il sensore del nastro è danneggiato.	Contattare il Supporto tecnico BRADY.
Reduce Type Size (Ridurre carattere)	Se il messaggio appare durante la digitazione, significa che la riga è completa.	Premere <Shift> + <▼> per ridurre il corpo del font e aggiungere altri caratteri alla riga.
	Se il messaggio appare durante la digitazione, significa che è stata superata l'altezza dell'etichetta. Questo avviene se il corpo dei font è aumentato tra le righe di testo oppure se è stata selezionata un'altezza eccessiva per il codice a barre.	Ridurre il corpo del font o l'altezza del codice a barre e premere di nuovo <print> .
Memory Full (Memoria piena)	Se il messaggio appare mentre si cerca di creare un elenco, significa che vi sono già dieci elenchi salvati in memoria (il massimo), o che la memoria è esaurita.	Cancellare uno o più elenchi.
	Se il messaggio appare mentre si cerca di salvare una scritta in un elenco, significa che la memoria è esaurita.	Cancellare uno o più elenchi.

Messaggio di errore	Causa	Soluzione
<p>Wrong Part! (Etichetta sbagliata) Use (Utilizzare) PTL-XX-XXX</p>	<p>Se il messaggio compare mentre si cerca di selezionare un elenco, e la modalità Edit è disabilitata, significa che:</p> <ul style="list-style-type: none"> •non vi sono etichette caricate sulla stampante -oppure- •sulla stampante è stata caricata un'etichetta sbagliata, cioè diversa da quella per il quale è stato creato l'elenco. 	<p>Caricare sulla stampante la parte corretta, cioè quella per la quale è stato creato l'elenco.</p>
	<p>Se il messaggio appare mentre si cerca di salvare una scritta in un elenco attivo, significa che:</p> <ul style="list-style-type: none"> •non vi sono etichette caricate sulla stampante -oppure- •sulla stampante è stata caricata una etichette sbagliata, cioè diversa da quella per il quale è stato creato l'elenco. 	<p>Caricare sulla stampante la parte corretta, cioè quella per la quale è stato creato l'elenco.</p>

 **Nota:** Mentre si sta lavorando con gli elenchi di scritte potrebbe apparire il messaggio d'errore "Invalid Function" (Funzione non valida). Per i dettagli sul lavoro con gli elenchi consultare Dopo aver stampato una serie di caratteri seriali, l'editor visualizza il successivo carattere logico nel modello seriale (esempio: Stampa da 1 a 5. Una volta completato il lavoro di stampa, l'editor visualizza 6) a pagina 37. Questo messaggio d'errore può dipendere da cause diverse a seconda di quello che si sta cercando di fare. Nella seguente tabella sono elencate le diverse cause possibili per il messaggio e le relative soluzioni.

Messaggio di errore	Causa	Soluzione
Invalid Function (Funzione non valida)	Se il messaggio appare mentre si cerca di passare alla modalità Edit, significa che non ci sono elenchi salvati.	Creare un elenco. Per istruzioni vedere Dopo aver stampato una serie di caratteri seriali, l'editor visualizza il successivo carattere logico nel modello seriale (esempio: Stampa da 1 a 5. Una volta completato il lavoro di stampa, l'editor visualizza 6) a pagina 38.
	Se il messaggio appare mentre si cerca di stampare, significa che si è in modalità Edit.	Disabilitare la modalità Edit. Per istruzioni vedere Dopo aver stampato una serie di caratteri seriali, l'editor visualizza il successivo carattere logico nel modello seriale (esempio: Stampa da 1 a 5. Una volta completato il lavoro di stampa, l'editor visualizza 6) a pagina 38.
	Se il messaggio appare mentre si cerca di stampare e NON si è in modalità Edit, significa che non ci sono elenchi attivi.	Creare o attivare un elenco. Per istruzioni vedere Dopo aver stampato una serie di caratteri seriali, l'editor visualizza il successivo carattere logico nel modello seriale (esempio: Stampa da 1 a 5. Una volta completato il lavoro di stampa, l'editor visualizza 6) a pagina 38.
	Se il messaggio appare mentre si cerca di creare un elenco, significa che si è in modalità Edit.	Disabilitare la modalità Edit. Per istruzioni vedere Dopo aver stampato una serie di caratteri seriali, l'editor visualizza il successivo carattere logico nel modello seriale (esempio: Stampa da 1 a 5. Una volta completato il lavoro di stampa, l'editor visualizza 6) a pagina 38.
	Se il messaggio appare mentre si cerca di cancellare una scritta, significa che non ci sono scritte richiamate.	Richiamare la scritta da cancellare. Per istruzioni vedere Dopo aver stampato una serie di caratteri seriali, l'editor visualizza il successivo carattere logico nel modello seriale (esempio: Stampa da 1 a 5. Una volta completato il lavoro di stampa, l'editor visualizza 6) a pagina 38.

Messaggio di errore	Causa	Soluzione
	Se il messaggio appare mentre si cerca di salvare una scritta in un elenco, significa che non ci sono elenchi attivi.	Creare o attivare un elenco. Per istruzioni vedere Dopo aver stampato una serie di caratteri seriali, l'editor visualizza il successivo carattere logico nel modello seriale (esempio: Stampa da 1 a 5. Una volta completato il lavoro di stampa, l'editor visualizza 6) a pagina 38.

Appendice 2: Glossario

Potrebbe essere utile consultare i seguenti termini mentre si utilizza la presente guida:

Elenco di scritte—Una o più scritte memorizzate con un unico nome.

Elenco di scritte attivo— Un elenco diventa attivo quando viene creato o selezionato. Vedere *Creazione di un nuovo elenco* e *Selezione di un elenco* più avanti in questa sezione. Un elenco che è stato attivato è pronto per essere stampato o modificato.

Etichetta—Quando il marcafile contiene testo stampato, viene indicato come etichetta.

Marcafile—Etichetta vuota. Finché l’etichetta non viene stampata, viene indicata come marcafile. I marcafile sono disponibili in diversi formati.

Rullino delle etichette—Un rullino contiene l’etichetta e il supporto che dev’essere alimentato nella stampante, ed una cella intelligente situata nel rocchetto. La stampante TLS2200™ utilizza la cella intelligente per identificare automaticamente l’etichetta utilizzata.

Scritta—Il testo effettivo da stampare su un’etichetta. La scritta appare nella videata del display a cristalli liquidi e può essere memorizzata.

Scritta richiamata— Una scritta viene richiamata premendo i tasti <Func>+<Recall> o <Func>+<Shift>+<Recall> da dentro un elenco di scritte attivo.

Serializzare—Per stampare automaticamente le etichette in sequenza numerica o alfabetica.

Appendice 3: Stampa diretta da LabelMark/Win™

Con il software LabelMark/WIN™ versione 1.2 o successiva è possibile stampare etichette sulla stampante a trasferimento termico TLS2200™ da un computer. Per ulteriori informazioni sul software LabelMark/WIN™ visitare il sito Web della BRADY all'indirizzo **www.bradyid.com**.

PORTUGUÉS

Manual de usuário

Copyright

Este manual possui copyright com todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste manual pode ser copiada ou reproduzida de forma alguma sem o consentimento prévio expresso por escrito da BRADY Worldwide, Inc.

Embora precauções tenham sido tomadas na preparação deste documento, a BRADY não se responsabiliza junto a nenhuma parte por perdas ou danos causados por erros ou omissões ou por declarações causadas por negligência, acidente ou qualquer outra causa. A BRADY não se responsabiliza pela aplicação ou uso de qualquer produto ou sistema descrito neste documento nem por danos incidentais e ocorridos em consequência da utilização deste documento. A BRADY desconhece todas as garantias de comerciabilidade de adequação a um propósito específico.

Marcas comerciais

TLS2200™ e LabelMark/WIN™ são marcas comerciais da BRADY Worldwide, Inc.

Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation.

A BRADY se reserva o direito de fazer modificações em qualquer produto ou sistema descrito neste documento para melhorar sua confiabilidade, função ou design sem avisá-lo disso.

© 2000 BRADY Worldwide, Inc. Todos os direitos reservados

Revisão C, impressa em março de 2000

Software Versão 3

BRADY EUROPE
BRADY NV
Lindestraat 20
9240 Zele
België

BRADY BRAZIL
W.H.B. do Brasil Ltda.
Centro Empresarial Alphaville
Av. Jurua, 105 – Modula 4
06455-908 – Barueri – S.P.

Contact: Tommy Van de Velde
Tel: +32 (0) 52/45.79.86
Fax: +32 (0) 52/45.79.82
E-mail: support@brady.be

Phone: +55 11 7295 1235
Fax: +55 11 7295 0993

Aviso FCC—Somente Estados Unidos

AVISO: Este equipamento, gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência. Se não for instalado e usado de acordo com as instruções do fabricante, poderá causar interferência em comunicações via rádio. Este equipamento foi testado e confirmou-se que atende aos limites para dispositivos de computação Classe A de acordo com a Subparte J da Parte 15 das regras do FCC, desenvolvidas para fornecer uma proteção razoável contra interferência durante a operação em um ambiente comercial. A operação deste equipamento em uma área residencial provavelmente causará interferências. Se isso ocorrer, as medidas para corrigir o problema e suas despesas serão responsabilidade do proprietário.

Ao usuário é avisado de que quaisquer modificações não aprovadas expressamente pela BRADY Worldwide, Inc. poderão invalidar sua autoridade de operar o equipamento.

Este é um produto Classe A. Em um ambiente doméstico, ele poderá causar interferência de rádio e o usuário poderá ser obrigado a tomar as medidas adequadas.

Europa

Este é um produto Classe A. Em um ambiente doméstico, ele poderá causar interferência de rádio e o usuário poderá ser obrigado a tomar as medidas adequadas.

Canadá

Este é um aparelho digital Classe A e atende a todos os requisitos da Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Garantia da BRADY

Os compradores que adquirem nossos produtos estão cientes de que os testarão no uso real e determinarão sua adequação aos fins pretendidos. A BRADY garante aos compradores que seus produtos não apresentam defeitos de material e mão-de-obra, mas limita suas obrigações de garantia à reposição do produto apenas se ele já tiver sido vendido com defeito e este fato for comprovado pela BRADY. Esta garantia não pode ser estendida a nenhuma pessoa que adquira o produto do comprador original.

ESTA GARANTIA SUBSTITUI QUALQUER OUTRA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A NENHUMA GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZIDADE OU ADEQUAÇÃO A UM FIM ESPECÍFICO E A NENHUMA OBRIGAÇÃO OU RESPONSABILIDADE POR PARTE DA BRADY. SOB NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, A BRADY SE RESPONSABILIZARÁ POR PERDAS, DANOS OU DESPESAS DE QUALQUER TIPO RESULTANTES DO USO, OU DA INCAPACIDADE DE USAR, OS PRODUTOS DA BRADY.

LEIA COM ATENÇÃO OS SEGUINTE TERMOS E CONDIÇÕES DESTE ACORDO DE LICENÇA. SE VOCÊ NÃO CONCORDAR COM ESTES TERMOS E CONDIÇÕES, DEVOLVA ESTE PACOTE PARA SER TOTALMENTE REEMBOLSADO.

Acordo de licença

Neste documento, a BRADY USA, Inc. (doravante denominada "BRADY") lhe garante uma licença não-exclusiva e intransferível de utilização do software e da documentação fornecida com ele de acordo com os seguintes termos:

1. **RESTRICÇÕES DA LICENÇA:** Você não pode: 1) transmitir o software por uma rede sem uma licença adicional; 2) modificar, adaptar, traduzir, reverter a engenharia, descompilar, desmontar, copiar (com exceção de uma cópia de backup) o software ou a documentação fornecida com ele nem criar trabalhos com base no software; 3) alugar, transferir ou conceder quaisquer direitos do software ou da documentação fornecida sem o consentimento prévio expresso por escrito da BRADY; ou 4) remover avisos, etiquetas ou marcas de propriedade do software e da documentação fornecida.
2. **NATUREZA DESTE ACORDO:** Esta licença não é uma venda. O título e os direitos autorais do software, da documentação fornecida e de qualquer cópia feita por você continuam sendo de propriedade da BRADY. A cópia não autorizada do software ou da documentação fornecida ou não cumprimento das restrições acima podem anular esta licença automaticamente sem aviso prévio e cancelar seus direitos de utilização do software. A BRADY pode, além de outras medidas legais, requerer que você pague os honorários do advogado.
3. **GARANTIA LIMITADA:** A BRADY garante que, por um período de 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data da entrega, comprovada por uma cópia do recibo, o software, da maneira como foi fornecido e mediante uso normal, funcionará sem erros significativos que o tornem inutilizável. Toda a responsabilidade da BRADY e suas únicas medidas nesta garantia (que está sujeita à sua devolução do software para a BRADY) serão, se julgadas procedentes pela BRADY, tentar corrigir ou ajudá-lo a contornar os erros, substituir o software por outro software ou disquetes de funcionalidade equivalente ou reembolsá-lo de acordo com o valor pago pela licença e terminar este acordo.

EXCETO PELA GARANTIA LIMITADA EXPRESSA ACIMA, A BRADY NÃO FAZ NEM VOCÊ RECEBE GARANTIAS, EXPRESSAS, IMPLÍCITAS, ESTATUCIONAIS OU ATRAVÉS DE NENHUMA FORMA DE COMUNICAÇÃO. A BRADY DESCONHECE QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE QUE A OPERAÇÃO DO PROGRAMA SERÁ CONTÍNUA E SEM ERROS.

Alguns estados não permitem a exclusão de garantias implícitas; portanto, a exclusão acima talvez não se aplique a você. Esta garantia lhe fornece direitos legais específicos. Você também pode ter outros direitos que variam de estado para estado.

4. **LIMITAÇÃO DA RESPONSABILIDADE:** SOB NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, A BRADY SE RESPONSABILIZARÁ POR DANOS, INCLUSIVE PERDA DE DADOS, LUCROS, CUSTOS DE COBERTURA OU OUTROS DANOS ESPECIAIS, INCIDENTAIS, CONSEQÜENTES OU INDIRETOS RESULTANTES DO USO DO PROGRAMA OU DA DOCUMENTAÇÃO FORNECIDA SOB NENHUMA TEORIA

DE RESPONSABILIDADE. ESTA LIMITAÇÃO SERÁ APLICADA MESMO SE A BRADY TIVER SIDO AVISADA DA POSSIBILIDADE DE TAL DANO. VOCÊ RECONHECE QUE ESTA LICENÇA REFLETE ESTE RISCO.

Alguns estados não permitem a limitação ou exclusão de responsabilidade por danos incidentais ou conseqüentes; portanto, a limitação acima talvez não se aplique a você.

5. **Geral:** Se o produto for adquirido seguindo os termos de um 1) contrato GSA - o uso, reprodução ou divulgação está sujeito às restrições estabelecidas no contrato ADP Schedule aplicável; 2) contrato DOD - o uso, duplicação ou divulgação pelo Governo está sujeito às restrições estabelecidas no subparágrafo (c)(1)(ii) do 252.277-7013; 3) Contrato com órgão civil - o uso, reprodução ou divulgação está sujeito a 52.277-19(a) a (d) e às restrições estabelecidas neste Acordo. Direitos não publicados reservados por leis de direitos autorais dos Estados Unidos.

Este Acordo deve ser governado e interpretado pelas leis do estado do Wisconsin. Este Acordo é todo o acordo entre as partes e substitui qualquer outro comunicado ou propaganda a respeito do software e da documentação fornecida. Se qualquer provisão do Acordo for considerada inválida, o restante deste Acordo deverá continuar em efeito.

Suporte técnico

Escolha uma das seguintes opções para entrar em contato com o suporte do sistema TLS2200™ fornecido pela BRADY Worldwide, Inc.:

1. Para falar com o representante do Suporte técnico, ligue para +32 (0) 52/45.79.86 (Tommy Van De Velde) ; (Brazil: +55 11 7295 1235).
2. Envie um FAX com suas dúvidas para +32 (0) 52/45.79.82 (Brazil: +55 11 7295 0993).
3. Entre em contato com a equipe de Suporte técnico on-line da BRADY através do endereço eletrônico: **support@brady.be**

Conteúdo

Introdução	11
Desembalando o TLS2200™ Thermal Labeling System	11
Guardando a embalagem	11
Especificações do TLS2200™ Thermal Labeling System	12
Características físicas e ambientais.....	12
Certificação 12	
Verificando o número de versão do software	13
Guia de início rápido	14
Resumo das etapas.....	14
Trabalhando com telas e menus.....	23
Tela Text Editor.....	23
Menu Setup 23	
Opções do menu Setup	24
Árvore do menu Setup.....	29
Criando legendas	30
Usando a tecla <Enter> ao redigir uma legenda	30
Tamanho de fonte padrão	30
Alterando o tamanho da fonte.....	31
Fontes da impressora TLS2200™	31
Apagando a legenda.....	33
Salvando e abrindo uma legenda	33
Teclas de função	34
Imprimindo etiquetas.....	35
Ajustando a temperatura da impressão	35
Definindo o tempo de descolagem.....	35
Imprimindo etiquetas maiores	35
Recarregando rolos marcadores e fitas	36
Recursos avançados	37
Etiquetas com números de série.....	37
Listas de legendas	39
Impressão contínua—Etiquetas de blocos terminais.....	46
Impressão contínua—Faixas.....	47
S	47
Tamanho de fonte padrão	48
Faixas de comprimento fixo	48
Etiquetas de código de barras	48
Guia do tutorial	51
T1: Criando uma legenda de uma linha, marcador de componente.....	51
T2: Criando uma etiqueta de componente utilizando vários tamanhos de fonte.....	52
T3: Criando um Wiremarker.....	53
T4: Criando Wiremarkers com números de série	54
T5: Criando uma etiqueta com texto girado e imprimindo várias cópias	55
T6: Criando uma etiqueta de código de barras	56
T7: Criando uma etiqueta de código de barras com números de série.....	58

T8: Criando uma etiqueta de bloco terminal.....	59
T9: Criando uma etiqueta de patch panel	61
T10: Criando uma etiqueta contínua.....	63
T11: Criando uma etiqueta de faixa de tamanho fixo	64
T12: Criando uma lista de legendas, marcadores de componente	65
T13: Criando uma lista de legendas usando vários tamanhos de fonte e rotações.....	67
T14: Criando uma lista de legendas, wiremarkers e imprimindo várias cópias.....	69
T15: Criando e abrindo uma lista de legendas, etiquetas de código de barras	71
T16: Criando uma lista de legendas e abrindo e editando uma legenda	74
T17: Criando uma lista de legendas, legendas de faixas.....	76
Manutenção	78
Limpando o cilindro da unidade e o cortador	78
Limpando a cabeça de impressão	78
Lista de peças e acessórios.....	78
Apêndice 1: Guia de solução de problemas e mensagens de erro.....	79
Guia de solução de problemas	79
Mensagens de erro.....	80
Apêndice 2: Glossário de termos.....	86
Apêndice 3: Impressão direta a partir do LabelMark/Win™	87

Introdução

Pequeno no tamanho, grande no desempenho! Desde a invenção da tecnologia de transferência térmica, a idéia permaneceu inalterada—o maior sempre foi o melhor. Até agora. A BRADY apresenta o TLS2200™ Thermal Labeling System (Sistema para impressão térmica de etiquetas). Esta impressora portátil de transferência térmica é a nova líder da linha de impressoras de alto desempenho da BRADY. Pesando apenas 1,32kg (2,75 libras), ela é a única impressora de códigos de barra/etiquetas de transferência térmica que você pode segurar com apenas uma das mãos.

Nunca antes houve uma impressora parecida com a TLS2200. É tão fácil. Basta escolher o tipo de etiqueta que deseja imprimir e carregá-las. A impressora TLS2200 faz o resto. Graças à sua tecnologia inovadora de célula inteligente, a TLS2200 reconhece a etiqueta usada e se ajusta automaticamente, reduzindo em muito o tempo dedicado à configuração. Como você verá, além de ser a primeira impressora de transferência térmica portátil, a TLS2200 é rápida, fácil de usar e inteligente. Temos certeza de que você a achará uma ferramenta extremamente versátil e durável, útil para uma vasta gama de necessidades na confecção de etiquetas.

Desembalando o TLS2200™ Thermal Labeling System

Antes de começar a instalar a impressora, verifique se os seguintes itens constam da embalagem:

- TLS2200 Thermal Labeling System
- Maleta de transporte
- Battery Pack
- Carregador de bateria
- Cartão de garantia
- Cartão de limpeza
- Cartão do Guia de referência cruzada de tamanho de fonte/fita
- Cartão de referência de Início rápido
- Cabo de comunicação
- Manual do usuário
- Fita R6210
- Amostra do rolo de etiqueta (PTL-19-423)

Guardando a embalagem

A embalagem da impressora TLS2200 deve ser guardada para o caso de futuros envios da impressora e de acessórios.



AVISO: Nunca envie a impressora TLS2200 sem primeiro remover sua bateria recarregável e desencaixar a cabeça de impressão.

Caso você envie a impressora e a bateria, remova-a da impressora e coloque os itens na embalagem de envio original antes de transportá-los.

Especificações do TLS2200™ Thermal Labeling System

A impressora TLS2200 tem a seguintes especificações:

- Peso: 1,32kg (2,75 libras)
- Mecanismo de impressão por transferência térmica de 8 pontos/mm (203 dpi)
- Sistema de registro óptico para registro preciso de impressão
- Teclado elastomérico
- Tela de cristal líquido de 2 linhas com 16 caracteres cada
- Fonte True Type (Arial) personalizada
- Etiquetas de até 50,8mm (2 pol) de largura
- Largura da impressão – 46mm (1,81 pol)
- Comprimento da impressão – mais de 1.424mm (56 pol)
- Ajustável para seis larguras de linha diferentes
- Imprime 500 etiquetas com cada carga de bateria
- Garantia de seis meses

Características físicas e ambientais

A impressora TLS2200 tem as seguintes características físicas e ambientais:

FÍSICA	Unidades métricas	Unidades americanas
Dimensões	305 x 95 x 114 mm pol	12 x 3,75 x 4,5 pol
Peso (com bateria)	1,32kg	2,75 libras

AMBIENTAL	Operação	Armazenamento
Temperatura*	4° a 40°C (40° a 105°F)	-18° a 60°C (0° a 140°F)
Umidade relativa	20% a 95% (sem condensação)	10% a 80% (sem condensação)

*Não é recomendada a exposição da impressora TLS2200 à luz solar direta.

Certificação

A impressora TLS2200 tem as seguintes certificações:

- Aprovada pelo FCC como Classe A
- Carregador de bateria relacionado pelo UL/CUL

Verificando o número de versão do software

O software da impressora TLS2200™ pode ser atualizado através do uso do Brady Device Loader. Para verificar o número da versão do software instalado no momento na sua impressora TLS2200, observe a tela LCD quando ligar a unidade. Você verá uma das seguintes telas de boas vindas:

***** TLS2200 *****
Please Wait
(Aguarde)

Esta é a tela de boas vindas da versão 1,0 do software da impressora TLS2200.

TLS2200 V2.0
Please Wait
(Aguarde)

Esta é a tela de boas vindas da versão 2,0 do software da impressora TLS2200.

TLS2200 V3.0
Please Wait
(Aguarde)

Esta é a tela de boas vindas da versão 3.0 do software da impressora TLS2200.

Guia de início rápido

Esta seção o orienta durante todo o processo de criação de uma etiqueta. Leia o restante deste manual para obter informações detalhadas de cada uma dessas etapas e de outras funções não descritas neste documento.



Observação: Recomenda-se a leitura do Apêndice 2: Glossário de termos antes da leitura deste guia. Este apêndice lhe apresenta os termos encontrados neste manual que são usados no contexto específico da impressora TLS2200™.

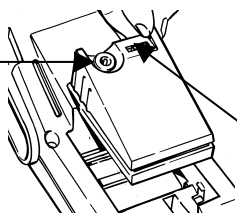
Resumo das etapas

A seguir está um resumo das etapas necessárias à criação de uma etiqueta. É feita uma descrição completa de cada etapa mais adiante nesta seção.

Etapa	Objetivo da etapa	Página
1	Carregar a bateria	14
2	Instalar a bateria.	15
3	Ligar a impressora.	15
4	Selecionar o marcador e a fita.	16
5	Instalar o cartucho de fita.	17
6	Remover o rolo de marcação.	18
7	Instalar o rolo de marcação.	18
8	Digitar texto.	18
9	Editar texto.	21
10	Imprimir a etiqueta.	22

Etapa 1. Carregar a bateria

Jaque do carregador da bateria.



Chave de força da bateria.

(I)=Ligado

(O)=Desligado



Observação: A bateria é enviada descarregada. Carregue-a por, no mínimo, cinco horas antes de operar a impressora unicamente com a força da bateria.

Você pode carregar a bateria enquanto a chave de força da bateria estiver *ligada* ou *desligada*. A bateria será carregada enquanto o carregador estiver ligado. A BRADY recomenda que, assim que a bateria estiver totalmente carregada, você desconecte o carregador e opere a

impressora somente com a força da bateria.

Se a bateria estiver completamente descarregada, a conexão do carregador não fornecerá força suficiente para que a impressora funcione. Recarregue a bateria antes de uso prolongado.

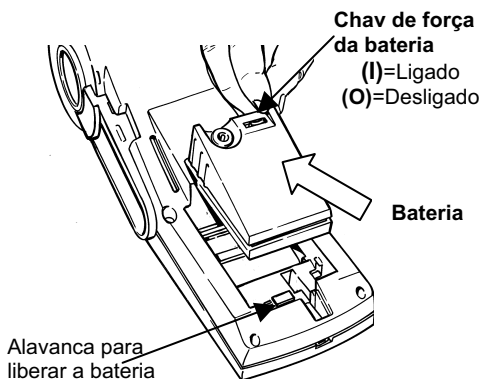


AVISO: Descarte de baterias

A bateria NiCad contém cádmio, um elemento tóxico. Por isso, é considerada material tóxico perigoso e não deve ser jogada no lixo residencial ou do escritório. Quando a vida útil da bateria terminar (um a três anos), entre em contato com as autoridades locais para obter informações relacionadas às opções de descarte ou reciclagem apropriadas.

Etapa 2. Instalar a bateria

1. Coloque a chave de força da bateria na posição *off* (O).
2. Deslize a alavanca de liberação da bateria para a posição de destravamento. (deslize para a esquerda)
3. Coloque a bateria dentro, conforme mostrado, e deslize-a para frente.
4. Deslize a alavanca de liberação da bateria para a posição de travamento. (deslize-a para a direita)



Etapa 3. Ligar

Coloque a chave de força da bateria na posição *on* (I).

Etapa 4. Selecionar o marcador e a fita

Use o gráfico a seguir para selecionar o marcador e a fita apropriados à sua tarefa:

Número da BRADY	Material	SÉRIES DE FITAS			
		R4310	R4410 (Coloridas)	R6010	*R6210
B-109	Marca	●			
B-321	Polioléfina				●
B-342	Polioléfina	●			
B-351	Vinilo				●
B-400	Vinyl Cloth	●			
B-412	Polipropileno	△			●
B-422	Poliéster		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-423	Poliéster		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-424	Papel	●			
B-426	Polyimide	●			
B-427	Vinilo	●			●
B-428	Poliéster	●UL/CSA			
B-430	Poliéster		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-435	Poliéster		● UL/CSA	● UL/CSA	
B-437	Tedlar®	●			△
B-439	Vinilo		●		△
B-457	Polyimide		● UL	● UL	
B-459	Poliéster		● UL/CSA	● UL/CSA	
B-473	Poliéster		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-477	Polyimide		● UL	● UL	△
B-483	Poliéster		●UL/CSA	●UL/CSA	△
B-499	Nylon	● UL/CSA			△
B-642	Tedlar®	●			△

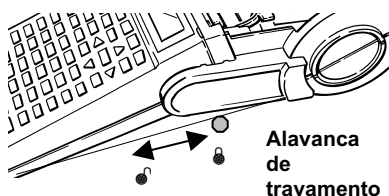
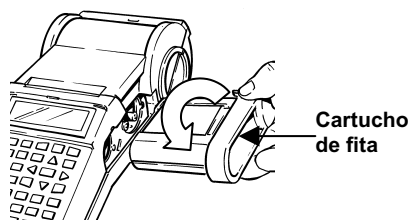
Tedlar® é uma marca registrada da Dupont

Chave:

Código	Descrição
●	Fita recomendada para ser usada com o respectivo material.
△	Fita aceitável para ser usada com o respectivo material.
UL	Este material é reconhecido pelo UL com sua respectiva fita.
CSA	Este material é aprovado pelo CSA com sua respectiva fita.
UL/CSA	Este material é aprovado pelo UL e CSA com sua respectiva fita.
*	A fita R6210 é fornecida com a impressora.

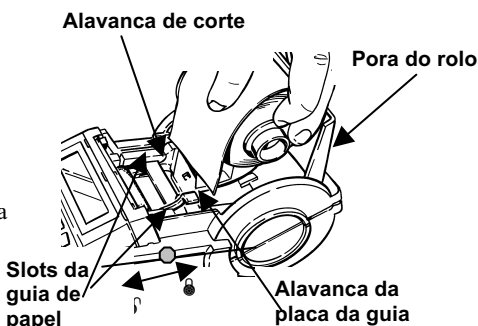
Etapa 5. Instalar o cartucho de fita

1. Remova o cartucho da embalagem. Evite tocar ou dobrar a fita.
2. Remova qualquer afrouxamento da fita girando a extremidade do carretel de enrolamento no sentido anti-horário.
3. Deslize o cartucho de fita firmemente na impressora. (A alavanca de travamento deve estar na posição destravada – veja abaixo.)
4. Empurre a alavanca de travamento para a parte posterior da impressora para fechar a cabeça de impressão e prender o cartucho de fita no lugar.



Etapa 6. Remover o rolo de marcação

1. Corte as etiquetas impressas com a alavanca de corte.
2. Abra a porta do rolo.
3. Deslize a alavanca de travamento para a posição destravada.
4. Coloque os marcadores fora dos slots da guia de papel.
5. Puxe o rolo de marcação para fora da base.



Etapa 7. Instalar um rolo de marcação

1. Deslize a alavanca de travamento para a posição de travamento.
2. Ligue a impressora.
3. Abra a porta do rolo.
4. Pressione e mantenha pressionada a alavanca da placa da guia para baixo, deslize-a e encaixe-a na ranhura correspondente à largura do rolo de marcação.
5. Certifique-se de que a borda solta do rolo de etiquetas está voltada para cima e encaixe o rolo de marcação em sua base.
6. Pressione **<Enter>** para que a mensagem “ERROR No Label Present”(ERRO Sem etiqueta) desapareça da tela.
7. Insira a borda da entrada do papel do rolo do marcador pelos slots da guia.
8. Pressione **<Feed>** (Alimentar). (Continue a empurrar a extremidade do rolo de marcação até que fique preso.)
9. Feche a porta do rolo.

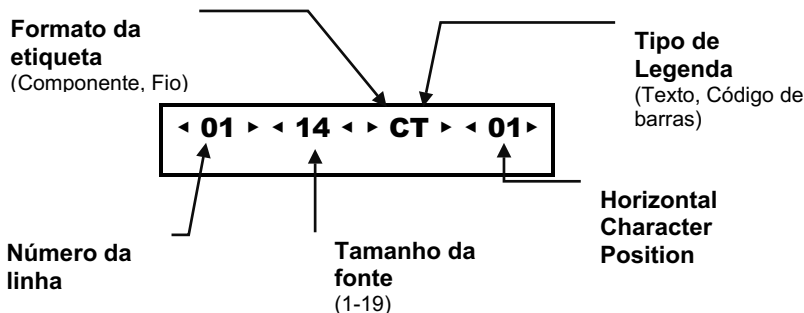
Etapa 8. Digitar texto

Siga estas instruções quando desejar digitar texto:

Digitar texto	Instruções
Letras do alfabeto	Para digitar as letras minúsculas (a-z), pressione as teclas apropriadas. Pressione a tecla <Space> (Espaço) para adicionar um espaço entre as palavras. Para digitar uma letra maiúscula, mantenha pressionada a tecla <Shift> ao digitar a letra. Para digitar várias letras maiúsculas em uma linha, ative o recurso Caps Lock pressionando as teclas <Func> + <Cap Lock> .
Números	Para digitar os números (0-9), pressione as teclas desejadas.

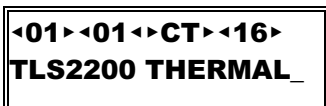
Caracteres secundários	Um caractere secundário amarelo aparece no canto direito superior de cada tecla de texto. Para digitar um deles, primeiro pressione a tecla <Func> e, em seguida, pressione a tecla do caractere secundário desejado. Para todas as combinações de tecla, primeiro você deve pressionar a primeira tecla. Depois, mantendo-a pressionada , pressione a segunda tecla.
Caracteres acentuados	Para acentuar uma vogal, digite o acento primeiro e, depois, a letra desejada. (Observação: O til (~) só deve ser usado com as letras A,a ou N,n.)

O LCD exibe duas linhas de texto com 16 caracteres em cada linha. A primeira linha sempre exibe a **barra de status**, que contém informações sobre a fonte e o posicionamento do caractere (veja abaixo).

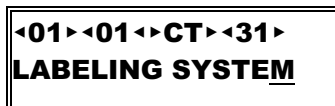


À medida que você digita os caracteres, eles são exibidos no LCD (Liquid Crystal Display, tecla de cristal líquido) na posição em que o cursor estiver. Dependendo do tamanho do marcador instalado e do tamanho da fonte selecionada, você pode ter até 23 linhas em uma única etiqueta e 50 caracteres por linha. O cursor marca a posição da digitação ou edição atual.

Se você estiver digitando mais de 16 caracteres em uma linha, só poderá ver toda a etiqueta quando esta for impressa. As teclas de setas permitem que você mova o cursor pelo LCD. Quando o cursor passar do décimo sexto caractere, a tela rolará para exibir o texto restante da linha da etiqueta:



A barra de status indica que o cur está localizado na posição do déc



À medida que você continua a digitar o texto, a tela rola para permitir a entrada do texto restan

sexto caractere.

(O M sublinhado está na posição 31).

Etapa 9. Editar texto

Alterando os tamanhos das fontes

A qualquer momento da entrada de texto ou do processo de edição, você pode alterar o tamanho da fonte da linha de etiqueta exibida na tela Text Editor. Isso só pode ser feito em uma linha de cada vez. Para alterar o tamanho da fonte de uma determinada linha, basta pressionar <Shift> + <▲> ou <Shift> + <▼> para aumentar ou diminuir o tamanho da fonte, respectivamente.

Cursor e teclas de edição

Use as seguintes teclas para editar sua legenda:



Para combinações de teclas (como, por exemplo, Shift + ←), você deve pressionar a primeira tecla primeiro. Depois, **mantendo-a pressionada**, pressione a segunda tecla.

Teclas	Descrição
Enter	<ul style="list-style-type: none">• Ativa uma seleção da tela.• Ao redigir uma legenda, insira um caractere invisível de fim de linha e mova o cursor para a linha seguinte.• Apaga a mensagem do sistema da tela.
▶	Mova o cursor um caractere para a direita. Se você for para a última posição à direita da tela, ela rolará um caractere para a esquerda e o cursor continuará na mesma posição.
◀	Mova o cursor um caractere para a esquerda. Se você for para a última posição à esquerda da tela, ela rolará um caractere para a direita e o cursor continuará na mesma posição.
▲	Exibe a linha de texto anterior (se houver).
▼	Exibe a linha de texto seguinte (se houver).
Shift + ▶	Vai para o início da próxima palavra.
Shift + ◀	Vai para o início da palavra anterior.
Delete (Excluir)	<ul style="list-style-type: none">• Enquanto você estiver no editor de texto, exclui o caractere na posição do cursor.• Volta um nível na árvore do Setup Menu.• Termina a impressão de marcadores.
Shift + Delete	Volta à medida que exclui caracteres. Se o cursor estiver na primeira posição de caractere em uma linha, o retorno de carro será excluído e qualquer texto dessa linha será anexado ao texto da linha anterior.
Legend Clear	Apaga todos os caracteres da linha de legenda atual.
Shift + Legend Clear	Limpa todos os caracteres da legenda.
Shift + Form	Exclui todos os caracteres e linhas da legenda e reconfigura o tamanho da fonte com o valor padrão.

Teclas	Descrição
Clear	
Cap Lock	Alterna entre caracteres maiúsculos e minúsculos. Observação: O status atual da tecla Cap Lock é mantido quando a unidade é desligada.
Barra de espaço	Movê o cursor uma posição para a direita. Insere um espaço na posição atual do cursor.

Etapa 10. Imprimir etiquetas

Para imprimir:

- o conteúdo da sua legenda, basta pressionar a tecla **<Print>**.
- várias cópias da legenda, pressione a tecla **<Func> + <Multi Print>**. A tela solicita o "Number of Copies?" (Número de cópias). Digite um número de 1 a 250 e pressione **<Enter>**.



Observação: Pressione a tecla **<Feed>** se desejar alimentar um marcador sem imprimir.

Quando a etiqueta for impressa, use o cortador embutido para removê-la. Use a alavanca externa para cortar entre as etiquetas.



AVISO: *Nunca use o cortador com os rolos de etiquetas BRADYSleeve! A impressora sempre avança a última "sleeve" impressa para a posição apropriada para permitir que o usuário destaque na perfuração.*

Trabalhando com telas e menus

Tela Text Editor

Sempre que a impressora é ligada, uma rotina de inicialização é executada e a tela Text Editor (Editor de texto) é exibida. Essa tela é a *base inicial* de qualquer processo executado com a impressora TLS2200™. Para alterar qualquer um dos parâmetros definidos anteriormente, acesse os recursos do software da impressora exibindo o menu Setup (Configurar) a partir da tela Text Editor. *Para obter mais informações sobre como configurar as opções do menu Setup, consulte a seção intitulada Menu Setup na página 23.*



AVISO: Para certificar-se de que esse texto não será excluído, sempre configure o valor de rotação *antes* de digitar sua legenda.

Depois de configurar os parâmetros da etiqueta, você pode começar a digitar seu texto.

Conforme mencionado anteriormente, o LCD exibe no máximo uma linha de texto e 16 caracteres de cada vez. Se uma linha tiver mais do que isso, o LCD rolará automaticamente para a direita a fim de permitir que você digite e visualize caracteres adicionais. Os caracteres podem ser digitados na tela Text Editor somente no modo de inserção.

Menu Setup

O menu Setup (Configurar) permite configurar e ajustar a formatação da etiqueta ou padrões de impressão e especifica o idioma no qual os prompts e menus devem ser exibidos. Você pode acessar as funções do menu Setup seguindo estas etapas:

1. Pressione as teclas **<Func>** + **<Setup>** para acessar o menu Setup. O menu Setup é exibido no LCD.
2. Use as teclas **<▲>** e **<▼>** para mover-se pelas opções do menu. O cursor indica a opção selecionada no momento.



Observação: Uma seta apontando para baixo no lado direito do LCD indica que existem mais opções disponíveis abaixo daquela realçada no momento.

Uma seta apontando para cima indica que existem mais opções disponíveis acima daquela realçada no momento. As setas para cima e para baixo exibidas simultaneamente indicam que existem mais opções disponíveis acima e abaixo daquela realçada no momento.

3. Pressione a tecla **<Enter>** para acessar as opções do submenu.
4. Use as teclas **<▲>** e **<▼>** para mover-se pelas opções do submenu. O cursor indica a opção selecionada no momento. Pressione **<Enter>** para selecionar um submenu.
5. Use as teclas **<▲>** e **<▼>** para selecionar a configuração de menu desejada e pressione **<Enter>** para salvar sua alteração. Para sair sem salvar a alteração, pressione a tecla

<Exit> (e volte para a tela Text Editor) ou a tecla <Delete> (e retroceda um nível na árvore de menus).

Opções do menu Setup

O menu Setup contém várias opções de submenu para formatar e imprimir etiquetas e configurar sua preferência de idioma para os menus e prompts. Muitas dessas opções lhe fornecem maneiras de personalizar a formatação das etiquetas. *Consulte a seção Árvore do menu Setup na página 29.*

Printer

O menu Printer (Impressora) contém as seguintes opções de usuário:

Opção	Descrição
Top Margin Adj. (Ajustar margem superior)	Ajusta a primeira posição de impressão vertical a partir do topo da etiqueta. Os valores variam de -0,625 mm (-0,6248 mm pol) a +1,375 mm (1,37465 mm pol).
Left Margin Adj. (Ajustar margem esquerda)	Ajusta a primeira posição de impressão horizontal a partir da margem esquerda da etiqueta. Os valores variam de -0,625 mm (-0,6248 mm pol) a +1,375 mm (1,37465 mm pol).
Cut Feed Adj. (Ajustar alimentação para corte)	Ajusta a posição de corte vertical entre as etiquetas. Os valores variam de -1mm (-0,03936 pol) a +1mm (0,03936 pol). As teclas < ▲ > e < ▼ > aumentam/diminuem o valor em incrementos de 0,125mm (1 ponto).
Peel Time (Tempo para descolagem)	Determina por quanto tempo (em segundos) uma etiqueta permanece na posição de descolagem antes de voltar à posição de corte. O período varia de 2 a 9 segundos. Padrão = 5 segundos Observação: As peças do marcador BRADYSleeve e PermaSleeve não oferecem suporte à opção de tempo de descolagem.
Burn Temp (Temperatura da impressão)	Determina a densidade da impressão na etiqueta. A configuração varia entre -5 (mais clara) e +5 (mais escura). Padrão = 0
Clean Printer (Limpar impressora)	Executa a rotina de limpeza da impressora. Use esta opção com o cartão de limpeza fornecido com a unidade.

Barcode

O menu Barcode (Código de barras) contém as seguintes opções de usuário:

Opção	Descrição
Bar Height (Altura da barra)	Define a altura do código de barras Code 39. A definição varia entre 1 mm (1,02362 pol) e 26 mm (12,28346 pol). Padrão = 1 mm. Largura de barra estreita = 2 pontos (0,25mm). Razão do código de barras = 2 para 1

Opção	Descrição
Human Readable (Legível pelo usuário)	Determina se o código de barras será impresso com texto legível. Alterna entre ativado e desativado. O tamanho da fonte varia entre 2 (5 pontos) e 9 (14 pontos). Padrão = desativado.

Continuous

O menu Continuous (Contínuo) contém as seguintes opções de usuário:

Opção	Descrição
Terminal Block (Bloco terminal)	Ajusta o valor de repetição do bloco terminal. A definição varia entre 5 mm (4,99999 mm pol) e 46 mm (4,59999 cm pol). As teclas <▲> e <▼> aumentam/diminuem o valor em incrementos de 0,125mm (1 ponto). As teclas <Shift> + <▲> e <Shift> + <▼> aumentam/diminuem o valor em incrementos de 1mm (8 pontos).
Banner (Faixa)	Define a orientação do texto de legenda na faixa. Alterna entre vertical e horizontal.
Fixed Length (Comprimento fixo)	Ajusta o comprimento máximo da faixa. A definição varia entre 32mm (1,02362 pol) e 305mm (12,28346 pol). As teclas <▲> e <▼> aumentam/diminuem o valor em incrementos de 13mm (0,51 pol). As teclas <Shift> + <▲> e <Shift> + <▼> aumentam/diminuem o valor em incrementos de 26 mm (1,02 pol).

Style

O menu Style (Estilo) contém as seguintes opções de usuário:

Opção	Descrição
Rotation	<p>Define a rotação em uma das quatro orientações. 0°, 90°, 180° e 270°. A orientação padrão depende do rolo de marcação instalado na unidade.</p> <p>Sempre selecione o valor de rotação <i>antes</i> de digitar o texto da etiqueta. Uma alteração no valor de rotação faz com que o seguinte aconteça:</p> <ul style="list-style-type: none">• Todos os caracteres e linhas de uma legenda são excluídos.• O cursor se move para a primeira posição de caractere na linha um.• A fonte é definida com o tamanho padrão para o marcador. <p>Observação: As peças de marcador BRADYSleeve, PermaSleeve e pré-impresas não oferecem suporte à opção de rotação (e adotam o padrão 0°).</p>
H Justify	Define a justificação horizontal da legenda. As opções são: Left (Esquerda), Center (Centralizado) e Right (Direita). O rolo de marcação instalado na unidade determina a configuração padrão.
V Justify	Define a justificação vertical da legenda. As opções são: Top (Superior), Center (Centralizado) e Bottom (Inferior). O rolo de marcação instalado na unidade determina a configuração padrão.

Opção	Descrição
Format	<p>Define o formato da etiqueta. As opções são: Component (Componente) ou Wire (Fio). Padrão = component.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O formato de etiqueta Component foi projetado para imprimir todas as linhas de uma legenda uma vez antes de avançar para o próximo marcador. • O formato do fio repete automaticamente o texto de uma legenda abaixo do limite de um marcador tantas vezes quanto possível, considerando-se o número de disponíveis no marcador.

Serial

O menu Serial contém as seguintes opções de usuário:

Opção	Descrição
Standard (Padrão)	Padroniza o esquema de números de série como decimal (0-9) ou alfabético (A-Z, a-z) com base no tipo de caractere digitado.
Octal	Padroniza o esquema de números de série como octal (Base 8). Séries numéricas de 0 a 7.

Language

O menu Language (Idioma) contém as seguintes opções de usuário:

Opção	Descrição
English (Inglês)	Todas as opções de menu são exibidas em inglês.
Português	Todas as opções de menu são exibidas em português.
Alemão	Todas as opções de menu são exibidas em alemão.
Espanhol	Todas as opções de menu são exibidas em espanhol.
Italiano	Todas as opções de menu são exibidas em italiano.
Francês	Todas as opções de menu são exibidas em francês.
Holandês	Todas as opções de menu são exibidas em holandês.

Units

O menu Units (Unidades) permite que você defina a unidade de medida das seguintes opções do menu Setup (Top Margin Adj., Left Margin Adj., Cut Feed Adj., Bar Height, Terminal Block e Fixed Length):

Opção	Descrição
Inches (Polegadas)	Define as unidades de medida como polegadas.
Metric (Métrico)	Define as unidades de medida como milímetros.

Peripheral Mode

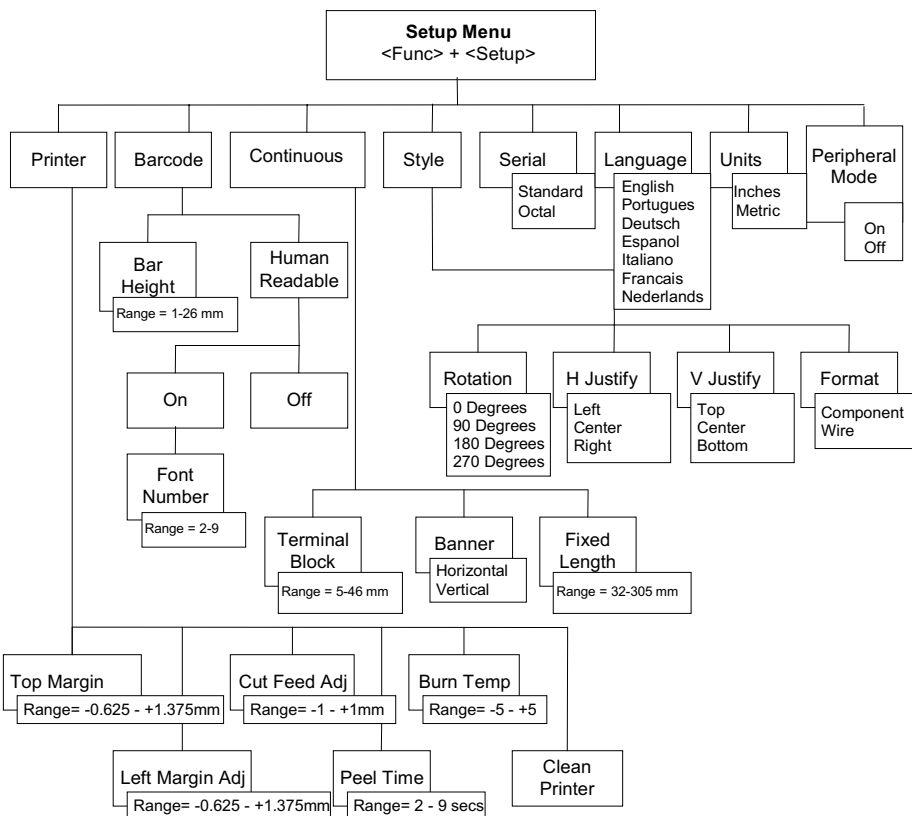
Existem duas maneiras diferentes de se acessar a nova opção Peripheral Mode (Modo periférico). Ela está disponível no menu Setup da TLS2200 ou você pode usar a combinação de teclas <Func>+<Exit> na tela de inserção de texto. Essa opção lhe permite usar a impressora TLS2200 com o LabelMark/WIN™ V1.2 da BRADY ou um software mais sofisticado para imprimir etiquetas criadas e armazenadas no seu computador.

Depois que a TLS2200 estiver no Peripheral Mode, o pressionamento de qualquer tecla fará com que ela volte a funcionar no modo de operação normal



Observação: Consulte a página 87 obter mais informações sobre como usar o LabelMark/WIN™.

Árvore do menu Setup



Para usar o menu:

- Pressione as teclas <▲> e <▼> para mover-se pelas opções de menu ou aumentar/diminuir valores no intervalo.
- Pressione as teclas <Shift> + <▲> e <Shift> + <▼> para aumentar/diminuir em muito os valores no intervalo.
- Pressione <Enter> para selecionar e salvar opções feitas no menu.
- Pressione <Exit/Delete> para sair de um menu sem salvar as alterações.

Criando legendas

Usando a tecla <Enter> ao redigir uma legenda

Não é necessário pressionar a tecla <Enter> depois de digitar a última linha de texto da legenda. O pressionamento da tecla <Enter> instrui a impressora a reservar espaço para uma nova linha de texto (observe que o cursor avança para a próxima linha). Mesmo que nenhum caractere seja digitado nessa nova linha, a impressora vai pressupor que a linha em branco é válida. Conseqüentemente, os marcadores serão impressos com a linha em branco, o que gerará legendas descentralizadas.

Quando a tecla <Enter> é pressionada no final de uma linha, um caractere invisível de fim de linha é inserido no local onde está o cursor. Os caracteres digitados após o cursor vão para a próxima linha. Esse caractere de fim de linha pode ser excluído posicionando-se o cursor sobre a primeira posição de caractere na linha seguinte e pressionando-se as teclas <Shift> + <Delete>. Isso excluirá o retorno de carro, moverá para cima o texto localizado na segunda linha e anexará o texto à primeira linha. Quaisquer linhas de texto restantes também se moverão uma linha acima.



Observação: O comando <Shift> + <Delete> excluirá o retorno de carro e anexará texto à linha anterior somente se *todos* os caracteres na linha atual couberem na linha anterior. Caso contrário, o retorno de carro não será excluído e todo o texto continuará na linha atual.

Tamanho de fonte padrão

A impressora TLS2200™ lhe permite escolher o tamanho de fonte de cada linha de texto da etiqueta (um tamanho por linha). O tamanho da fonte é sempre exibido na barra de status localizada na primeira linha do LCD.

Quando o rolo de marcação está instalado e a unidade é ligada, a impressora TLS2200 lê as informações de tamanho do marcador armazenadas na célula inteligente no centro do rolo de marcação. Essas informações são usadas para definir automaticamente um tamanho de fonte inicial para a etiqueta. O método usado para definir esse padrão pretende ajudá-lo a encontrar um ponto inicial perfeito para que possa dimensionar o seu texto. Funciona da seguinte forma:

Largura do marcador	Tamanho de fonte padrão
< 12,7mm (0,5 pol)	O maior tamanho possível, de modo que caibam quatro caracteres em uma linha da etiqueta
≥ 12,7 mm (12,70 mm pol)	O maior tamanho possível, de modo que caibam oito caracteres em uma linha da etiqueta



Observação: Para imprimir etiquetas contínuas (faixas), o tamanho de fonte padrão é a maior fonte que pode ser impressa na largura do marcador selecionado, em orientação

horizontal.

Depois que a fonte for configurada para uma linha de etiqueta, o tamanho continuará o mesmo para quaisquer novas linhas seguintes (por exemplo, se o tamanho da fonte for definido como 8 na linha um e você pressionar <Enter> para adicionar a linha dois, o tamanho da fonte continuará a ser 8). O tamanho de fonte não será alterado até que você decida fazer isso.

Alterando o tamanho da fonte

A qualquer momento da entrada de texto ou do processo de edição, você pode alterar o tamanho da fonte da linha de etiqueta exibida na tela Text Editor. Isso só pode ser feito em uma linha de cada vez. Para alterar o tamanho da fonte de uma determinada linha, basta pressionar <Shift> + <▲> ou <Shift> + <▼> para aumentar ou diminuir o tamanho da fonte, respectivamente.

Os tamanhos de fonte selecionáveis variam entre 1 (4 pontos) e 19 (72 pontos). O maior tamanho de fonte selecionável para uma determinada linha de etiqueta depende de diversos fatores, inclusive do tamanho do marcador, do número de caracteres de texto digitados na linha da etiqueta e dos tamanhos de fonte escolhidos para as outras linhas da etiqueta.

Se, a qualquer momento, você tentar digitar caracteres demais em uma linha de etiqueta, a mensagem “Reduce Type Size” (Reduza o tamanho da fonte) será exibida na tela. Para que mais caracteres caibam na linha, pressione <Shift> + <▼> para diminuir o tamanho da fonte.

O texto já digitado em uma linha pode ser trocado do modo *texto* pelo modo *código de barras* e vice-versa. Se o tamanho do código de barras ou texto que estiver sendo alterado não couber no marcador, a mensagem “Reduce Type Size” será exibida quando você tentar imprimir a etiqueta. Vá para a linha onde a alternância foi feita, reduza o tamanho da fonte (se for texto) ou altura do código de barras (se for um código de barras) e imprima novamente.

Se você pressionar a tecla <Enter> e isso não fizer com que o cursor seja movido para a linha de baixo, isso significa que tentou digitar mais linhas na etiqueta do que era possível. Para adicionar mais linhas, pressione <Shift> + <▼> para diminuir o tamanho da fonte das linhas existentes.

Fontes da impressora TLS2200™

As seguintes fontes estão disponíveis na impressora TLS2200:

NÚMERO DA FONTE	TAMANHO EM PONTOS	AMOSTRA DE IMPRESSÃO
1	4	BRADY 12345
2	5	BRADY 12345
3	6	BRADY 12345
4	7	BRADY 12345
5	9	BRADY 12345

NÚMERO DA FONTE	TAMANHO EM PONTOS	AMOSTRA DE IMPRESSÃO
6	10	BRADY 12345
7	11	BRADY 12345
8	13	BRADY 12345
9	14	BRADY 12345
10	17	BRADY 12345
11	20	BRADY 12345
12	23	BRADY 12345
13	26	BRADY 12345
14	28	BRADY 12345
15	36	BRADY 123
16	45	BRADY 1
17	51	BRADY
18	56	BRADY

NÚMERO DA FONTE	TAMANHO EM PONTOS	AMOSTRA DE IMPRESSÃO
19	72	BRADY

Apagando a legenda

Use as seguintes teclas para apagar a legenda:

Teclas	Descrição
<Legend Clear>	Apaga todos os caracteres da linha de etiqueta exibida no momento e mantém o tamanho da fonte inalterado.
<Shift> + <Legend Clear>	Apaga todos os caracteres da legenda e mantém inalterado o tamanho da fonte de todas as linhas da etiqueta.
<Shift> + <Form Clear>	Exclui todos os caracteres e linhas da legenda, redefine o tamanho de fonte com o padrão e coloca o cursor na primeira posição de caractere na linha um.

Os valores definidos no menu Setup (como rotação ou justificação horizontal e vertical) continuam inalterados quando qualquer uma das ações acima são executadas ou quando você desliga a unidade. Os valores voltam ao padrão se um novo rolo de marcação com outro tamanho de marcador for instalado na unidade.

Salvando e abrindo uma legenda

Todas as legendas digitadas no editor de texto são mantidas quando a unidade é desligada. Ligue a unidade novamente e a legenda será exibida na tela. Essa regra será válida somente se o número de peça do rolo de marcação instalado na unidade não for alterado enquanto a unidade estiver desligada. Se a impressora TLS2200™ detectar uma alteração no tamanho do marcador quando for ligada ou se um marcador de outro tamanho for instalado enquanto a unidade estiver ligada, o texto na tela será apagado e o tamanho de fonte padrão será definido.

Depois que você terminar de digitar e editar seu texto, talvez deseje salvar a legenda para que possa ser recuperada posteriormente. A impressora TLS2200™ permite que você salve as legendas em uma lista. Consulte a seção Listas de legendas na página 39 para obter mais informações.

Teclas de função

O uso de cada tecla de função é descrito na seguinte tabela:

Tecla	Descrição
Feed	Avança para o próximo marcador.
Print (Imprimir)	Imprime a legenda.
Multi Print	Imprime várias cópias da legenda (1 a 250).
Serial	Adiciona um número de série à legenda. Esse número de série é iniciado pelo caractere em que o cursor se encontra no momento.
Exit	Faz com que você saia de qualquer tela dos menus Serial, Multi Print, Setup ou List e vá para a tela Text Editor.
Peel	Avança a etiqueta para a posição de descolagem. Observação: Você não pode usar essa função com os rolos de etiqueta PSPT (PermaSleeve).
Barcode	Alterna o status do tipo de legenda (Text, Barcode).
Shift + ▲	Aumenta o tamanho da fonte.
Shift + ▼	Diminui o tamanho da fonte.
Shift + Wire	Alterna o formato da etiqueta (Component, Wire).
Setup	Exibe as opções do menu Setup.
Save	Salva a legenda exibida no momento em uma lista de legendas.
Recall	Abre a legenda salva anteriormente em uma lista de legendas.
List	Exibe o menu List (Lista).
Form	RESERVADO PARA USO FUTURO.
Form Clear	RESERVADO PARA USO FUTURO.

Imprimindo etiquetas

Ajustando a temperatura da impressão

A definição da temperatura de impressão pode ser ajustada para escurecer ou clarear a legenda impressa. Os casos em que os ajustes são necessários devem ser raros, pois a impressora TLS2200™ otimiza automaticamente essa temperatura com base no material carregado na unidade.



Observação: A temperatura da impressão é automaticamente redefinida com sua configuração padrão, ou seja, 0, sempre que a unidade é desligada. *Para obter mais informações sobre como ajustar a temperatura da impressão, consulte a seção Menu Setup na página 23.*

Definindo o tempo de descolagem

Depois que as etiquetas são impressas, a impressora TLS2200 alimenta a última etiqueta impressa para a posição de corte. Se você desejar remover (descolar) a última etiqueta impressa do "liner" sem cortá-la, a função de descolagem poderá ser usada. Basta pressionar **<Func> + <Peel>** no teclado e a unidade colocará a última etiqueta impressa na posição de descolagem. Dependendo do padrão definido, você terá de 2 a 9 segundos para descolar a etiqueta do "liner" até que a posição de corte seja adotada. *Para obter mais informações sobre como definir o tempo para a descolagem, consulte a seção Menu Setup na página 23.*



Observação: As etiquetas BRADYSleeve e PermaSleeve não oferecem suporte para a opção de tempo de descolagem. Após a impressão, a BRADYSleeve avança para a posição do picote e a PermaSleeve avança para a posição de corte.

Imprimindo etiquetas maiores

Formatos de etiqueta com mais de 1,9" x 2,0" serão impressos na versão 2 ou posterior do software. Se você estiver usando a versão 1 do software, poderá imprimir etiquetas maiores, mas somente até os limites da área imprimível, ou seja 1,81" x 1,81". **Consulte *Error!* Reference source not found.** para obter ajuda sobre como instalar um novo software na impressora TLS2200.

Recarregando rolos marcadores e fitas

Se o rolo de marcação ficar sem etiquetas durante a impressão, a impressora TLS2200™ parará de imprimir e a seguinte mensagem será exibida:

“Error Out of Label” (Erro - Sem etiqueta)

Quando o rolo de marcação acabar, o trabalho de impressão será cancelado permanentemente. A impressão de todas as legendas restantes é cancelada. Para continuar a imprimir, siga estas instruções.

1. Usando o mecanismo de corte, corte todas as etiquetas já impressas.
2. Puxe a alavanca de travamento do cartucho de fita na direção da parte frontal da impressora para abrir a cabeça de impressão.
3. Puxe os marcadores restantes para fora pela parte superior da impressora.
4. Instale um novo rolo de marcação. *Para obter instruções, consulte a seção Instalar um rolo de marcação na página 18.*
5. Inicie um novo trabalho de impressão para continuar a partir do ponto em que o anterior terminou.

Se a fita acabar durante a impressão, a TLS2200 parará de imprimir e exibirá a seguinte mensagem:

“Error Out of Ribbon” (Erro - Sem fita)

Como ocorre com os rolos de marcação, quando o cartucho fica sem fita, o trabalho de impressão é cancelado permanentemente. A impressão de todas as legendas restantes é cancelada. Para continuar a imprimir, insira um novo cartucho de fita e inicie um novo trabalho de impressão para continuar do ponto a partir do qual o anterior terminou.



Observação: Quando um rolo de marcação ou cartucho de fita acaba, a legenda digitada no LCD continua a ser exibida. Isso permite que você troque o rolo de marcação ou a fita sem perder o texto. No entanto, a exibição será cancelada se o tamanho dos marcadores no novo rolo de marcação for diferente do tamanho do rolo sendo substituído.

Recursos avançados

Os recursos descritos nesta seção são relativos às opções de usuários avançados. Você encontrará instruções para gerar uma lista de legendas, blocos terminais e etiquetas de códigos de barras com números de série.

Etiquetas com números de série

Esta seção aborda a criação de etiquetas com números de série com a impressora TLS2200™.

Números de série

Você pode atribuir séries numéricas e alfabéticas às legendas criadas com a impressora TLS2200. Esses números são uma série de marcadores que podem ser incrementados por um número e/ou letra.

A impressora TLS2200 lhe permite criar dois tipos diferentes de padrões de números de série:

Padrão	Descrição
Standard (Padrão)	Padroniza o esquema de números de série como decimal (0-9) ou alfabético (A-Z, a-z) com base no tipo de caractere digitado.
Octal	Padroniza o esquema de números de série de 0 a 7 como octal (Base 8).

O tipo de número de série padrão poderá ser Standard ou Octal dependendo daquilo que você selecionar no menu Setup. *Para obter instruções sobre como definir o padrão serial, consulte a seção Menu Setup na página 23.*

Para criar etiquetas contendo dados em série, siga estas instruções:

1. Digite o texto que receberá o número de série na linha de legenda apropriada.
2. Use a tecla < ◀ ▶ > para posicionar o cursor sobre o último caractere da legenda que receberá o número de série.
3. Pressione <Func> + <Serial> no teclado. A mensagem “No. to Serial?” (Número de séries?) solicita que você digite o número de vezes em que o número de série será incrementado.
4. Digite o número de vezes em que o número serial deverá ser incrementado e pressione <Enter>. A mensagem “No. of Copies?” (Número de cópias?) solicita que você digite o número de cópias a serem impressas com cada número.
5. Digite o número de cópias a serem impressas e pressione <Enter> ou <Print>. Os marcadores com números de série são impressos.

Instruções gerais para inserção de números de série

Use estas instruções para acrescentar números de série às suas etiquetas:

- Caracteres minúsculos e maiúsculos podem ser organizados para formar números de série.

- Os caracteres que funcionam como números de série só podem ser aumentados (e não diminuídos).
- Só é possível escolher um tipo de série por etiqueta (padrão ou octal).
- O texto do número de série é limitado a uma linha e a uma seqüência por etiqueta.
- A impressora primeiro transforma em número de série o caractere no qual o cursor está realçado quando as teclas **<Func>** + **<Serial>** são pressionadas. Quando esse caractere atinge seu valor máximo (9, z ou Z, se for padrão, e 7, se for octal), o caractere imediatamente à esquerda é incrementado e o caractere mais à direita volta ao seu valor mínimo (0, a ou A, se for padrão, e 0, se for octal).
- Quando o caractere usado no número de série atingir seu valor máximo e o próximo caractere encontrado à esquerda for um caractere que não pode ser usado como número de série (como um espaço, caractere acentuado ou símbolo), o padrão serial recomeçará seu ciclo para iniciar a incrementação a partir do último caractere do número de série.
- Após a impressão de uma série de caracteres seriais, o editor exibirá o próximo caractere lógico no padrão serial (como, por exemplo: Imprimir de 1 a 5. Quando o trabalho de impressão for concluído, o editor exibirá 6).

Listas de legendas

Esta seção aborda a criação de listas de legendas com a impressora TLS2200™.

O que é uma lista de legendas?

Uma lista de legendas consiste em uma ou mais legendas armazenadas em um nome de lista. A capacidade de armazenamento da TLS2200™ lhe permite criar, selecionar, imprimir e editar listas de legendas.

Recomenda-se que você reveja a seguinte terminologia antes de começar a trabalhar com listas de legendas:

Termo	Definição
Legenda —	O texto real a ser impresso em um marcador. A legenda é exibida na tela Text Editor (Editor de texto) e pode ser armazenada na memória.
Lista de legendas —	Uma ou mais legendas armazenadas em uma lista.
Lista de legendas ativa —	Uma lista se torna ativa quando você a cria ou a seleciona. Consulte <i>Criando uma nova lista</i> e <i>Selecionando uma lista</i> posteriormente nesta seção. Uma lista que foi ativada está pronta para ser impressa ou editada.
Abrir legenda —	Uma legenda é aberta quando você pressiona <Func>+<Recall> ou <Func>+<Shift>+<Recall> a partir de uma lista de legendas ativa. Consulte <i>Editando uma lista</i> posteriormente nesta seção. Uma legenda aberta está pronta para ser editada.

Instruções gerais para listas de legendas.

Use estas instruções para listas de legendas:

- As legendas de listas são criadas da mesma maneira que as legendas comuns.
- Todos os recursos de estilo acessíveis através do menu Setup também estão disponíveis durante a criação de legendas para listas.
- Legendas individuais em listas de legendas podem ter estilos diferentes.
- Você não pode salvar legendas com números de série em uma lista.
- O número máximo de legendas que podem ser salvas em uma lista varia de acordo com a quantidade de memória usada pelas legendas da sua lista. A quantidade de memória usada por uma legenda depende de algumas variáveis, como o número de linhas na legenda e o número de caracteres por linha. Por exemplo, se a sua lista contiver legendas com cinco linhas e oito caracteres por linha, você poderá salvar aproximadamente 800 legendas na memória. Se a lista contiver legendas com uma linha e oito caracteres por linha, você poderá salvar mais de 2.700 legendas na memória.

- Podem ser armazenadas, no máximo, 10 listas de legendas na impressora de cada vez.

Menu List

Para exibir o menu List (Lista), pressione **<List>** no teclado. Esse menu contém as seguintes opções de usuário:

Opção	Descrição
Select (Selecionar)	Ativa uma lista para edição ou impressão.
Create (Criar)	Cria uma nova lista.
Print (Imprimir)	Imprime uma lista.
Edit (Editar)	<p>Alterna entre <i>on</i> e <i>off</i>. Edita uma lista quando:</p> <ul style="list-style-type: none"> • uma peça não estiver instalada na impressora. ou • uma peça diferente daquela para a qual a lista foi criada estiver instalada na impressora.
Delete (Excluir)	Exclui uma lista da memória.

Criando uma nova lista

Para criar uma nova lista, siga estas instruções:

1. Pressione **<List>** para acessar o menu List.
2. Pressione a tecla **<v>** uma vez para selecionar *Create* (Criar) e, em seguida, pressione **<Enter>**.

Se a mensagem de erro “Memory Full” (Sem memória) for exibida na tela Text Editor, o número máximo de listas (dez) já foi salvo na memória. Para continuar, você deve excluir uma ou mais listas da memória. Consulte *Excluindo uma lista* posteriormente nesta seção para obter instruções.

3. No prompt “Enter List Name” (Digite um nome de lista), digite um nome para a nova lista e pressione **<Enter>**. Um nome de lista pode conter até 16 caracteres. Todos os caracteres no teclado são válidos para nomes de listas.
4. No prompt “Enter Part No.” (Digite um número de peça), digite o número da peça à medida que for exibido no centro do rolo de marcação. Por exemplo, PTL-19-423.
5. Pressione **<Enter>**. A tela Text Editor será exibida.



A lista é criada especificamente para o número de peça fornecido no momento em que a lista foi criada. **Você não pode criar uma lista a menos que um rolo de marcação esteja instalado.**

6. Digite o texto para criar a primeira legenda da lista.
7. Pressione **<Func>+<Save>** para salvar a legenda na lista.

Se a mensagem de erro “Memory Full” (Sem memória) for exibida na tela Text Editor, a memória já atingiu sua capacidade máxima. Para continuar, exclua uma ou mais legendas de uma lista ou exclua mais listas da memória. Consulte *Excluindo uma lista* posteriormente nesta seção para obter instruções. Para excluir uma legenda de uma lista, pressione **<Func>+<Shift>+<Delete>**.

8. Pressione **<Shift>+<Legend Clear>** para apagar o texto da tela Text Editor.



O pressionamento das teclas **<Shift>+<Legend Clear>** exclui todo o texto da legenda da tela Text Editor. Pressione **<Legend Clear>** para excluir o texto apenas de uma linha (a exibida no momento).

Quando uma legenda for salva em uma lista, o pressionamento de **<Legend Clear>** ou **<Shift>+<Legend Clear>** excluirá somente o texto da tela, e não da lista. Consulte *Editando uma lista* para obter instruções sobre como excluir legendas de uma lista.

9. Digite o texto da segunda legenda.

10. Pressione **<Func>+<Save>** para salvar a segunda legenda na lista.

Continue este processo de criação e salvamento até que todas as legendas tenham sido digitadas na lista.

11. Para sair da lista atual, desligue a unidade.

Para sair (desativar) uma lista, você pode criar uma nova lista, selecionar uma lista ou desligar a unidade.

Selecionando uma lista

A seleção de uma lista vai torná-la ativa para impressão e edição. Para selecionar uma lista, siga estas instruções:

1. Pressione **<List>** para ativar o menu List.
2. O cursor está em *Select* (Selecionar). Pressione **<Enter>**. Você será solicitado a fornecer todos os nomes de lista armazenados na impressora (até 10). A última lista ativada será exibida na tela Text Editor.
3. Use as teclas **<▲>** e **<▼>** para selecionar o nome da lista a ser ativada e pressione **<Enter>**. O número de peça fornecido originalmente é exibido por um curto período de tempo e é seguido pela tela Text Editor.

Sua lista está agora ativada para impressão ou edição.

Imprimindo uma lista

Para imprimir uma lista, siga estas instruções:

1. Se você não tiver uma lista ativa, crie ou selecione uma. Consulte *Criar uma nova lista e Selecionando uma lista* anteriormente nesta seção para obter instruções.

2. Pressione **<List>** para acessar o menu List.

Você deve ir para o menu List para imprimir uma lista. Se você pressionar **<Print>**, somente a legenda mostrada na tela Text Editor será impressa.

3. Pressione a tecla **<v>** duas vezes para selecionar *Print* (Imprimir) e pressione **<Enter>**. Se nenhuma lista estiver ativa, a mensagem “Invalid Function” (Função inválida) será exibida na tela Text Editor.

4. Se uma lista estiver ativa e você tiver aberto uma legenda, será solicitado a escolher “Entire List” (Lista inteira) ou “From Current” (A partir da legenda atual). Selecione “From Current” se desejar imprimir somente a parte da lista posterior à legenda exibida no momento. Se a fita ou os marcadores acabarem durante uma impressão de lista, pressione **<Enter>** para retornar à legenda na qual a impressora parou.

5. No prompt “No. of Copies?”, digite o número de vezes em que a lista ativa será impressa (até 250) e pressione **<Enter>**.

Este é o número de cópias de cada etiqueta na lista. Se duas cópias forem solicitadas, as etiquetas serão impressas nesta ordem [1,1,2,2,3,3...]. Você não pode imprimir várias cópias da lista nesta ordem [1,2,3,1,2,3...] usando a opção *Print*.



Observação: Se uma lista estiver ativada mas nenhuma legenda estiver aberta, a opção Print irá diretamente para o prompt “No. of Copies?”.

Embora uma lista seja normalmente impressa na peça para a qual foi criada, você pode imprimir a lista usando qualquer peça que tenha uma área imprimível maior ou igual àquela para a qual a lista foi originalmente criada nas dimensões X e Y. No entanto, se tentar imprimir em uma etiqueta menor, a mensagem de erro “Invalid Function” (Função inválida) será exibida na tela Text Editor.

Editando uma lista

A edição de uma lista envolve a exclusão de legendas de uma lista e a alteração de caracteres em uma legenda já presente em uma lista salva.

Existem duas maneiras de se editar uma lista ativa:

1. Se você tiver a peça correta (a peça para a qual a lista foi originalmente criada) instalada na impressora, poderá abrir legendas a partir da lista ativa e editá-las da mesma forma como edita uma legenda que não pertence a nenhuma lista.
2. Se você não tiver a peça correta (ou não tiver nenhuma peça) instalada na impressora, ainda poderá editar uma lista através do modo de edição. O modo de edição é explicado posteriormente nesta seção.

Para editar uma lista:

1. Selecione a lista a ser editada. Consulte *Selecionando uma lista* anteriormente nesta seção para obter instruções.

Não é possível selecionar uma lista a menos que você tenha a peça correta (a peça para a qual a lista foi criada) instalada na impressora. Se você tentar selecionar uma lista sem a peça correta

instalada na impressora ou sem nenhuma peça instalada na impressora, esta mensagem de erro será exibida na tela Text Editor:

The part your list
was created for. →

**Wrong Part!
(Peça errada!) Use
PTL-XX-XXX**

***This message will only display if
the Edit mode is off.***

Essa mensagem também será exibida se você estiver tentando salvar uma legenda em uma lista ativa e a peça incorreta (uma peça diferente daquela para a qual a lista foi criada), ou nenhuma peça, estiver instalada na impressora.



Se você não se lembrar da peça correta para a lista que deseja editar, coloque o cursor no nome da lista (depois de escolher *Select*) e pressione a tecla <>. A peça correta é exibida na tela Text Editor, **desde que você a tenha digitado quando criou a lista**. Consulte *Criando uma lista* anteriormente nesta seção. Pressione a tecla <<> para voltar ao nome da lista.

Para excluir ou editar uma legenda em uma lista, abra a legenda. Quando a lista for ativada, a última legenda fornecida será exibida na tela Text Editor. No entanto, isso não significa que a legenda foi aberta.

2. Abra uma legenda da lista ativa.

- Pressione <Func>+<Recall> para abrir a próxima legenda em uma lista.
- Pressione <Func>+<Shift>+<Recall> para abrir novamente a legenda anterior em uma lista.

Se desejar excluir uma legenda:

Pressione <Func>+<Shift>+<Delete>. A legenda será excluída da lista ativa.

Se desejar alterar caracteres em uma legenda:

1. Edite-a seguindo as instruções para legendas não pertencentes a listas.

Todas as opções de estilo para editar legendas não pertencentes a listas podem ser usadas para editar as legendas de uma lista, e diferentes legendas podem ter estilos diferentes mesmo que pertençam à mesma lista. As opções de estilo são:

- H Justify
- V Justify
- Format
- Font Size (Tamanho da fonte)
- Rotation

2. Pressione <Func>+<Save> para salvar a legenda editada.

3. Quando o prompt “Save as New” (Salvar como nova) ou “Save as Current” (Salvar como atual) for exibido, selecione como “Save as Current”. Sua legenda editada agora será salva na lista.

A seleção de “Save as New” adicionará a legenda ao final da lista. Consulte *Anexando uma lista* posteriormente nesta seção para obter detalhes.

Usando o Edit Mode

O Edit Mode (Modo de edição) pode ser *ativado* ou *desativado*. Use-o no menu List para modificar uma lista quando:

- uma peça não estiver instalada na impressora.
ou
- uma peça diferente daquela para a qual a lista foi criada estiver instalada na impressora.

Para usar o modo de edição, siga estas instruções:

1. Pressione **<List>** para ativar o menu List.
2. Pressione a tecla **<v>** três vezes para selecionar *Edit* (Editar) e pressione **<Enter>**
3. Por padrão, o modo de edição está *Off* (Desativado). Use a tecla **<v>** para selecionar *On* (Ativado) e pressione **<Enter>**.
4. Você será solicitado a fornecer todos os nomes de lista armazenados na impressora (até 10). Use as teclas **<▲>** e **<v>** para selecionar a lista a ser editada e pressione **<Enter>**.

A tela Text Editor será exibida. As setas para a esquerda e para a direita na Barra de status (primeira linha da tela — veja abaixo) são substituídas por pinos acesos para indicar que o modo de edição está ativado.

Text Editor screen with
Edit mode **on**.



Quando você estiver no modo de edição, os comandos Print (Imprimir), Feed (Alimentar) e Peel (Descolar) estarão desativados. Desative o modo de edição para restaurar essas funções.

O modo de edição é desativado quando a impressora é desligada.

Anexando uma lista

Anexar uma lista significa adicionar legendas a uma lista salva anteriormente. Todas as legendas são anexadas ao final da lista. Você não pode salvar legendas no início ou no meio de uma lista.

1. Caso não tenha uma lista ativa, selecione uma. Consulte *Selecionando uma lista* anteriormente nesta seção para obter instruções.
2. Crie uma legenda seguindo as instruções relativas a legendas não pertencentes a listas.
3. Pressione **<Func>+<Save>**.

4. Quando o prompt “Save as New” (Salvar como nova) ou “Save as Current” (Salvar como atual) for exibido, selecione como “Save as New”. Sua legenda agora está anexada ao final da lista.

Excluindo uma lista

Para excluir uma lista da memória, siga estas instruções:

1. Pressione **<List>** para ativar o menu List.
2. Pressione a tecla **<v>** quatro vezes para selecionar *Delete* (Excluir) e pressione **<Enter>**. Serão fornecidos todos os nomes de listas armazenadas na impressora (até 10).
3. Use as teclas **<▲>** e **<▼>** para selecionar o nome da lista a ser excluída e pressione **<Enter>**. Após a exclusão de uma lista, você será levado de volta à tela Text Editor.

Impressão contínua—Etiquetas de blocos terminais

Esta seção aborda a confecção de etiquetas de blocos terminais com a impressora TLS2200™.

Criando etiquetas de blocos terminais

Etiquetas de blocos terminais podem ser criadas e impressas usando-se a impressora TLS2200. Basta escolher o espaçamento centralizado (pitch) apropriado ao bloco, digitar o texto e imprimir, conforme necessário. O número de linhas de texto disponíveis em cada terminação depende do espaçamento do valor repetido e do tamanho de fonte escolhido.

Definindo o espaçamento centralizado

O espaçamento centralizado (repetição do bloco terminal) é definido acessando-se a opção *Term Repeat* (Repetição do terminal) no menu Setup. Siga as instruções abaixo para definir esta opção:

1. Pressione as teclas **<Func>** + **<Setup>** para acessar o menu Setup (Configurar).
2. Pressione a tecla **<v>** duas vezes para rolar o menu Continuous (Contínuo) e pressione **<Enter>**.
3. Com o cursor na opção *Terminal Block*, pressione **<Enter>**.
4. Use as teclas de seta para ajustar o valor de repetição do bloco terminal e pressione **<Enter>**.

A repetição pode ser definida de 2mm (0,19685 pol) a 46mm (1,81102 pol). Pressione as teclas **<▲>** e **<▼>** para aumentar/diminuir o valor de repetição em incrementos de 0,125mm (1 ponto). Pressione **<Shift>** + **<▲>** e **<Shift>** + **<▼>** para aumentar/diminuir o valor repetido em incrementos de 1mm (8 pontos).



Observação: Pressione **<Feed>** após a impressão para avançar a etiqueta do terminal para a posição de corte.

Impressão contínua—Faixas

Você pode criar faixas usando a impressora TLS2200™. As faixas têm uma série de usos industriais, inclusive o etiquetamento de conduítes grandes.



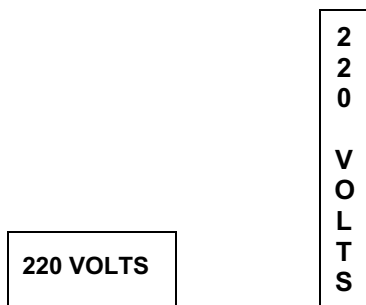
As novas peças de etiquetas contínuas projetadas para a impressão de faixas como PTL-8, PTL-42 e PTL-43 só podem ser usadas com o software versão 2 ou posterior. Se você estiver usando a versão 1 do software, não poderá digitar texto na tela do editor. *Consulte **Error! Reference source not found.** para obter ajuda sobre como instalar um novo software na impressora TLS2200.*

Para criar uma faixa, siga estas etapas:

1. Pressione as teclas **<Func> + <Setup>** para acessar o menu Setup (Configurar).
2. Pressione a tecla **< ▼ >** duas vezes para selecionar *Continuous* (Contínuo) e pressione **<Enter>**.
3. Pressione a tecla **< ▼ >** uma vez para selecionar *Banner* (Faixa) e pressione **<Enter>**.
4. Use as teclas **< ▲ >** e **< ▼ >** para selecionar a rotação desejada e pressione **<Enter>**.
5. Pressione **<Func> + <Exit>** para voltar à tela Text Editor.
6. Digite o texto da faixa, conforme necessário, e imprima sua etiqueta. A primeira etiqueta da faixa impressa terá 1 polegada (2,54cm) adicional de alimentação de material antes de o texto ser impresso. Após a impressão da primeira etiqueta de faixa, pressione **<feed>** e corte para evitar desperdício nas etiquetas subsequentes.

Rotação da faixa

As faixas podem ser impressas horizontal ou verticalmente.



Faixa horizontal

Faixa vertical

Tamanho de fonte padrão

Para imprimir etiquetas contínuas (faixas), o tamanho de fonte padrão é a maior fonte que pode ser impressa na largura do marcador selecionado, em orientação horizontal.

Faixas de comprimento fixo

Com a impressora TLS2200, você pode especificar um comprimento fixo para a faixa. Os valores variam de 26mm (1,02362 pol) a 312mm (12,28346 pol).

Você pode definir o comprimento da faixa em incrementos de 1mm pressionando as teclas **<Func>+<▲>** ou **<▼>**.

O comprimento fixo lhe permite usar a opção H Justify (Justificar horizontalmente) para especificar em que ponto da faixa você deseja que o texto seja exibido. A opção H Justify permite a justificação Left (Esquerda), Center (Centralizado) e Right (Direita).

Etiquetas de código de barras

Esta seção aborda a confecção de etiquetas de código de barras com a impressora TLS2200™.

Criando etiquetas de códigos de barras

A impressora TLS2200 lhe permite criar códigos de barras Code 39 para suas etiquetas. As legendas criadas usando-se o recurso de códigos de barras podem consistir em um único código de barras, em vários códigos ou em códigos e texto juntos.

Definindo opções de códigos de barras

Ao adicionar um código de barras à sua etiqueta, diversas opções podem ser acessadas para personalizar a formatação e impressão dos seus códigos de barras. As opções disponíveis são as seguintes:

Legend Type: (Tipo de legenda) Esta configuração é usada para selecionar o Legend Entry Mode (Modo de entrada de legenda). O pressionamento da tecla **<Barcode>** lhe permite alternar entre *Text* (Texto) e *Barcode* (Código de barras). Quando o modo *Barcode* está definido, todo o texto fornecido na linha/etiqueta é impresso como um código de barras Code 39. A Barra de status (primeira linha do LCD) exibe um *B* para indicar que você está no modo de código de barras.

Bar Height: (Altura da barra) Esta definição pode ser acessada a partir do submenu Barcode no menu Setup. Permite que você defina a altura do(s) código(s) de barras Code 39. As alturas variam de 1 a 26 milímetros e podem ser aumentadas/diminuídas em incrementos de 1 milímetro.

Human Readable: (Legível pelo usuário) Esta definição também é acessada a partir do submenu Barcode no menu Setup. Permite que você determine se os códigos de barras serão impressos com texto legível (esta opção pode ser ativada e desativada). O texto legível de códigos de barras pode ser impresso com o tamanho de fonte 2 (5 pontos) a 9 (14 pontos).

Rotation: (Rotação) Esta opção, localizada no submenu *Style* (Estilo) do menu Setup, permite que você defina a rotação dos códigos de barras em uma dentre quatro orientações (0°, 90°, 180° ou 270°). Isso permite a criação de códigos de barras verticais e horizontais. Lembre-se, no entanto, de que todas as linhas da legenda (texto e/ou código de barras) serão impressas na rotação selecionada. As linhas não podem ser giradas de forma independente.

Simbologia de código de barras Code 39

A simbologia de código de barras usada pela impressora TLS2200 é *Code 39*. O conjunto de caracteres dessa simbologia consiste nos seguintes caracteres:

As letras maiúsculas: **A a Z**
 Os números: **0 a 9**
 O caractere **espaço**
 Os símbolos: **- . \$ / + %**

Os caracteres digitados em letras minúsculas são automaticamente convertidos em letras maiúsculas quando impressos.

Parâmetros de códigos de barras da impressora TLS2200

Simbologia: Code 39
 Largura da barra estreita: 2 pontos (0,25mm)
 Razão entre largo e estreito: 2 para 1
 Zona silenciosa: 10 pontos (1,25mm)
 Densidade 7,82 CPI

Número máximo de caracteres do código de barras

O número máximo de caracteres de um código de barras é 25. A tabela a seguir lista o máximo de caracteres de código de barras por linha:

Largura do marcador	N. máx. de caracteres de código de barras por linha
12,7 mm (12,70 mm pol)	* 0
25,4 mm (25,40 mm pol)	4
38,1mm (1,5 pol)	8

* Nenhum caractere permitido na etiqueta (os caracteres de zona silenciosa e início/fim ocupam toda a largura).

Para criar etiquetas contendo códigos de barras, siga estas instruções:

1. Pressione a tecla **<Barcode>** para alternar o tipo de legenda do modo *Text* (Texto) para *Barcode* (Código de barras) (*B* é exibido na Barra de status).
2. Pressione as teclas **<Func> + <Setup>** para acessar o menu Setup (Configurar).
3. Pressione a tecla **< ▼ >** uma vez para selecionar *Barcode* e pressione **<Enter>**.

4. Com o cursor realçado sobre *Bar Height* (Altura da barra), pressione **<Enter>**.
5. Use as teclas **<▲>** e **<▼>** para definir a altura do(s) código(s) de barras e pressione **<Enter>**.
6. Pressione a tecla **<▼>** uma vez para selecionar *Human Readable* e pressione **<Enter>**.
7. Pressione a tecla **<▲>** ou a tecla **<▼>** para ativar ou desativar texto legível pelo usuário, conforme necessário, e pressione **<Enter>**.
8. Se a opção de texto legível para usuário estiver ativada, pressione a tecla **<▲>** ou a tecla **<▼>** para selecionar o tamanho da fonte desejado para o texto e pressione **<Enter>**.
9. Pressione a tecla **<Delete>** para retroceder um nível na árvore do menu Setup (Configurar).
10. Pressione a tecla **<▼>** duas vezes para selecionar *Style* (Estilo) e pressione **<Enter>**.
11. Com o cursor realçado sobre *Rotation* (Rotação), pressione **<Enter>**.
12. Use as teclas **<▲>** e **<▼>** para selecionar a rotação desejada e pressione **<Enter>**.
13. Pressione **<Func>** + **<Exit>** para voltar à tela Text Editor.
14. Digite o texto do código de barras, conforme necessário, e imprima a etiqueta.

Vários códigos de barras

É possível inserir vários códigos de barras em uma etiqueta, mas só pode haver um código de barras por linha. Da mesma forma, somente uma altura de barra pode ser definida para as barras, independentemente do número de códigos de barras inseridos na etiqueta.

Alternando entre o modo de texto e o modo de código de barras

O texto já digitado em uma linha pode ser alternado do modo *Text* para o modo *Barcode* e vice-versa. Se o tamanho do código de barras ou do texto sendo alternado não couber na etiqueta, a mensagem “Reduce Type Size” (Reduza o tamanho da fonte) será exibida quando você tentar imprimir a etiqueta. Vá para a linha onde a alternância foi feita, reduza o tamanho da fonte (se for texto) ou altura do código de barras (se for um código de barras) e imprima novamente.



Observação: Você não pode alternar o modo de legenda de *Text* para *Barcode* se uma linha contiver algum caractere do código de barras Code 39.

Guia do tutorial

As páginas a seguir fornecem instruções passo a passo para criar e imprimir etiquetas usando várias funções de impressora diferentes.

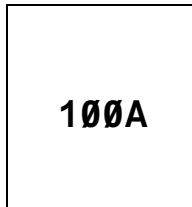
O número da peça do rolo de marcação usado é exibido no início de cada tutorial. Muitos tutoriais usam o número de peça PTL-19-423. Um rolo de amostra desse marcador de 1" x 1" é fornecido no pacote TLS2200™ Thermal Labeling System.

T1: Criando uma legenda de uma linha, marcador de componente



Observação: Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação **PTL-19-423** está instalado na sua impressora.

Etiqueta a ser impressa:



Status da configuração:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component

1. Consulte a Barra de status para certificar-se de que a unidade esteja no modo Component (Componente). Se não estiver, pressione **<Shift> + <Wire>** para alternar do modo Wiremarker para o modo Component.
2. Digite **100A** na linha um. (A fonte foi definida no tamanho padrão - 9)
3. Pressione **<Print>**.

T2: Criando uma etiqueta de componente utilizando vários tamanhos de fonte



Observação: Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação PTL-19-423 está instalado na sua impressora.

Etiqueta a ser impressa:



Status da configuração:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component

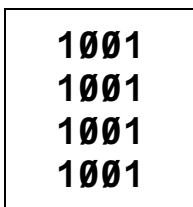
1. Pressione **<Legend Clear>** para apagar o texto da linha um.
2. Com o tamanho de fonte definido como 9, o padrão, digite **VÁRIOS** na linha um e pressione **<Enter>**.
3. Pressione **<Shift> + <▲>** três vezes para aumentar o tamanho da fonte para 12.
4. Digite **TAMANHOS** na linha dois e pressione **<Enter>**.
5. Pressione **<Shift> + <▼>** oito vezes para diminuir o tamanho da fonte de 12 para 4.
6. Digite **DE FONTE** na linha três.
7. Pressione **<Print>**.

T3: Criando um Wiremarker



Observação: Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação **PTL-19-423** está instalado na sua impressora.

Etiqueta a ser impressa:



Status da configuração:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component

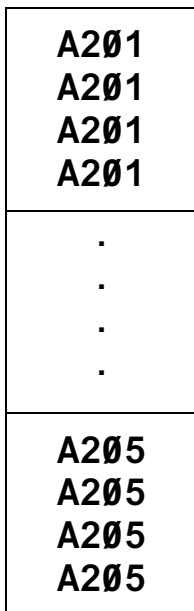
1. Pressione **<Shift> + <Form Clear>** para excluir todas as linhas de texto e redefinir a fonte com o valor padrão 9.
2. Pressione **<Shift> + <Wire>** para alterar o modo do formato de *Component* para *Wire* (observe a alteração de *C* para *W* na Barra de status do LCD).
3. Digite **1001** na linha um.
4. Pressione **<Print>**.

T4: Criando Wiremarkers com números de série



Observação: Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação **PTL-19-423** está instalado na sua impressora.

Etiquetas a serem impressas:



Status da configuração:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Wire

1. Pressione **<Legend Clear>** para apagar o texto da linha um.
2. Consulte a Barra de status para certificar-se de que a unidade esteja no modo Wiremarker. Se não estiver, pressione **<Shift> + <Wire>** para alternar do modo Component para o modo Wiremarker.
3. Digite **A201** na linha um.
4. Pressione **<◀>** para posicionar o cursor sob o último caractere.
5. Pressione **<Func> + <Serial>**.

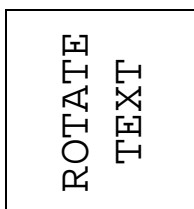
6. Quando o prompt “No. to Serial?” (Número de série?) for exibido, digite **5** e pressione **<Enter>**.
7. Quando o prompt “No. of Copies?” (Número de cópias?) for exibido, digite **2**.
8. Pressione **<Enter>** ou **<Print>**. A impressora começará a imprimir duas cópias de cada um dos cinco wiremarkers listados acima.

T5: Criando uma etiqueta com texto girado e imprimindo várias cópias



Observação: Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação **PTL-19-423** está instalado na sua impressora.

Etiqueta a ser impressa:



Status da configuração:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component

1. Consulte a Barra de status para certificar-se de que a unidade esteja no modo Component (Componente). Se não estiver, pressione **<Shift> + <Wire>** para alternar do modo Wiremarker para o modo Component.
2. Pressione **<Shift> + <Form Clear>** para excluir todas as linhas de texto e redefinir a fonte com o valor padrão 9.
3. Pressione **<Func> + <Setup>** para acessar o menu Setup (Configurar).
4. Pressione **<▼>** três vezes para ir para o submenu Style (Estilo) e pressione **<Enter>**.
5. Com o cursor realçado sobre *Rotation* (Rotação), pressione **<Enter>**.
6. Pressione a tecla **<▲>** uma vez para selecionar *90 Degrees* (0 graus).
7. Pressione **<Enter>**.
8. Pressione **<Func> + <Exit>** para voltar à tela Text Editor.

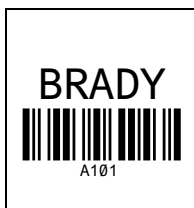
9. Pressione **<Shift> + <▲>** uma vez para aumentar o tamanho da fonte para 10.
10. Digite **ROTATE** na linha um e pressione **<Enter>**.
11. Digite **TEXT** na linha dois.
12. Pressione **<Func>+<Multi Print>**.
13. Quando o prompt “No. of Copies?” (Número de cópias?) for exibido, digite **3**.
14. Pressione **<Enter>**. A impressora fará três cópias da legenda criada acima.

T6: Criando uma etiqueta de código de barras



Observação: Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação **PTL-19-423** está instalado na sua impressora.

Etiqueta a ser impressa:



Status da configuração:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component
Legend Type	Text

1. Pressione **<Shift> + <Form Clear>** para excluir todas as linhas de texto e redefinir a fonte com o valor padrão 9.
2. Pressione **<Func> + <Setup>** para acessar o menu Setup (Configurar).
3. Pressione **<▼>** três vezes para ir para o submenu Style (Estilo) e pressione **<Enter>**.
4. Com o cursor realçado sobre *Rotation* (Rotação), pressione **<Enter>**.
5. Pressione a tecla **< ▼ >** uma vez para selecionar *0 Degrees* (0 graus).
6. Pressione **<Enter>**.
7. Pressione **<Delete>** para voltar ao menu Setup.
8. Pressione a tecla **< ▲ >** duas vezes para selecionar *Barcode* (Código de barras) e, em seguida, pressione **<Enter>**.

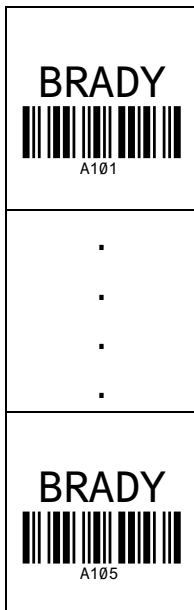
9. Com o cursor realçado sobre *Bar Height* (Altura da barra), pressione **<Enter>**.
10. Use as teclas **<▲>** e **<▼>** para definir a altura do código de barras como 8mm (0,31496 pol) e pressione **<Enter>**.
11. Pressione a tecla **<▼>** uma vez para selecionar *Human Readable* (Legível pelo usuário) e pressione **<Enter>**.
12. Pressione a tecla **<▲>** ou a tecla **<▼>** para ativar o texto legível pelo usuário e pressione **<Enter>**.
13. Pressione a tecla **<▲>** ou a tecla **<▼>**, conforme necessário, para definir o tamanho da fonte como 3 e, em seguida, pressione **<Enter>**.
14. Pressione **<Func>** + **<Exit>** para voltar à tela Text Editor.
15. Com o cursor realçado na linha um, pressione **<Shift>** + **<▲>** duas vezes para aumentar o tamanho da fonte de 9 para 11.
16. Digite **BRADY** na linha um e pressione **<Enter>**.
17. Pressione a tecla **<Barcode>** para alternar o Legend Type (Tipo de legenda) da linha dois do modo *Text* para *Barcode* (*B* é exibido na Barra de status).
18. Digite **A101** na linha dois.
19. Pressione **<Print>**.

T7: Criando uma etiqueta de código de barras com números de série



Observação: Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação PTL-19-423 está instalado na sua impressora.

Etiquetas a serem impressas:



Status da configuração:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component
Legend Type	Text

1. Repita as etapas de 1 a 17 da seção *Criando uma etiqueta de código de barras*.
2. Pressione <◀> para posicionar o cursor sob o último caractere.
3. Pressione <Func> + <Serial>.
4. Quando o prompt “No. to Serial?” (Número de série?) for exibido, digite **5** e pressione <Enter>.
5. Quando o prompt “No. of Copies?” (Número de cópias?) for exibido, digite **1**.

6. Pressione **<Enter>** ou **<Print>**. A impressora começará a imprimir uma cópia de cada uma das cinco etiquetas de código de barras com números de série de **A101** a **A105**.

T8: Criando uma etiqueta de bloco terminal



Observação: Este exemplo pressupõe que você o rolo de marcação de bloco terminal **PTLTB-400-375** está instalado na sua impressora.

Etiqueta a ser impressa:

101
102
103
104
105
106
107
108
109
110

Status da configuração:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component
Legend Type	Text

1. Pressione **<Shift>** + **<Form Clear>** para excluir todas as linhas de texto e redefinir a fonte com o valor padrão 6.
2. Pressione **<Func>** + **<Setup>** para acessar o menu Setup (Configurar).
3. Pressione a tecla **<v>** seis vezes para selecionar *Units* e pressione **<Enter>**.
4. Pressione a tecla **<^>** ou a tecla **<v>** para alternar a opção *Units* para *Metric* (Métrica) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
5. Pressione a tecla **<^>** quatro vezes para selecionar *Continuous* e, em seguida, pressione **<Enter>**.
6. Com o cursor realçado sobre *Terminal Block* (Bloco terminal), pressione **<Enter>**.

7. Use as teclas <▲> e <▼>, conforme necessário, para definir o valor de repetição do bloco terminal como 6mm (0,23622 pol) e pressione <Enter>.
8. Pressione <Func> + <Exit> para voltar à tela Text Editor.
9. Com o cursor realçado na linha um, pressione <Shift> + <▲> uma vez para aumentar o tamanho da fonte de 6 para 7.
10. Digite **101** na linha um.
11. Pressione <▲>.
12. Pressione <Func> + <Serial>.
13. Quando o prompt “No. to Serial?” (Número de série?) for exibido, digite **10** e pressione <Enter>.
14. Quando o prompt “No. of Copies?” (Número de cópias?) for exibido, digite **1**.
15. Pressione <Enter> ou <Print>. A impressora imprimirá dez vezes no marcador de bloco terminal (**101** a **110**).
16. Pressione <Feed> para avançar a etiqueta de terminal até a posição de corte.

T9: Criando uma etiqueta de patch panel



Observação: Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação contínua **PTL-8-422** está instalado na sua impressora.

Etiqueta a ser impressa:

C012	C012
01D	C012
02D	C012
03D	C012
04D	C012
05D	C012
06D	C012
07D	C012
08D	C012
09D	C012
10D	C012
11D	C012
12D	C012

Status da configuração:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component
Legend Type	Text

1. Pressione **<Shift> + <Form Clear>** para excluir todas as linhas de texto e redefinir a fonte com o valor padrão 14.
2. Pressione **<Func> + <Setup>** para acessar o menu Setup (Configurar).
3. Pressione a tecla **<v>** seis vezes para selecionar *Units* e pressione **<Enter>**.
4. Pressione a tecla **<^>** ou a tecla **<v>** para alternar a opção *Units* para *Inches* (Polegadas) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
5. Pressione a tecla **<^>** quatro vezes para selecionar *Continuous* e, em seguida, pressione **<Enter>**.
6. Pressione a tecla **<^>** uma vez para escolher *Terminal Block* (Bloco terminal) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
7. Use as teclas **<^>** e **<v>**, conforme necessário, para definir o valor de repetição do bloco terminal como 0,60039 (15,25mm) e pressione **<Enter>**.
8. Pressione **<Func> + <Exit>** para voltar à tela Text Editor.
9. Com o cursor realçado na linha um, pressione **<Shift> + <^>** uma vez para aumentar o tamanho da fonte de 5 para 6.
10. Digite **C012** na linha um e pressione **<Enter>**.
11. Digite **01D** na linha dois.
12. Pressione a tecla **<^>** duas vezes.
13. Pressione **<Func> + <Serial>**.

14. Quando o prompt “No. to Serial?” (Número de série?) for exibido, digite **12** e pressione **<Enter>**.
15. Quando o prompt “No. of Copies?” (Número de cópias?) for exibido, digite **1**.
16. Pressione **<Enter>** ou **<Print>**. A impressora imprimirá doze vezes na etiqueta de patch panel (**01D** a **12D**).
17. Pressione **<Feed>** para avançar a etiqueta de patch panel impressa até a posição de corte.

T10: Criando uma etiqueta contínua



Observação: Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação contínua **PTL-8-422** está instalado na sua impressora.

Imprima a etiqueta a seguir, que será usada para identificar equipamentos de comunicação:

BX1.10H2CC 10 Base T HUB TO 2ND FLOOR CALL CENTER

Status da configuração:

H Justify	Left
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component
Legend Type	Text

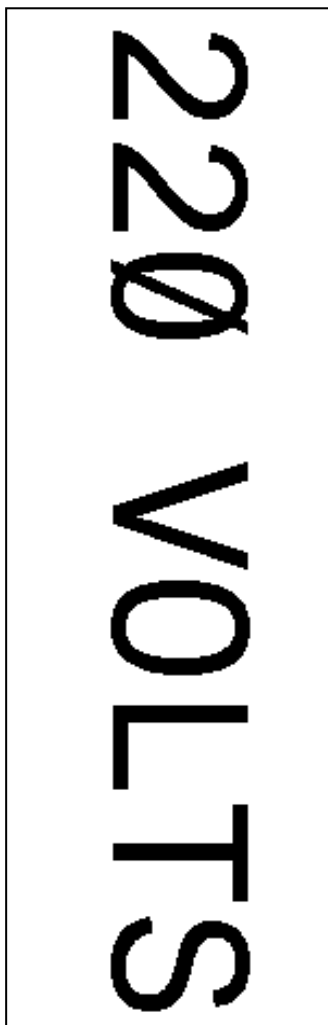
1. Pressione **<Shift> + <Form Clear>** para excluir todas as linhas de texto e redefinir a fonte com o valor padrão 14.
2. Pressione **<Func> + <Setup>** para acessar o menu Setup (Configurar).
3. Pressione a tecla **<▼>** três vezes para selecionar *Style* e, em seguida, pressione **<Enter>**.
4. Pressione a tecla **<▼>** uma vez para selecionar *H Justify* (Justificar horizontalmente)e, em seguida, pressione **<Enter>**.
5. Pressione a tecla **<▲>** ou a tecla **<▼>** para selecionar *Left* (Esquerda) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
6. Pressione o botão **<Delete>** para voltar ao menu Setup (Configurar).
7. Pressione a tecla **<▲>** uma vez para selecionar *Continuous* e, em seguida, pressione **<Enter>**.
8. Pressione a tecla **<▼>** uma vez para selecionar *Banner* (Faixa) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
9. Pressione a tecla **<▲>** ou a tecla **<▼>** para alternar a direção para *Horizontal* e, em seguida, pressione **<Enter>**.
10. Pressione **<Func> + <Exit>** para voltar à tela Text Editor.
11. Digite **BX1.10H2CC 10 Base T HUB TO 2ND FLOOR CALL CENTER** na linha um.
12. Pressione **<Print>**.

T11: Criando uma etiqueta de faixa de tamanho fixo



Observação: Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação de faixa PTL-43-439OR está instalado na sua impressora.

Imprima a etiqueta a seguir, que será usada para identificar um conduto elétrico:



Status da configuração:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component
Legend Type	Text

1. Pressione **<Shift> + <Form Clear>** para excluir todas as linhas de texto e redefinir a fonte com o valor padrão 19.
2. Pressione **<Func> + <Setup>** para acessar o menu Setup (Configurar).
3. Pressione a tecla **<v>** seis vezes para selecionar *Units* e pressione **<Enter>**.
4. Pressione a tecla **<^>** ou a tecla **<v>** para alternar a opção *Units* para *Metric* (Métrica) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
5. Pressione a tecla **<^>** quatro vezes para selecionar *Continuous* e, em seguida, pressione **<Enter>**.
6. Pressione a tecla **<v>** uma vez para selecionar *Fixed Length* (Comprimento fixo) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
7. Use as teclas **<^>** e **<v>**, conforme necessário, para definir o valor de repetição de comprimento fixo como 143.000mm (5,62992 pol) e pressione **<Enter>**.
8. Pressione **<Func> + <Exit>** para voltar à tela Text Editor.
9. Digite **220 VOLTS** na linha um.
10. Pressione **<Print>**.
11. Pressione **<Feed>** para avançar a faixa até a posição de corte.

T12: Criando uma lista de legendas, marcadores de componente



Observação: Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação **PTL-19-423** está instalado na sua impressora.

Etiquetas a serem impressas:

PAINEL1
PAINEL1A
PAINEL2

Status da configuração:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component
Legend Type	Text

1. Pressione **<List>**.
2. Pressione a tecla **<v>** uma vez para selecionar *Create* (Criar) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
3. Quando o prompt “Enter List Name” (Digite o nome da lista) for exibido, digite LIST1 e pressione **<Enter>**.
4. Quando o prompt “Enter Part No.” (Digite o número da peça) for exibido, digite PTL-19-423 e pressione **<Enter>**.
5. Pressione **<Shift> + <Form Clear>** para excluir todas as linhas de texto e redefinir a fonte com o valor padrão 9.
6. Digite **PAINEL1** na linha um.
7. Pressione **<Func>+<Save>**.

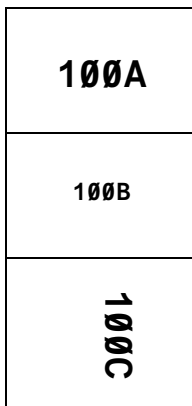
8. Pressione **<Shift>+<Legend Clear>**.
9. Digite **PAINEL1A** na linha um.
10. Pressione **<Func>+<Save>**.
11. Pressione **<Shift>+<Legend Clear>**.
12. Digite **PAINEL2** na linha um.
13. Pressione **<Func>+<Save>**.
14. Pressione **<List>**.
15. Pressione a tecla **<▼>** duas vezes para selecionar *Print* e pressione **<Enter>**.
16. Quando o prompt “No. of Copies?” (Número de cópias?) for exibido, digite **1** e pressione **<Enter>**.

T13: Criando uma lista de legendas usando vários tamanhos de fonte e rotações



Observação: Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação PTL-19-423 está instalado na sua impressora.

Etiquetas a serem impressas:



Status da configuração:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component
Legend Type	Text

1. Pressione **<List>**.
2. Pressione a tecla **<v>** uma vez para selecionar *Create* (Criar) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
3. Quando o prompt “Enter List Name” (Digite o nome da lista) for exibido, digite LIST2 e pressione **<Enter>**.
4. Quando o prompt “Enter Part No.” (Digite o número da peça) for exibido, digite PTL-19-423 e pressione **<Enter>**.
5. Pressione **<Shift> + <Form Clear>** para excluir todas as linhas de texto e redefinir a fonte com o valor padrão 9.
6. Digite **100A** na linha um.

7. Pressione **<Func>+<Save>**.
8. Pressione **<Shift>+<Legend Clear>**.
9. Pressione **<Shift> + <v>** duas vezes para reduzir o tamanho da fonte para 7.
10. Digite **100B** na linha um.
11. Pressione **<Func>+<Save>**.
12. Pressione **<Shift>+<Legend Clear>**.
13. Pressione **<Func>+<Setup>**.
14. Pressione a tecla **<v>** três vezes para selecionar *Style* e, em seguida, pressione **<Enter>**.
15. Com o cursor em *Rotation* (Rotação), pressione **<Enter>**.
16. Pressione a tecla **<▲>** três vezes para alternar para *270 Degrees* (270 graus) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
17. Pressione **<Func>+<Exit>** para retornar à tela Text Editor.
18. Digite **100C** na linha um.
19. Pressione **<Func>+<Save>**.
20. Pressione **<List>**.
21. Pressione a tecla **<v>** duas vezes para selecionar *Print* e pressione **<Enter>**.
22. Quando o prompt “No. of Copies?” (Número de cópias?) for exibido, digite **1** e pressione **<Enter>**.

T14: Criando uma lista de legendas, wiremarkers e imprimindo várias cópias



Observação: Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação **PTL-19-423** está instalado na sua impressora.

Etiquetas a serem impressas:

<p>A1000 A1000 A1000 A1000</p>
<p>A2050 A2050 A2050 A2050</p>
<p>A2067 A2067 A2067 A2067</p>

Status da configuração:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component

1. Pressione **<List>**.
2. Pressione a tecla **<v>** uma vez para selecionar *Create* (Criar) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
3. Quando o prompt “Enter List Name” (Digite o nome da lista) for exibido, digite LIST3 e pressione **<Enter>**.
4. Quando o prompt “Enter Part No.” (Digite o número da peça) for exibido, digite PTL-19-423 e pressione **<Enter>**.
5. Pressione **<Shift> + <Form Clear>** para excluir todas as linhas de texto e redefinir a fonte com o valor padrão 9.

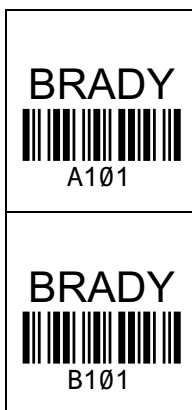
6. Pressione **<Func>+<Setup>**.
7. Pressione a tecla **<▼>** três vezes para selecionar *Style* e, em seguida, pressione **<Enter>**.
8. Com o cursor em *Rotation* (Rotação), pressione **<Enter>**.
9. Pressione a tecla **<▲>** ou a tecla **<▼>** para alternar para *0 Degrees* e, em seguida, pressione **<Enter>**.
10. Pressione **<Func>+<Exit>** para retornar à tela Text Editor.
11. Pressione **<Shift> + <Wire>** para alterar o modo do formato de *Component* para *Wire* (observe a alteração de *C* para *W* na Barra de status do LCD).
12. Digite **A1000** na linha um.
13. Pressione **<Func>+<Save>**.
14. Pressione **<Shift>+<Legend Clear>**.
15. Digite **A2050** na linha um.
16. Pressione **<Func>+<Save>**.
17. Pressione **<Shift>+<Legend Clear>**.
18. Digite **A2067** na linha um.
19. Pressione **<Func>+<Save>**.
20. Pressione **<List>**.
21. Pressione a tecla **<▼>** duas vezes para selecionar *Print* e pressione **<Enter>**.
22. Quando o prompt “No. of Copies?” (Número de cópias?) for exibido, digite **2** e pressione **<Enter>**.

T15: Criando e abrindo uma lista de legendas, etiquetas de código de barras



Observação: Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação PTL-19-423 está instalado na sua impressora.

Etiquetas a serem impressas:



Status da configuração:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component
Legend Type	Text

1. Pressione **<List>**.
2. Pressione a tecla **<v>** uma vez para selecionar *Create* (Criar) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
3. Quando o prompt “Enter List Name” (Digite o nome da lista) for exibido, digite LIST4 e pressione **<Enter>**.
4. Quando o prompt “Enter Part No.” (Digite o número da peça) for exibido, digite PTL-19-423 e pressione **<Enter>**.
5. Pressione **<Shift> + <Form Clear>** para excluir todas as linhas de texto e redefinir a fonte com o valor padrão 9.
6. Pressione **<Func> + <Setup>** para acessar o menu Setup (Configurar).

7. Pressione a tecla <▼> uma vez para selecionar *Barcode* e pressione <Enter>.
8. Com o cursor realçado sobre *Bar Height* (Altura da barra), pressione <Enter>.
9. Use as teclas <▲> e <▼> para definir a altura do código de barras como 8mm (0,31496 pol) e pressione <Enter>.
10. Pressione a tecla <▼> uma vez para selecionar *Human Readable* (Legível pelo usuário) e pressione <Enter>.
11. Pressione a tecla <▲> ou a tecla <▼> para ativar o texto legível pelo usuário e pressione <Enter>.
12. Pressione a tecla <▲> ou a tecla <▼>, conforme necessário, para definir o tamanho da fonte como 6 e, em seguida, pressione <Enter>.
13. Pressione <Func> + <Exit> para voltar à tela Text Editor.
14. Com o cursor realçado na linha um, pressione <Shift> + <▲> duas vezes para aumentar o tamanho da fonte de 9 para 11.
15. Digite **BRADY** na linha um e pressione <Enter>.
16. Pressione a tecla <Barcode> para alternar o Legend Type (Tipo de legenda) da linha dois do modo *Text* para *Barcode* (*B* é exibido na Barra de status).
17. Digite **A101** na linha dois.
18. Pressione <Func>+<Save>.
19. Pressione <Legend Clear> para apagar o texto da linha dois somente.
20. Digite **B101** na linha dois.
21. Pressione <Func>+<Save>.
22. Desligue a bateria para desativar a List4.

Para selecionar (abrir) a List4 como a lista ativa:

1. Ligue a bateria.
2. Pressione <List>.
3. Com o cursor sobre *Select*, pressione <Enter>.
4. Use as setas <▲> e <▼> para selecionar a List4 e pressione <Enter>. O número da peça aparece, seguido pela tela Text Editor (Editor de Texto). A List4 agora é a lista ativa.
5. Pressione <List>.
6. Pressione a tecla <▼> duas vezes para selecionar *Print* e pressione <Enter>.

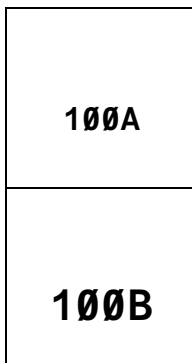
7. Quando o prompt “No. of Copies?” (Número de cópias?) for exibido, digite **1** e pressione **<Enter>**.

T16: Criando uma lista de legendas e abrindo e editando uma legenda



Observação: Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação **PTL-19-423** está instalado na sua impressora.

Etiquetas a serem impressas:



Status da configuração:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component
Legend Type	Text

1. Pressione **<List>**.
2. Pressione a tecla **<v>** uma vez para selecionar *Create* (Criar) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
3. Quando o prompt “Enter List Name” (Digite um nome de lista) for exibido, digite LIST5 e pressione **<Enter>**.
4. Quando o prompt “Enter Part No.” (Digite o número da peça) for exibido, digite PTL-19-423 e pressione **<Enter>**.
5. Pressione **<Shift> + <Form Clear>** para excluir todas as linhas de texto e redefinir a fonte com o valor padrão 9.
6. Digite **100A** na linha um.

7. Pressione **<Func>+<Save>**.
8. Pressione **<Shift>+<Legend Clear>**.
9. Digite **100B** na linha um.
10. Pressione **<Func>+<Save>**.
11. Desligue a bateria para desativar a List5.

Para selecionar (abrir) a List5 como a lista ativa:

1. Ligue a bateria.
2. Pressione **<List>**.
3. Com o cursor sobre *Select*, pressione **<Enter>**.
4. Use as setas **<▲>** e **<▼>** para selecionar a List5 e pressione **<Enter>**. O número da peça aparece, seguido pela tela Text Editor (Editor de Texto).

Para adicionar uma legenda à List5:

1. Pressione **<Shift> + <Form Clear>** para excluir todas as linhas de texto e redefinir a fonte com o valor padrão 9.
2. Digite **100C** na linha um.
3. Pressione **<Func>+<Save>**. A legenda será adicionada (ou *acrescentada*) ao final da List5.

Para abrir e editar uma legenda que já foi salva em List5:

1. Pressione **<Func>+<Exit>** duas vezes para abrir a segunda legenda na tela Text Editor. A legenda 100B é exibida na tela Text Editor.
2. Pressione **<Shift>+<▲>** quatro vezes para definir o tamanho da fonte como 13.
3. Pressione **<Func>+<Save>**.
4. Quando o prompt “Save as New” (Salvar como novo) ou “Save as Current” (Salvar como atual) for exibido, pressione a tecla **<▼>** uma vez para selecionar “Save as Current”.
5. Pressione **<Enter>**. A legenda 100B é editada com um tamanho de fonte maior.

Para excluir uma legenda já salva em List5:

1. Pressione **<Func>+<Recall>**. A legenda 100C é exibida na tela Text Editor.
2. Pressione **<Func>+<Shift>+<Delete>**. A legenda 100C agora será excluída da List5.
3. Pressione **<List>**.
4. Pressione a tecla **<▼>** duas vezes para selecionar *Print* e pressione **<Enter>**.
5. Quando o prompt “No. of Copies?” (Número de cópias?) for exibido, digite **1** e pressione **<Enter>**.

T17: Criando uma lista de legendas, legendas de faixas



Observação: Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação de faixa PTL-42-439OR está instalado na sua impressora.

120 VOLTS
CAUTION
COMMUNICATIONS
CLOSET

Status da configuração:

H Justify	Center
V Justify	Center
Rotation	0 Degrees
Format	Component
Legend Type	Text

1. Pressione **<List>**.
2. Pressione a tecla **<v>** uma vez para selecionar *Create* (Criar) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
3. Quando o prompt “Enter List Name” (Digite o nome da lista) for exibido, digite LIST6 e pressione **<Enter>**.
4. Quando o prompt “Enter Part No.” (Digite o número da peça) for exibido, digite PTL-42-439 e pressione **<Enter>**.
5. Pressione **<Shift>** + **<Form Clear>** para excluir todas as linhas de texto e redefinir a fonte com o valor padrão 18.
6. Pressione **<Func>** + **<Setup>** para acessar o menu Setup (Configurar).
7. Pressione a tecla **<v>** seis vezes para selecionar *Units* e pressione **<Enter>**.
8. Pressione a tecla **<^>** ou a tecla **<v>** para alternar a opção Units para *Metric* (Métrica) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
9. Pressione a tecla **<^>** quatro vezes para selecionar *Continuous* e, em seguida, pressione **<Enter>**.
10. Com o cursor realçado sobre *Banner* (Faixa), pressione **<Enter>**.
11. Pressione **<Func>** + **<Exit>** para voltar à tela Text Editor.
12. Digite **120 VOLTS** na linha um.
13. Pressione **<Func>**+**<Save>**.
14. Pressione **<Shift>**+**<Legend Clear>**.

15. Digite **CUIDADO** na linha um.
16. Pressione **<Func>+<Save>**.
17. Pressione **<Shift>+<Legend Clear>**.
18. Digite **GAB. COMUNICAÇÃO** na linha um.
19. Pressione **<Func>+<Save>**.
20. Pressione **<List>**.
21. Pressione a tecla **<v>** duas vezes para selecionar *Print* e pressione **<Enter>**.
22. Quando o prompt “No. of Copies?” (Número de cópias?) for exibido, digite **1** e pressione **<Enter>**.

Manutenção

Mantenha a impressora TLS2200™ em boas condições operacionais, executando os procedimentos de manutenção recomendados a seguir.

Limpendo o cilindro da unidade e o cortador

Siga as instruções do cartão de limpeza fornecido com a unidade.

Limpendo a cabeça de impressão

Remova o mecanismo da corte soltando os parafusos de fixação. Retire o cortador da parte de cima do mecanismo da impressora e limpe a cabeça com um cotonete umedecido em álcool isopropílico. Recoloque o cortador.

Lista de peças e acessórios

As peças e acessórios a seguir podem ser encomendados com o fornecedor BRADY Worldwide, Inc.:

Descrição	Código de estoque	Código NAED
Adaptador CA	TLS2200-AC	18555
Carregador de bateria	TLS2200-BC	18551
Battery Pack	TLS2200-BP	18554
Kit de limpeza	PCK-5	18556
Cabo de comunicação	TLS2200-CABLE	18574
Cortador	TLS2200-C	33897
Tampa antipoeira	TLS2200-DC	18553
Maleta de transporte	TLS2200-HC	18552
Fita preta R4310	R4310	18558
Fita preta R6010	R6010	18559
Fita preta R6210	R6210	18560
Fita vermelha R4410	R4410R	18704
Fita branca R4410	R4410W	18705
Fita azul R4410	R4410B	18706
Estojo do usuário	TLS2200-SC	18562
Guia do usuário	TLS2200-UM	18557

Apêndice 1: Guia de solução de problemas e mensagens de erro

Se a sua impressora TLS2200™ não estiver funcionando conforme documentado neste guia do usuário, use os guias de solução de problemas e mensagens de erro a seguir para determinar a ação corretiva a ser tomada. Se a ação corretiva não funcionar, entre em contato com o grupo de suporte técnico da BRADY.

Guia de solução de problemas

Sintoma	Causa	Ação corretiva
Impressão de baixa qualidade.	Combinação incorreta de material de marcação/fita.	Verifique se a fita correta para o rolo de marcação foi instalada na impressora. Consulte a tabela do Guia de referência cruzada de fita (Ribbon Cross Reference Guide) fornecido com a impressora TLS2200 para a seleção correta da fita.
A impressora não reage quando ligada.	A bateria não está carregada.	<ol style="list-style-type: none">1. Conecte o carregador à bateria.2. Deixe a bateria carregar durante, pelo menos, cinco horas antes de operar somente com a energia da bateria.
	A bateria pode estar velha.	A vida da bateria dura cerca de um a três anos dependendo do uso e cuidado. Solicite a reposição da bateria. Consulte a página 15 para obter informações sobre como proceder quando jogar fora a bateria.
A impressora não está alimentando as etiquetas.	O rolo de marcação foi alimentado nos slots da guia de material antes de a cabeça de impressão ter sido fechada.	<ol style="list-style-type: none">1. Destrave a alavanca de travamento do cartucho da fita para abrir a cabeça de impressão e, em seguida, remova o material de marcação dos slots da guia de material.2. Feche a cabeça de impressão travando a alavanca do cartucho da fita3. Alimente os marcadores nos slots da guia de material.
	A borda de entrada do rolo de marcação não está completamente inserida no cilindro da unidade.	Alimente a borda de entrada do rolo de marcação nos slots da guia de material até encontrar resistência.
	A borda de entrada do rolo de marcação está amassada ou dobrada (a ponta não está reta).	Use uma tesoura para cortar a borda de entrada de forma que fique reta.

Sintoma	Causa	Ação corretiva
A parte superior do marcador é cortada quando os marcadores PSPT são cortados.	A guia móvel do material não está totalmente travada no lugar.	Verifique se a guia móvel do material está totalmente travada na ranhura da placa da guia.

Mensagens de erro

Mensagem de erro	Causa	Ação corretiva
Error in Checksum (Erro no Checksum)	O software foi incorretamente instalado na impressora TLS2200™.	Entre em contato com o grupo de suporte técnico da BRADY.
Error Hear Open (Erro - Cabeça de impressão aberta)	A cabeça de impressão está destravada.	<ol style="list-style-type: none"> Mova a alavanca na lateral direita da impressora TLS2200 para a posição de travamento. Pressione o botão <Enter> ou <Delete> para limpar o visor.
Error No Label Present (Erro - Sem etiqueta)	A impressora TLS2200 não está reconhecendo a célula inteligente do marcador localizada na lateral do rolo de marcação.	<ol style="list-style-type: none"> Verifique se a célula inteligente está fazendo contato com a guia de material esquerda. Certifique-se de que a guia de material direita esteja ajustada ao máximo para a esquerda do rolo de marcação usado. A guia de material deve estar travada na ranhura correta da placa da guia. Certifique-se de que o rolo de marcação esteja encaixado de maneira firme e uniforme na base do rolo de etiquetas. Pressione o botão <Enter> ou <Delete> para limpar o visor.
Error Out of Label (Erro - Sem etiqueta)	O rolo de marcação está inserido corretamente nas guias de material; no entanto, os marcadores não estão sendo alimentados adequadamente ou eles acabaram.	<ol style="list-style-type: none"> Pressione o botão <Enter> ou <Delete> para limpar o visor. Instale um novo rolo de marcação, caso o rolo tenha acabado.

Mensagem de erro	Causa	Ação corretiva
		Se: <ul style="list-style-type: none"> • não tiverem acabado, os marcadores não estão sendo alimentados adequadamente. Certifique-se de que inseriu a borda de entrada dos marcadores no caminho do material até que alcancem o cilindro de alimentação. Certifique-se de que a borda de entrada do marcador esteja reta. Se não estiver, corte-a com uma tesoura. • houver marcadores e eles estiverem imprimindo, pode ser que estejam tortos ou que tenha ocorrido atolamento. Para corrigir, pressione a tecla <Feed> para recalibrar ou abra a cabeça de impressão e puxe os marcadores para remover o atolamento.
Head Too Hot (Cabeça muito quente)	A cabeça de impressão não pode imprimir com segurança devido ao aumento de temperatura.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pressione o botão <Enter> ou <Delete> para limpar o visor. 2. Deixe a impressora esfriar por dez minutos antes de imprimir as etiquetas.
Invalid Label (Etiqueta inválida)	O rolo de marcação pode estar passando duas vezes pela impressora.	A célula inteligente está programada para executar 125% do número total de marcadores do rolo e, em seguida, parar. Coloque um novo rolo de marcação e continue.
	A célula inteligente talvez não esteja programada corretamente.	Entre em contato com o grupo de suporte técnico da BRADY.
Lithium Cell Low (Célula de lítio descarregada)	Há pouca bateria de backup de memória.	Entre em contato com o grupo de suporte técnico da BRADY.
Low Battery (Pouca bateria)	A bateria não está carregada.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conecte o carregador à bateria. 2. Deixe a bateria carregar durante, pelo menos, cinco horas antes de operar somente com a energia da bateria.

Mensagem de erro	Causa	Ação corretiva
	A bateria pode estar velha.	A vida da bateria dura cerca de um a três anos dependendo do uso e cuidado. Solicite a reposição da bateria. Consulte a página 15 para obter informações sobre como proceder quando jogar fora a bateria.

Mensagem de erro	Causa	Ação corretiva
Out of Ribbon (Sem fita)	A fita acabou.	Troque a fita.
	A fita está dobrada ou lacerada devido à instalação incorreta ou atolamento de etiqueta.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remova a fita. 2. Avance manualmente o carretel de rebobinagem em sua direção até que a fita tenha uma superfície lisa e plana. 3. Recoloque a fita na impressora.
	O sensor de fita está danificado.	Entre em contato com o grupo de suporte técnico da BRADY.
Reduce Type Size (Reduza o tamanho da fonte)	Se você receber esta mensagem enquanto estiver digitando, isso significa que a linha está cheia.	Pressione <Shift> + <v> para reduzir o tamanho da fonte para adicionar mais caracteres à linha.
	Se você receber esta mensagem quando pressionar <print> , a altura do marcador foi excedida. Isso ocorre quando os tamanhos de fonte são aumentados entre as linhas do texto ou porque você escolheu uma altura de código de barras muito grande.	Reduza o tamanho da fonte ou a altura do código de barras e pressione <print> novamente.
Memory Full (Sem memória)	Se você receber esta mensagem ao tentar criar uma lista, há dez listas (o máximo) já salvas na memória ou a memória atingiu a capacidade máxima.	Exclua uma ou mais listas.
	Se você receber esta mensagem ao tentar salvar uma legenda em uma lista, a memória atingiu a capacidade máxima.	Exclua uma ou mais listas ou legendas.

Mensagem de erro	Causa	Ação corretiva
Wrong Part! (Peça errada!) Use PTL-XX-XXX	<p>Se você receber esta mensagem ao tentar selecionar uma lista e o modo Edit (Editar) estiver desativado é porque:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Nenhuma peça foi instalada na impressora. ou •Foi instalada uma peça errada na impressora. A peça errada é uma peça diferente daquela para a qual a lista foi criada. 	<p>Instale a peça correta na impressora. A peça correta é aquela para a qual a lista foi criada.</p>
	<p>Se você receber esta mensagem ao tentar salvar uma legenda em uma lista ativa é porque:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Nenhuma peça foi instalada na impressora. ou •Foi instalada uma peça errada na impressora. A peça errada é uma peça diferente daquela para a qual a lista foi criada. 	<p>Instale a peça correta na impressora. A peça correta é aquela para a qual a lista foi criada.</p>



Observação: A mensagem de erro “Invalid Function” (Função inválida) poderá ser exibida quando você estiver trabalhando com listas de legendas. Consulte Listas de legendas na página 39 para obter detalhes sobre como trabalhar com listas. Essa mensagem de erro pode ter causas diferentes dependendo do que você estiver tentando fazer. A tabela a seguir lista as diferentes causas dessa mensagem e também a ação corretiva para cada uma delas.

Mensagem de erro	Causa	Ação corretiva
Invalid Function (Função inválida)	Se receber esta mensagem ao tentar entrar no modo de edição (Edit), isso significa que você não tem uma lista salva.	Crie uma lista. Consulte Listas de legendas na página 39 para obter instruções.
	Se receber esta mensagem ao tentar imprimir, você está no modo Edit (Editar).	Desative o modo Edit. Consulte Listas de legendas na página 39 para obter instruções.
	Se receber esta mensagem ao tentar imprimir e você NÃO estiver no modo Edit, isso significa que você não tem uma lista ativa.	Crie ou ative uma lista. Consulte Listas de legendas na página 39 para obter instruções.
	Se receber esta mensagem ao tentar criar uma lista, você está no modo Edit (Editar).	Desative o modo Edit. Consulte Listas de legendas na página 39 para obter instruções.
	Se receber esta mensagem ao tentar excluir uma legenda, isso significa que você não tem uma legenda aberta.	Abra a legenda que você deseja excluir. Consulte Listas de legendas na página 39 para obter instruções.
	Se receber esta mensagem ao tentar salvar uma legenda em uma lista, isso significa que você não tem uma lista ativa.	Crie ou ative uma lista. Consulte Listas de legendas na página 39 para obter instruções.

Apêndice 2: Glossário de termos

Talvez seja útil rever os termos a seguir quando usar este guia:

Etiqueta — Quando um marcador tem texto impresso, ele é chamado de etiqueta.

Incluir números de série — Imprimir etiquetas automaticamente em uma seqüência numérica ou alfabética.

Legenda — O texto real a ser impresso em um marcador. A legenda é exibida na tela LCD e pode ser armazenada na memória.

Legenda aberta — Uma legenda é aberta quando você pressiona <Func>+<Recall> ou <Func>+<Shift>+<Recall> a partir de uma lista de legendas ativa.

Lista de legendas — Uma ou mais legendas armazenadas em um nome de lista.

Lista de legendas ativa — Uma lista fica ativa quando você a cria ou seleciona. Consulte *Criando uma nova lista* e *Selecionando uma lista* posteriormente nesta seção. Uma lista que foi ativada está pronta para ser impressa ou editada.

Marcador — Uma etiqueta em branco. Até uma etiqueta ser realmente impressa, o material é chamado de marcador. Os marcadores estão disponíveis em tamanhos variados.

Rolo de marcação — Um rolo de marcação contém o marcador e um revestimento chanfrado, que são alimentados na impressora, e uma célula inteligente localizada no eixo. A impressora TLS2200™ usa a célula inteligente para identificar automaticamente o marcador sendo usado.

Apêndice 3: Impressão direta a partir do LabelMark/Win™

Use o software LabelMark/WIN™ para imprimir etiquetas a partir de um computador na TLS2200™ Thermal Transfer Printer. Para obter mais informações sobre o software LabelMark/WIN™, visite o nosso site na Web no endereço **www.bradyid.com**.



Rev 0
Copyright © 2000 by BRADY Worldwide, Inc.

Uživatelská příručka

TLS2200[®]
THERMAL LABELING SYSTEM

Termotransferový etiketovací systém

Copyright

Tento manuál je chráněn autorskými právy. Žádná část tohoto manuálu nesmí být žádnými způsoby reprodukována bez předchozího písemného svolení společnosti BRADY Worldwide, Inc.

Přestože přípravě tohoto dokumentu byla věnována velká pozornost, společnost BRADY nenese vůči kupujícímu, či třetím stranám žádnou zodpovědnost za škody, ztráty, náklady, či výdaje způsobené chybami, neshodami, které se mohou v tomto dokumentu objevit. Společnost BRADY nenese zodpovědnost za žádné náhodné či následné škody, které by mohly vzniknout v souvislosti s výkonností nebo používáním tohoto dokumentu. BRADY neposkytuje žádné záruky týkající se prodejnosti nebo způsobilosti pro určitý účel.

Ochranné známky

TLS2200TM a LabelMark/WINTM jsou ochrannými známkami společnosti BRADY Worldwide, Inc.

Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

BRADY si vyhrazuje právo změny bez předchozího upozornění jakéhokoli produktu nebo systému zde popsaneho za účelem zlepšení spolehlivosti, funkčnosti nebo vzhledu.

© 2000 BRADY Worldwide, Inc. All Rights Reserved
Revize C
Software verze 3

Brady s.r.o.
Dceřiná společnost BRADY ve Střední a Východní Evropě
Na Pántoch 18
83106 Bratislava
Slovenská republika

tel.: + 421 2 3300 4800
fax: + 421 2 3300 4801
www.cz.bradyeurope.com

FCC prohlášení – pouze USA

VAROVÁNÍ: Toto zařízení vytváří, používá a může vyzařovat energii na radiových frekvencích a může způsobit rušení rádiové komunikace, není-li nainstalováno a používáno v souladu s pokyny k použití.

Toto zařízení podle provedených zkoušek vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy A podle části 15 směrnice FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby zajišťovaly přijatelnou ochranu před elektromagnetickým rušením způsobeným používaným různými zařízeními v běžném pracovním prostředí.

Provozování tohoto zařízení v obytných oblastech může způsobit rušení. V takovém případě je uživatel povinen na své vlastní náklady sjednat nápravu.

Upozorňujeme uživatele, že úpravy a modifikace zařízení, které společnost BRADY Worldwide, Inc. výslovně neschválila, mohou vést ke ztrátě oprávnění toto zařízení používat.

Toto je zařízení třídy A. V obytných oblastech může způsobit rádiové rušení, v takovém případě mohou být po uživateli vyžadována adekvátní opatření.

Evropa

Toto je zařízení třídy A. V obytných oblastech může způsobit rádiové rušení, v takovém případě mohou být po uživateli vyžadována adekvátní opatření.

Kanada

Toto digitální zařízení třídy A vyhovuje kanadské směrnici ICES.

BRADY záruka

Společnost Brady se koncovému zákazníkovi zaručuje, že během záruční doby se na našich produktech neprojeví vady materiálu a zpracování. Pro všechny softwarové produkty se omezená záruka vztahuje pouze na selhání při provádění programových instrukcí. Společnost Brady nezaručuje, že činnost libovolného produktu bude nepřerušovaná nebo bezchybná.

Omezená záruka společnosti Brady se vztahuje pouze na závady, které vzniknou v důsledku normálního používání produktu. Nevztahuje se na jiné problémy včetně - nesprávné údržby nebo úprav nebo provozem v podmínkách, které neodpovídají technickým údajům produktu.

V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY SPOLEČNOST BRADY ANI JEJÍ DODAVATELÉ (TŘETÍ STRANY) NEPOSKYTUJÍ ŽÁDNÉ DALŠÍ ZÁRUKY NEBO NESTANOVÍ PODMÍNKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŽ JIŽ VÝSLOVNĚ UVEDENÉ NEBO ODVOZENÉ, TÝKAJÍCÍ SE VÝROBKŮ BRADY, A VÝSLOVNĚ ODMÍTÁJÍ ODVOZENÉ ZÁRUKY A PODMÍNKY PRODEJNOSTI, VYHOVUJÍCÍ KVALITY A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL.

SPOLEČNOST BRADY NENÍ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDNÁ ZA PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, SPECIÁLNÍ, NÁHODNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY BEZ OHLEDU NA TO, ZDA JSOU DEFINOVÁNY PODLE SMLOUVY, JAKO PŘEČIN PROTI PŘÁVU NEBO PODLE JINÉ PRÁVNÍ NORMY A BEZ OHLEDU NA TO, ZDA NA MOŽNOST TĚCHTO ŠKOD BYLA SPOLEČNOST BRADY UPOZORNĚNA.

Technická podpora

Vyberte jednu z následujících možností kontaktu technické podpory produktu TLS2200™ zprostředkované společností Brady s.r.o.

1. Telefonní číslo pro hlášení technických dotazů: + 421 2 3300 4800
2. Faxové číslo pro písemné dotazy: + 421 2 3300 4801
3. On-line technická podpora BRADY ve Střední Evropě (český, slovenský nebo anglický jazyk): ts_ece@bradycorp.com

Obsah

Úvodní informace.....	8
Vybalení Vašeho TLS2200™ termo-etiketovacího systému.....	8
Uschování balícího materiálu.....	8
TLS2200™ specifikace termo-etiketovacího systému	9
Charakteristika fyzických vlastností a prostředí	9
Certifikace	9
Poznání verze softwaru	9
Průvodce rychlým startem.....	11
Přehled jednotlivých kroků	11
Práce s obrazovkami a menu	19
Obrazovka textového editoru	19
Setup Menu – nastavení	19
Možnosti nastavení Setup Menu	20
Zadávání popisku	24
Používání klávesy <Enter> při psaní textu.....	24
Výchozí nastavení velikosti fontu	24
Změna velikosti fontu.....	25
Fonty tiskárny TLS2200™	25
Smazání popisku	27
Ukládání a vyvolání popisku.....	27
Funkční klávesy.....	28
Tisk etiket.....	29
Nastavení teploty tiskové hlavy	29
Nastavení času odtržení.....	29
Tisk větších etiket.....	29
Výměna etiketovací role a pásky	30
Pokročilé funkce.....	31
Etikety s pořadím	31
Seznam popisků.....	32
Etikety svorkovnicového bloku.....	37
Bannery	38
Výchozí velikost fontu	38

Fixní délka banneru	39
Etikety čárového kódu.....	39
Podrobný průvodce	42
Př. 1: Vytvoření jednořádkového popisku, označení komponentu	42
Př. 2: Vytvoření etikety s různými velikostmi fontu	43
Př. 3: Vytvoření označení kabelu	44
Př. 4: Vytvoření kabelových etiket ze sériovým označením	45
Př. 5: Vytvoření etikety s pootočeným textem, vytisknutí několika kopií	46
Př. 6: Vytvoření etikety s čárovým kódem.....	47
Př. 7: Vytvoření etiket s čárovým kódem ze sériovým označením	48
Př. 8: Vytvoření etikety svorkovnicového bloku	49
Př. 9: Vytvoření etikety přepojovacího panelu.....	50
Př. 10: Vytvoření etikety k identifikaci komunikačního zařízení	51
Př. 11: Vytvoření etikety s bannerem o fixní délce.....	52
Př. 12: Vytvoření seznamu popisků	53
Př. 13: Vytvoření seznamu popisků, použití různých velikostí fontů a různé rotace.....	54
Př. 14: Vytvoření seznamu popisků, tisk několika kopií.....	56
Př. 15: Vytvoření a vyvolání seznamu popisků, etikety s čárovým kódem	58
Př. 16: Vytvoření seznamu, vyvolání a editování popisků.....	60
Př. 17 Vytvoření seznamu popisků, popisky banneru	62
Údržba	63
Čištění naváděcího mechanismu role a řezačky.....	63
Čištění tiskové hlavy	63
Seznam příslušenství	63
Dodatek 1: Odstraňování problémů	64
Nápověda k řešení problémů.....	64
Chybová hlášení	65
Dodatek 2: Terminologie	69
Dodatek 3: Přímý tisk v LabelMark/Win™	70

Úvodní informace

Malá velikost, vysoký výkon! Od vynálezu termo-transferové technologie zůstala myšlenka stejná – větší vždy znamenalo lepší. To ale platilo jen dosud. BRADY představuje TLS2200™ etiketovací systém. Tato ruční termo-transferová tiskárna je největší novinka v modelové řadě BRADY výkonnostních tiskáren. Váží pouze 1,32 kg a je to jediná termo-transferová tiskárna etiket / čárových kódů, která může být držena pouze jednou rukou.

Nikdy předtím zde nebyla tiskárna podobná tiskárně TLS2200. Je to tak jednoduché – stačí vybrat etiketu, který se má tisknout, načíst ji a tiskárna se postará o zbytek. Díky inovativní *smart-cell* technologii tiskárna rozpozná používanou etiketovací roli a automaticky se nastaví, tím vám ušetří značnou část času, který by nastavování zabralo. Po vyzkoušení zjistíte, že tiskárna TLS2200 je první ruční termo-transferová tiskárna, která je nejenom jednoduše přenosná, rychlá, snadno použitelná, ale také neobyčejně inteligentní. Jsme si jisti, že touto tiskárnou získáte extrémně univerzální a odolný nástroj s dlouhou životností pro vaše etiketovací potřeby.

Vybalení Vašeho TLS2200™ termo-etiketovacího systému

Před začátkem nastavení tiskárny se ujistěte, zda jste obdrželi následující položky v balení:

- TLS2200 termo-etiketovací systém
- Přenosný kufřík
- Bateriový článek
- Nabíječka baterie
- Záruční kartu
- Čistící kartu
- Referenční kartu s doporučujícími kombinacemi font/páska
- Průvodce rychlým startem
- Uživatelský manuál
- Pásku R6210
- Vzorek etiketovací role (PTL-19-423)

Uschování balícího materiálu

Obalový materiál tiskárny TLS2200 by měl být uschován pro případ budoucího transportu tiskárny a příslušenství.



Varování: Nikdy netransportujte tiskárnu TLS2200 bez vyjmutí bateriového článku z tiskárny a uvolnění tiskové hlavy.

V případě transportu tiskárny a bateriového článku, vyjměte bateriový článek z tiskárny a uložte dané komponenty do originálního balení.

TLS2200™ specifikace termo-etiketovacího systému

Tiskárna TLS 2200 má následující specifikace:

- Váha 1,32kg
- Termo-transfer tiskový mechanismus 8 dots / mm (203dpi)
- Optický registrační systém pro přesnou tiskovou registraci
- Ergonomická klávesnice
- 2-řádkový 16-znakový LCD displej
- Uživatelský True Type Font (Arial)
- Etikety široké až do 50,8 mm
- Tisková šířka – 46 mm
- Tisková délka – přes 1 424 mm
- Nastavitelnost 6 různých šířek řádku
- Tiskne 500 etiket bez výměny baterie
- Záruka 6 měsíců

Charakteristika fyzických vlastností a prostředí

Tiskárna TLS2200 má následující vlastnosti:

Fyzické vlastnosti	Metrické jednotky	U.S. jednotky
Rozměry	305 x 95 x 114 mm	12 x 3,75 x 4,5 in.
Hmotnost (včetně bateriového článku)	1,32 kg	2,75 lb

Prostředí	Užívání	Skladování
Teplota*	4° až 40° C	-18° až 60° C
Relativní vlhkost*	20% až 95% bez kondenzace	10% až 80% bez kondenzace

* Nedoporučuje se vystavení tiskárny TLS2200 přímému slunečnímu svitu.

Certifikace

Tiskárna TLS2200 má následující certifikaci:

- FCC třída A schváleno
- UL/CUL nabíječka baterie

Poznání verze softwaru

Software ve vaší TLS2200™ tiskárně lze aktualizovat prostřednictvím BRADY aktualizacího zařízení. Pro zjištění softwarové verze instalované ve vaší tiskárně TLS2200, sledujte LCD obrazovku po zapnutí jednotky. Objeví se jedna z následujících uvítacích obrazovek.

*****TLS2200***
Please Wait**

Uvítací obrazovka
tiskárny TLS2200
softwarová verze 1.0

**TLS2200 V2.0
Please Wait**

Uvítací obrazovka
tiskárny TLS2200
softwarová verze 2.0

**TLS2200 V3.0
Please Wait**

Uvítací obrazovka
tiskárny TLS2200
softwarová verze 3.0

Průvodce rychlým startem

Tato část průvodce se zabývá vytvořením etikety. Přečtěte si zbývající část manuálu pro detailní informace o jednotlivých krocích a funkcích zde nezmíněných.



Poznámka: Doporučuje se přečíst dodatek 2 – terminologie před pokračováním tohoto návodu. Terminologie vysvětluje termíny použité v tomto manuálu, které jsou specifické pro tiskárnu TLS2200.

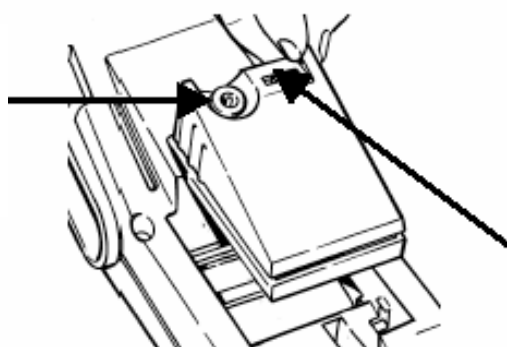
Přehled jednotlivých kroků

Následuje přehled jednotlivých kroků, které jsou nutné k vytvoření etikety. Detailní popsání jednotlivých kroků následuje později v této kapitole.

Krok	Účel kroku	Strana
1	Nabití baterie	11
2	Vložení baterie	12
3	Zapnutí jednotky	12
4	Vybrání etiketovací role a pásky	13
5	Vložení kazety s páskou	14
6	Vyjmutí etiketovací role	15
7	Vložení etiketovací role	15
8	Psaní textu	15
9	Editování textu	17
10	Tištění etikety	18

Krok 1. Nabití baterie

Nabíjecí
zdička
baterie



Vypínač baterie

(I) = On - zapnuto
(O) = Off - vypnuto



Poznámka: Bateriový článek je dodán nenabitý. Nabijte baterii minimálně po dobu pěti hodin před použitím tiskárny spoléhající pouze na energii z baterie.

Baterii je možné dobít, je-li vypínač v pozici *on* (zapnuto), ale i v pozici *off* (vypnuto). Baterie se nabíjí tak dlouho, dokud je nabíječka zapnutá v zásuvce. BRADY doporučuje po nabití baterie, odpojení nabíječky a používání tiskárny pouze na energii z baterie.

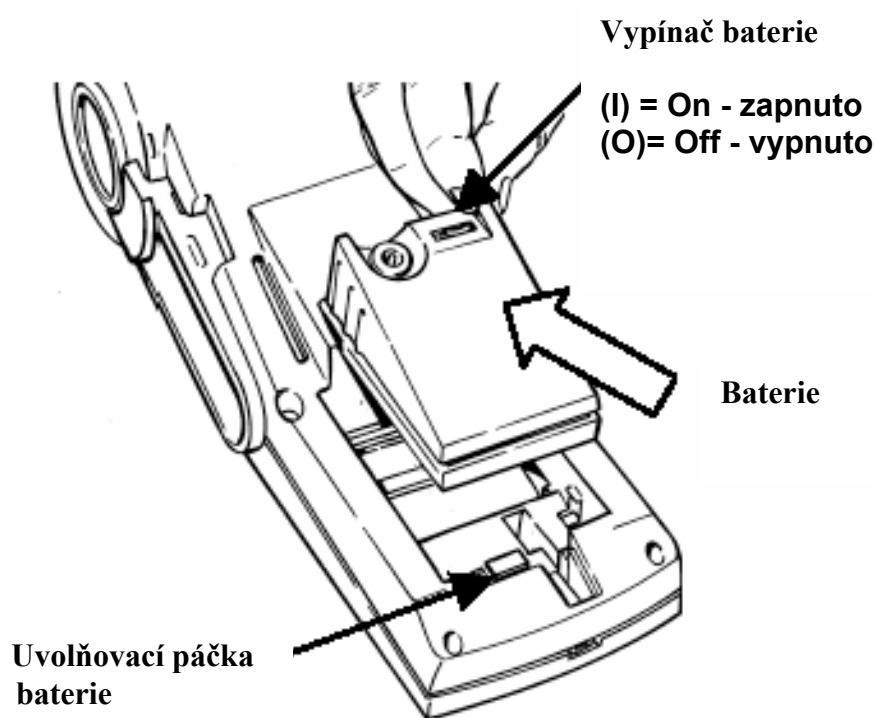
Pokud je baterie úplně vybita, připojení nabíječky nezajistí dostatek energie pro užívání tiskárny, proto dobijte baterii před pokračováním užívání tiskárny.

⚠ Varování: Znehodnocení bateriového článku

NiCd baterie obsahuje cadmium a toxické částice. Bateriový článek je považován za nebezpečný toxický odpad, proto nesmí být vyhozen do domácího nebo kancelářského odpadu. Když dojde ke konci životnosti baterie (1-3 roky) kontaktujte místní sběrný dvůr a informujte se jak zneškodnit takový odpad podle předpisů.

Krok 2. Vložení baterie

1. Přepněte vypínač do pozice *off* (**O**) - vypnuto
2. Posuňte uvolňovací páčku baterie do nezamčené polohy. (posunutím doleva)
3. Vložte baterii dle obrázku a zasuňte dopředu.
4. Posuňte uvolňovací páčku baterie do zamčené polohy. (posunutím doprava)



Krok 3. Zapnutí baterie

Přepněte vypínač baterie do polohy *on* (**I**) – zapnuto.

Krok 4. Výběr etiketovací role a pásky

Použijte následující přehled pro vybrání vhodné kombinace etiketovací role a pásky pro váš účel:

B #	Materiál	Typ pásky			
		R4310	R4410	R6010	*R6210
B-109	Tag	●			
B-321	Polyolefin				●
B-342	Polyolefin	●			
B-351	Vinyl				●
B-400	Vinyl Cloth	●			
B-412	Polypropylen	▲			●
B-422	Polyester		●UL/CSA	●UL/CSA	▲
B-423	Polyester		●UL/CSA	●UL/CSA	▲
B-424	Papír	●			
B-426	Polyamid	●			
B-427	Vinyl	●			●
B-428	Polyester	●UL/CSA			
B-430	Polyester		●UL	●UL	▲
B-435	Polyester		●UL/CSA	●UL/CSA	
B-437	Tedlar®	●			▲
B-439	Vinyl		●		▲
B-457	Polyamid		●UL	●UL	
B-459	Polyester		●UL/CSA	●UL/CSA	
B-473	Polyester		●UL/CSA	●UL/CSA	▲
B-477	Polyamid		●UL	●UL	▲
B-483	Polyester		●UL/CSA	●UL/CSA	▲
B-499	Nylon Cloth	●UL/CSA			▲
B-642	Tedlar®	●			▲

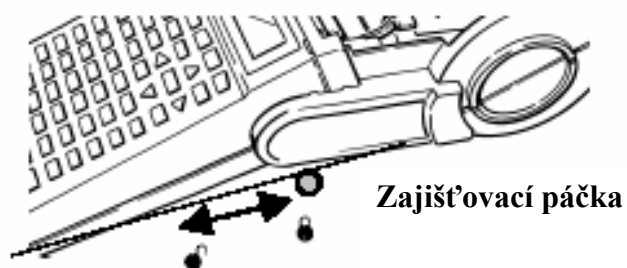
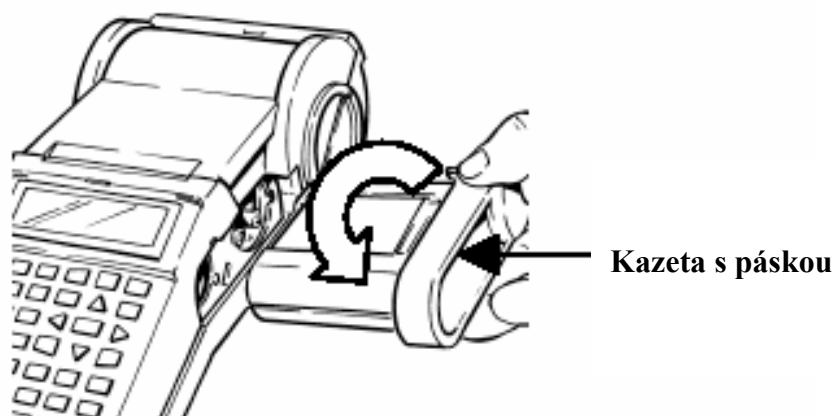
Tedlar® je registrovaná ochranná známka společnosti Dupont

Legenda:

Kód	Popis
●	Doporučená páska pro užití s daným materiálem.
▲	Akceptovatelná páska pro užití s daným materiálem.
UL	Materiál je uznaná UL s danou páskou.
CSA	Materiál je schválen CSA s danou páskou.
UL/CSA	Materiál je schválen UL&CSA s danou páskou.
*	Páska R6210 je dodána s tiskárnou.

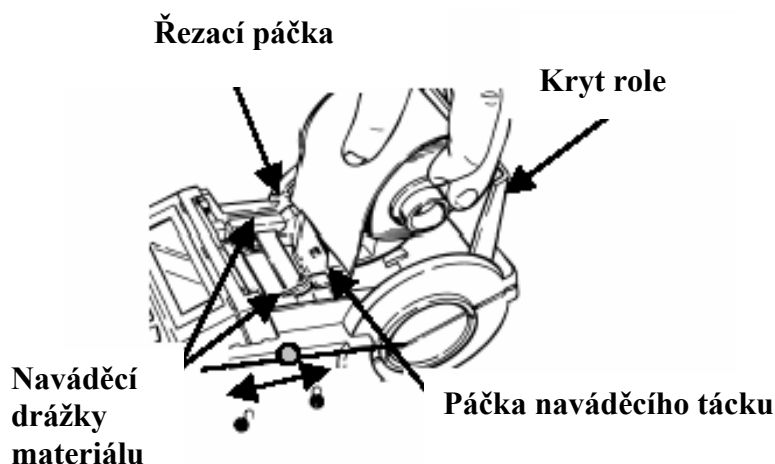
Krok 5. Vložení kazety s páskou

1. Vyjměte kazetu z obalu. Vyvarujte se dotýkání nebo pomačkání pásky.
2. Není-li páska napnutá, otáčejte navíjecí cívku proti směru hodinových ručiček dokud nedojde k jejímu napnutí.
3. Zasuňte kazetu s páskou pevně do tiskárny. (Zajišťovací páčka musí být v nezamčené poloze - viz obrázek.)
4. Zatlačte zajišťovací páčku směrem k tiskárně tak, aby došlo k uzavření tiskové hlavy a uzamčení kazety s páskou na místě.



Krok 6. Vyjmutí etiketovací role

1. Odřežte tištěné etikety řezací páčkou.
2. Otevřete kryt role.
3. Posuňte zajišťovací páčku do neuzamčené pozice.
4. Posuňte roli mimo naváděcí drážky materiálu.
5. Vyjměte etiketovací roli ze svého místa.



Krok 7. Vložení etiketovací role

1. Posuňte zajišťovací páčku do uzamčené pozice
2. Přepněte vypínač baterie do polohy *on* (I) – zapnuto.
3. Otevřete kryt role.
4. Stlačením páčky naváděcího tácku, vsuňte a uchyťte značkovací roli v drážce, která se shoduje s šířkou role.
5. Ujistěte se, že se role odmotává od shora a uchyťte etiketovací roli pevně na svém místě.
6. Zmáčkněte <Enter> k vymazání textu “ERROR No Label Present“.
7. Povyťáhněte vodící hranu etiketovací role skrz naváděcí drážky.
8. Zmáčkněte <Feed>. Pokračujte v povytahování etiketovací role dokud se neuchytí.
9. Zavřete kryt role.

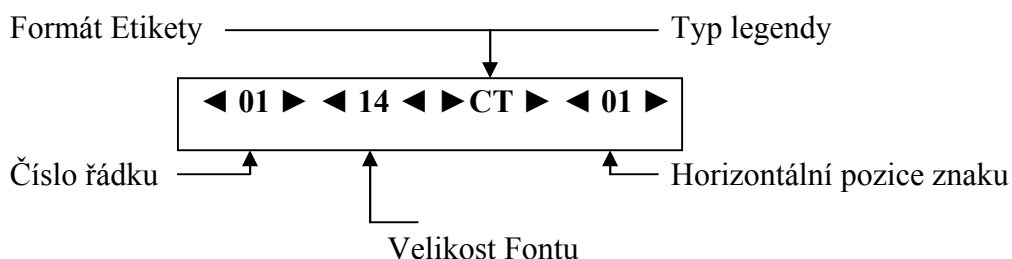
Krok 8. Psaní textu

Použijte následující návod při psaní textu:

Typ textu	Návod
Písmena abecedy	Pište malá písmena (a-z) stisknutím jednotlivých kláves s písmeny. Stiskněte klávesu <Space> k přidání mezery mezi slova. Pište kapitálky současným stiskem klávesy <Shift> a stisknutím jednotlivých kláves s písmeny. K psaní více kapitálek v řadě za sebou stiskněte klávesy <Func> + <Cap Lock>.

Čísla	Pište čísla (0-9) stisknutím požadovaných kláves.
Sekundární znaky	Žlutý sekundární znak je zobrazen vpravo nahoře nad každou klávesou. Zadejte sekundární znak stisknutím klávesy <Func>, poté stiskněte požadovanou klávesu se sekundárním znakem. Pro všechny klávesové kombinace musí vždy být prvně stisknuta klávesa <Func> a při současném stisknutí této klávesy stiskněte klávesu se sekundárním znakem.
Punktační znaménka	Pro vložení punktačního znaménka nad písmena stiskněte klávesu požadovaného znaménka a následujte stisknutím požadovaného písmene. (Upozornění: vlnovku (~) lze použít pouze s písmeny A,a nebo N,n.)

LCD displej zobrazuje 2 řádky textu po 16 znacích v každém řádku. První řádek vždy zobrazuje **status bar**, který obsahuje informace o fontu a pozici daného znaku (viz obrázek).



Psané znaky se zobrazí na LCD displeji v místě umístění kurzoru. V závislosti na velikosti etiketovací role a vybraného fontu se na jedné etiketě může zobrazit až 23 řádků textu a 50 znaků na jednom řádku. Kurzor značí aktuální pozici pro psaní či editování.

Pokud zadáváte více než 16 znaků na jeden řádek, tak nemůžete vidět celý popis etikety dokud není vytištěna. Klávesy šipek umožňují pohyb kurzoru po LCD displeji. Jakmile se kurzor posune za 16. pozici na daném řádku, obrazovka se posune takovým způsobem, že zobrazí zbývající text daného řádku.



Status bar znázorňuje, že kurzor je umístěn na 16 pozici.



S přibývajícím znaky se obrazovka posune a zobrazí zbývající text – M Kurzor na pozici 31.

Krok 9. Editování textu

Změna velikosti fontu

Kdykoli v průběhu zadávání textu nebo editování je možné změnit velikost fontu etikety zobrazujícího se na displeji. Toto lze měnit jen na jednotlivých řádcích. Ke změně velikosti fontu daného řádku jednoduše stiskněte <Shift> + <▲> nebo <Shift> + <▼>, pro zvětšení či zmenšení velikosti fontu.

Kurzor a editovací klávesy

Použijte následující klávesy pro editování popisku:



Poznámka: V případě kombinace kláves (např. **Shift** + ◀) se musí stisknout napřed první klávesa a **při současném stlačení této klávesy** se stiskne druhá klávesa.

Klávesy	Popis
Enter	<ul style="list-style-type: none">• Aktivuje výběr obrazovky.• Při psaní popisku, vloží neviditelný znak na konec řádku a posune kurzor na další řádek.• Odstraní systémové hlášení z displeje
▶	Posune kurzor o jednu pozici znaku doprava. Jestliže je kurzor úplně vpravo na poslední pozici displeje, displej se posune o jeden znak doleva, ale kurzor stále zůstane úplně vpravo.
◀	Posune kurzor o jednu pozici znaku doleva. Jestliže je kurzor úplně vlevo na poslední pozici displeje, displej se posune o jeden znak doprava, ale kurzor stále zůstane úplně vlevo.
▲	Zobrazí předcházející řádek textu – jestliže nějaký je.
▼	Zobrazí následující řádek textu – jestliže nějaký je.
Shift + ▶	Přeskočí na začátek následujícího slova.
Shift + ◀	Přeskočí na začátek předchozího slova.
Delete	<ul style="list-style-type: none">• Smaže znak na aktuální pozici kurzoru.• Vráť se o jednu úroveň v Setup Menu.• Ukončí tisk.
Shift + Delete	Kurzor se posunuje zpět při současném mazání znaků (backspace). Jestliže je kurzor na první pozici daného řádku, smaže se znak na dané pozici a zbytek textu se posune doleva.
Legend Clear	Vymaže všechny znaky na aktuálním řádku popisku.
Shift + Legend Clear	Vymaže všechny znaky popisku.
Shift + Form Clear	Vymaže všechny znaky a popisky, přičemž se změní nastavení velikosti fontu na výchozí hodnotu.
Cap Lock	Přepíná mezi malými a velkými písmeny. Upozornění: Nastavení velkých či malých písmen zůstane při vypnutí jednotky nastaveno.
Space Bar	Posunuje kurzor o jednu pozici doprava. Vloží mezeru na aktuální pozici kurzoru.

Krok 10. Tisk etiket

K tisku:

- etikety jednoduše stiskněte klávesu **<Print>**.
- více kopií etikety stiskněte **<Func> + <Multi Print>**. Na obrazovce se objeví “No. Of Copies?”-“Počet kopií?”. Zadejte číslo od 1 – 250 a stiskněte **<Enter>**.



Poznámka: Stiskněte klávesu **<Feed>** jestliže chcete povytáhnout roli bez tisku. Když je etiketa vytištěna použijte zabudovanou řezačku k jejímu odstranění. Použijte externí páčku k řezání mezi etiketami.




Varování: Nikdy nepoužívejte řezačku s BRADYSleeve etiketovací páskou. Tiskárna vždy posune potištěnou roli do takové pozice, kde je etiketu možné odtrhnout v místě perforace.

Práce s obrazovkami a menu

Obrazovka textového editoru

Po každém zapnutí tiskárny se spustí inicializační proces a teprve poté se objeví obrazovka textového editoru. Toto je základní obrazovka jakýchkoli procesů prováděných s tiskárnou TLS2200™. Chcete-li změnit definované parametry základního zobrazení je nutné vstoupit do Setup Menu tiskárny z obrazovky textového editoru. Pro více informací o nastavení Setup Menu přejděte na část nazvanou Setup Menu – nastavení.

 **Varování:** Aby nedocházelo ke smazání textu, vždy se ujistěte, že hodnota rotace je nastavena před zadáním vašeho textu popisku.


Po nastavení parametrů etikety, můžete začít zadávat text popisku.

Jak již bylo zmíněno LCD displej zobrazí maximálně 16 znaků daného řádku na obrazovce. Jestliže je na řádku více než 16 znaků, displej se automaticky posune doprava a umožní zadávat další znaky. Znaky mohou být zadávány na obrazovku textového editoru pouze ve vkládacím režimu (insert mode).

Setup Menu – nastavení

Setup Menu umožňuje nastavit a přizpůsobit formát etikety a tisku. Dále umožňuje výběr jazyka, ve kterém by se menu a pokyny měly objevit na obrazovce. Pro přístup k funkcím nastavení – Setup Menu – dodržujte následující kroky:

1. Stiskněte klávesy **<Func>** + **<Setup>** pro přístup do Setup Menu – nastavení. Setup Menu se objeví na obrazovce.
2. Použijte klávesy **<▲>** a **<▼>** pro pohyb po menu. Kurzor určuje aktuálně vybranou položku.

 **Poznámka:** Šipka směřující dolů na pravé straně LCD displeje naznačuje více položek k výběru pod zvýrazněnou položkou. Naopak šipka směřující nahoru naznačuje, více položek k výběru nad zvýrazněnou položkou. Směřují-li šipky nahoru i dolů, tak jsou k dispozici položky nad, ale i pod zvýrazněnou položkou.

3. Stiskněte klávesu **<Enter>** pro přístup do položek pod-menu.
4. Použijte klávesy **<▲>** a **<▼>** pro pohyb po pod-menu. Kurzor určuje aktuálně vybranou položku. Stiskněte klávesu **<Enter>** pro vybrání daného pod-menu.
5. Použijte klávesy **<▲>** a **<▼>** k vybrání požadovaného nastavení, poté stiskněte klávesu **<Enter>** pro uložení dané změny. K odchodu bez uložení změn stiskněte buď klávesu **<Exit>**, která vás vrátí zpět na obrazovku textového editoru nebo klávesu **<Delete>**, která vás vrátí o úroveň výš v System Menu.

Možnosti nastavení Setup Menu

Setup Menu obsahuje sedm pod-menu pro formátování a tisknutí etiket a nastavení požadovaného jazyka pro menu a pokynů zobrazených na obrazovce. Mnohé z těchto položek umožňují osobní nastavení formátu etiket. Pro bližší informace přejděte na stranu 23, kde je zobrazen celý systém Setup Menu – nastavení.

Printer - tiskárna

Printer Menu obsahuje tyto uživatelské volby:

Volba	Popis
Top Margin Adj. Nastavení horního okraje	Nastavuje první vertikální tiskovou pozici od horního okraje etikety. Hodnoty jsou v rozmezí od -0,625 mm do +1,375 mm.
Left Margin Adj. Nastavení levého okraje	Nastavuje první horizontální tiskovou pozici od levého okraje etikety. Hodnoty jsou v rozmezí od -0,625 mm do +1,375 mm.
Cut Feed Adj. Nastavení odřezu etikety	Nastavuje vertikální pozici odřezání mezi etiketami. Hodnoty jsou v rozmezí od -1 mm do 1 mm. Klávesy <▲> a <▼> slouží ke zvýšení / snížení hodnoty o 0,125 mm (1 dot).
Peel Time Čas odtržení	Určuje, jak dlouho (v sekundách) etiketa zůstává v pozici pro odtržení před návratem zpět do řezací pozice. Hodnoty od 2 do 9 sekund. Výchozí nastavení = 5 sekund, Poznámka: Peel time není podporován rolemi BRADYSleeve a PermaSleeve.
Burn Temp Vypalovací teplota	Určuje intenzitu tisku na etiketu. Nastavení je v rozmezí od -5 (nejsvětlejší) do +5 (nejtmavší). Výchozí hodnota = 0.
Clean Printer Čištění tiskárny	Provádí čištění tiskárny. Použijte tuto volbu s čisticí kartou dodanou spolu s jednotkou.

Barcode – čárový kód

Barcode Menu obsahuje tyto uživatelské volby:

Volba	Popis
Bar Height Výška sloupce	Nastavuje výšku čárového kódu etikety Code 39). Hodnoty jsou v rozmezí od 1 mm do 26 mm. Výchozí nastavení = 1 mm. Šířka sloupce = 2 dots (0,25 mm). Poměr čárového kódu = 2 : 1.
Human readable Čitelnost	Určuje jestli k čárovému kódu bude vytištěn i čitelný text obsahu kódu. Přepíná se mezi on (zapnuto) a off (vypnuto). Velikost fontu v rozmezí 2 (velikost 5) do 9 (velikost 14). Výchozí nastavení = off.

Continuous – režim pro souvislou pásku

Continuous Menu obsahuje tyto uživatelské volby:

Volba	Popis
Terminal block Svorkovnicový blok	Nastavuje opakovací hodnotu svorkovnicového bloku. Hodnoty jsou v rozmezí od 5 mm do 46 mm. Klávesy <▲> a <▼> slouží ke zvýšení / snížení hodnoty o 0,125 mm (1 dot). <Shift> + <▲> a <Shift> + <▼> zvyšují / snižují hodnotu o 1 mm.
Banner	Nastavuje orientaci textu legendy v banneru. Přepíná mezi hodnotami vertical (vertikální) a horizontal (horizontální).
Fixed Length Fixní délka	Nastavuje maximální délku banneru. Hodnoty jsou v rozmezí od 32 mm do 305 mm. Klávesy <▲> a <▼> slouží ke zvýšení / snížení hodnoty o 13 mm. <Shift> + <▲> a <Shift> + <▼> zvyšují / snižují hodnotu o 26 mm.

Style – styl

Style Menu obsahuje tyto uživatelské volby:

Volba	Popis
Rotation Rotace	<p>Nastavuje rotaci v jedné ze čtyř následujících orientací. 0°, 90°, 180° a 270°. Výchozí orientace je závislá na pásce vložené do jednotky.</p> <p>Vždy vyberte hodnotu rotace před vkládáním textu na etiketu. Změna v hodnotě rotace způsobuje následující:</p> <ul style="list-style-type: none">• Všechny znaky a řádky v text legendy jsou smazány.• Kurzor se přesune na první pozici prvního řádku.• Font se nastaví na výchozí hodnotu. <p>Poznámka: Volba rotace není podporovaná BRADYSleeve, PermaSleeve a před-tištěnými rolemi (nastavená hodnota 0°).</p>
H Justify Horizontální zarovnání	Nastavuje horizontální zarovnání textu legendy. Volby jsou: Left (doleva), Center (na střed) a Right (doprava). Výchozí nastavení určuje role vložená v jednotce.
V Justify Vertikální zarovnání	Nastavuje vertikální zarovnání textu legendy. Volby jsou: Top (nahoru), Center (na střed) a Bottom (naspod). Výchozí nastavení určuje etiketovací role vložená v jednotce.
Format Formát	<p>Nastavuje formát etikety. Volby jsou: Component (součástka) nebo Wire (kabel). Výchozí nastavení = component.</p> <ul style="list-style-type: none">• Component formát etikety je navržen tak, aby se vytiskly všechny řádky jednou před přejitím na další položku.• Wire formát etikety automaticky opakuje tisk textu etikety dokud je to možné v závislosti na počtu řádků na roli.

Serial - serializace

Serial Menu obsahuje tyto uživatelské volby:

Volba	Popis
Standard	Nastavení desítkové soustavy čísel (0-9) a abecedy (A-Z, a-z) podle vloženého znaku.
Octal	Nastavení osmičkové soustavy čísel (0-7).

Language – jazyk

Language Menu obsahuje tyto uživatelské volby:

Volba	Popis
English	Všechna menu se zobrazí v angličtině.
Português	Všechna menu se zobrazí v portugalskéštině.
Deutsch	Všechna menu se zobrazí v němčině.
Español	Všechna menu se zobrazí ve španělštině.
Italiano	Všechna menu se zobrazí v italštině.
Français	Všechna menu se zobrazí ve francouzštině.
Nederlands	Všechna menu se zobrazí v nizozemštině.

Units – jednotky

Units Menu umožní nastavení jednotek pro následující volby v Setup Menu. Jednotlivé položky jsou v angličtině pro snazší pohyb po Setup Menu (Top Margin Adj., Left Margin Adj., Cut Feed Adj., Bar Height, Terminal Block a Fixed Length).

Volba	Popis
Inches (palce)	Nastaví jednotky na hodnotu v palcích.
Metric (metrický systém)	Nastaví jednotky na hodnotu v milimetrech.

Peripheral mode – periferní režim

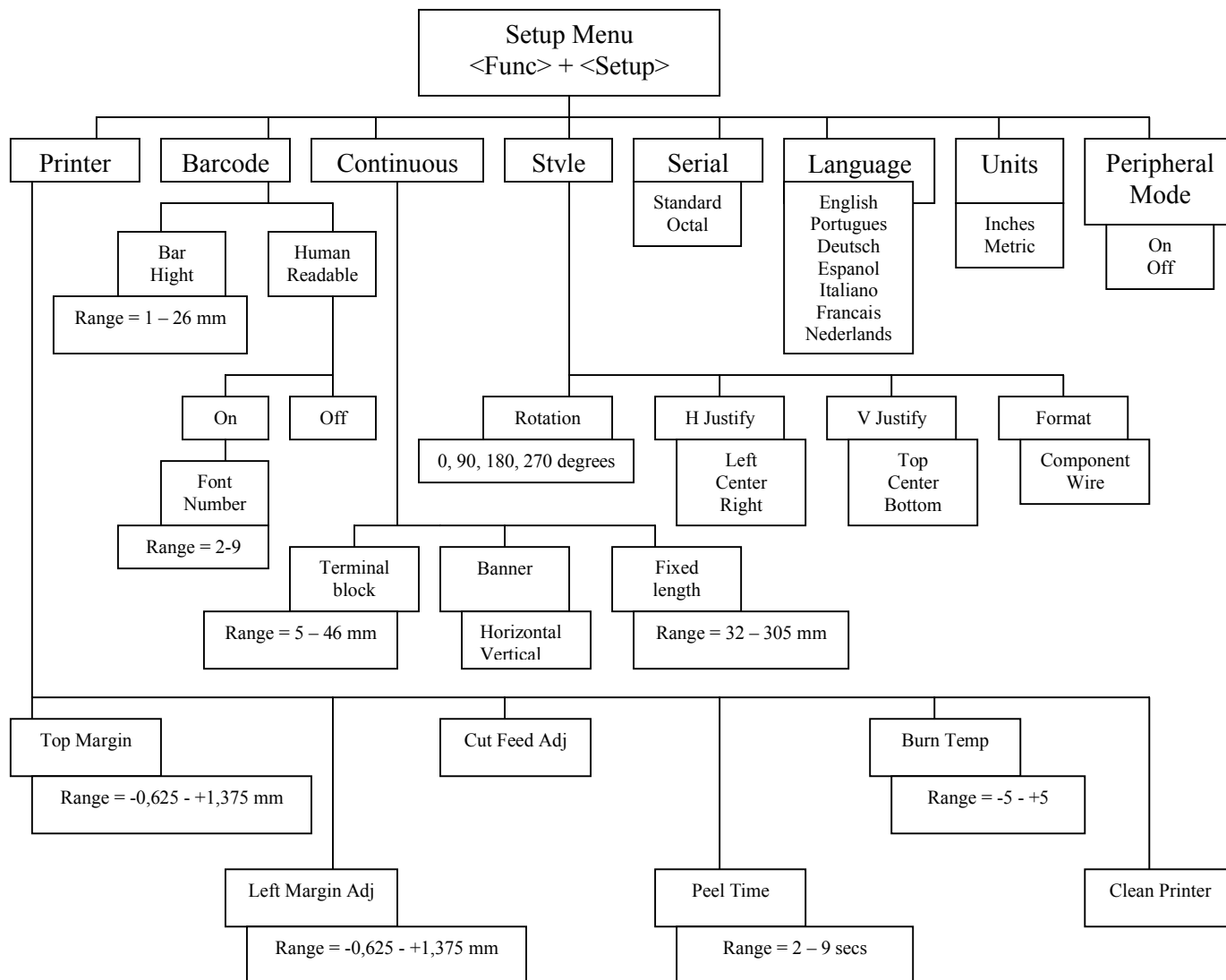
Peripheral mode je nová volba přístupná jedním ze dvou odlišných postupů. Je přístupna v TLS2200 Setup Menu nebo po stisknutí kombinace kláves <Func> + <Exit> v obrazovce textového editoru. Tato volba umožňuje použití tiskárny TLS2200 se softwarem BRADY's LabelMark/WIN™ V1.2 nebo novější verze k tisku etiket, které jsou vytvořeny a uloženy v PC.

Pro návrat do normálního operačního režimu z TLS2200 periferního režimu stiskněte jakoukoli klávesu.



Poznámka: Pro více informací o užívání LabelMark/WIN™ přejděte na stranu 70.

Schéma Setup Menu



Posun v menu

- Stiskněte klávesy <▲> a <▼> pro pohyb mezi položkami v menu a ke zvýšení / snížení hodnoty v daném rozmezí.
- Stiskněte klávesy <Shift> + <▲> a <Shift> + <▼>, které zvyšují / snižují hodnotu větším přírůstkem.
- Stiskněte <Enter> pro výběr položek a uložení změn v menu.
- Stiskněte <Exit/Delete> pro odchod z menu bez uložení změn.

Zadávání popisku

Používání klávesy <Enter> při psaní textu

Není nutné stisknout klávesu <Enter> po zadání posledního řádku daného textu v popisku. Stisknutí klávesy <Enter> přikazuje tiskárně rezervovat místo pro nový řádek (upozornění – kurzor se přesune na nový řádek). I přesto, že znaky nejsou zadány v tomto novém řádku, tiskárna předpokládá, že prázdný řádek je platný. Výsledkem je tisk s jedním prázdným řádkem, což vede k nechtěným popiskům.

Dojde-li ke stisknutí klávesy <Enter> na konci řádku, tak je zde vložen neviditelný znak na místě kurzoru. Znaky vložené po stisku této klávesy náležejí dalšímu řádku. Neviditelný znak na konci řádku, lze smazat tak, že přesuneme kurzor na první pozici následujícího řádku a stiskneme současně klávesy <Shift> + <Delete>. Tato kombinace zapříčiní, že text z druhého řádku se připojí k textu na prvním řádku. Jakýkoli zbývající text se také posune o řádek výš.



Poznámka: Stisknutí kláves <Shift> + <Delete> připojí text na předchozí řádek pouze za předpokladu, že všechny znaky se vejdou na předchozí řádek. Jestliže se text nevejde na předchozí řádek, zůstane všechn text na současném řádku.

Výchozí nastavení velikosti fontu

Tiskárna TLS2200TM umožňuje nastavení velikosti fontu pro každý řádek textu zvlášť na etiketě (jedna velikost na řádku). Velikost fontu je vždy zobrazena na status bar umístěném na prvním řádku LCD displeje.

Po vložení etiketovací role do jednotky a jejím zapnutím, tiskárna TLS2200 čte pomocí *smart-cell* technologie informace o velikosti role, které jsou uloženy na jádře role. Tyto informace jsou použity k automatickému nastavení výchozí velikosti fontu pro etiketu. Cílem této metody je optimální nastavení velikosti fontu textu.

Šířka role	Výchozí velikost fontu
< 12.7 mm	Největší velikost umožňující vložení čtyř znaků na jeden řádek
≥ 12.7 mm	Největší velikost umožňující vložení osmi znaků na jeden řádek.



Poznámka: Při tisknutí bannerů, je výchozí velikost fontu nastavena na největší možnou, kterou lze tisknout na roli určité šířky při horizontální orientaci.

Pokud je velikost fontu jednou nastavena, tak velikost fontu zůstane nezměněna pro každý následující řádek. (Např. je nastavena velikost fontu 8 pro první řádek, stisknutím klávesy <Enter> se přidá druhý řádek, ale velikost fontu se nezmění, zůstane velikost 8). Velikost fontu zůstane stejná dokud se nerozhodnete pro její změnu.

Změna velikosti fontu

Kdykoli během zadávání textu nebo editování lze změnit velikost fontu na daném řádku zobrazeném na obrazovce textového editoru. Toto lze provést pouze pro jednotlivé řádky. Pro změnu velikosti fontu daného řádku jednoduše zmáčkněte <Shift> + <▲> nebo <Shift> + <▼>, tím dojde ke zvětšení / zmenšení velikosti fontu.

Změnu velikosti fontu lze nastavit v rozmezí od 1 (velikost 4) do 19 (velikost 72). Maximální velikost fontu je závislá na několika faktorech včetně: rozměrů role, počtu znaků vložených na řádku, počet řádků na dané etiketě a na velikostech fontu vybraných pro zbývající řádky na etiketě. Pokud se pokusíte vložit příliš mnoho znaků na řádek etikety, tak se na displeji zobrazí blikající pokyn "Reduce Type Size" – "Zmenšete velikost". Pro vložení více znaků na daný řádek stiskněte <Shift> + <▼>, tím dojde ke zmenšení velikosti fontu.

Již vložený text na řádku lze přepnout z režimu textu do režimu čárového kódu a obráceně. Pokud se velikost čárového kódu nebo textu do nějž bylo přepnuto nevejde na řádek, objeví se pokyn "Reduce Type Size" při pokusu o tisk etikety. Musíte se vrátit na řádek, na kterém došlo k přepnutí a zmenšit velikost fontu (jde-li o text) nebo výšku sloupce (jde-li o čárový kód) a tisknout znovu.

Pokud se při stisknutí klávesy <Enter> kurzor nepřesune na další řádek, tak se pokoušíte o vložení více řádků než je přípustné. Jestliže chcete vložit více řádků, stiskněte <Shift> + <▼>, tím dojde ke zmenšení velikosti fontu v dosavadních řádcích.

Fonty tiskárny TLS2200™

Následující fonty jsou k dispozici v tiskárně TLS2200:

Číslo fontu	Velikost	Tisková ukázka
1	4	BRADY 12345
2	5	BRADY 12345
3	6	BRADY 12345
4	7	BRADY 12345
5	9	BRADY 12345
6	10	BRADY 12345
7	11	BRADY 12345
8	13	BRADY 12345
9	14	BRADY 12345
10	17	BRADY 12345

Číslo fontu	Velikost	Tisková ukázka
11	20	BRADY 12345
12	23	BRADY 12345
13	26	BRADY 12345
14	28	BRADY 12345
15	36	BRADY 12345
16	45	BRADY 12345
17	51	BRADY
18	56	BRADY
19	72	BRADY

Smazání popisku

Použijte následující klávesy pro smazání popisku

Klávesy	Popis
<Legend Clear>	Smaže všechny znaky na řádku, přičemž velikost fontu zůstane nezměněna.
<Shift> + <Legend Clear>	Smaže všechny znaky popisku na všech řádcích dané etikety, přičemž velikost fontu zůstane nezměněna.
<Shift> + <Form Clear>	Smaže všechny znaky popisku na všech řádcích dané etikety, velikost fontu se nastaví na původní hodnotu a kurzor se přemístí na pozici prvního znaku na prvním řádku.

Hodnoty nastavené v Setup Menu (rotace, horizontální a vertikální zarovnání) zůstanou nezměněny při provádění uvedených klávesových kombinací i při vypnutí jednotky. Hodnoty se změní za předpokladu, že byla vložena nová etiketovací role, která je odlišná od předchozí.

Ukládání a vyvolání popisku

Jakýkoli popisek v textovém editoru zůstane uchován i po vypnutí jednotky. Jestliže je jednotka znovu zapnuta popisek se objeví na displeji. Toto pravidlo platí pouze za předpokladu, že nedojde k výměně etiketovací role během doby, kdy je jednotka vypnuta. Jestliže TLS2200 detekuje vložení role jiné velikosti, dojde k vymazání textu na displeji a velikost fontu se nastaví na výchozí hodnotu pro danou roli.

Po skončení zadávání textu či editování může dojít k uložení popisku pro budoucí potřebu. Tiskárna TLS2200TM umožňuje uložení popisku do seznamu. Pro více informací o seznamu popisků přejděte na stranu 33.

Funkční klávesy

Použití následujících kláves je popsáno v tabulce:

Klávesa	Popis
Feed	Přechází na další etiketu
Print	Tiskne popisek
Multi Print	Tiskne několik kopií popisku (1 – 250)
Serial	Seřadí popisky podle začínajícího znaku
Exit	Navrací zpět do obrazovky textového editoru ze Serial, Multi Print, Setup nebo List Menu
Peel	Přesune etiketu do pozice k odtržení Poznámka: Nelze použít s páskou PSPT (PermaSleeve)
Barcode	Přepíná mezi režimem Text a Barcode
Shift + ▲	Zvětšuje velikost fontu
Shift + ▼	Zmenšuje velikost fontu
Shift + Wire	Přepíná mezi formáty Component a Wire
Setup	Zobrazí Setup Menu
Save	Uloží zobrazený popisek do seznamu
Recall	Vyvolá uložený popisek ze seznamu
List	Zobrazí seznam – List Menu
Form	Rezervováno pro budoucí užití
Form Clear	Rezervováno pro budoucí užití

Tisk etiket

Nastavení teploty tiskové hlavy

Teplota se nastavuje za účelem zesvětlení či ztmavení tištěného popisku. Případy, kdy je takové nastavení nutné se vyskytují málo, protože tiskárna automaticky nastaví optimální teplotu podle role vložené v jednotce.



Poznámka: Po každém vypnutí jednotky se teplota vždy nastaví na výchozí hodnotu = 0. *Pro více informací o vypalovací teplotě přejděte na stranu 23.*

Nastavení času odtržení

Po vytisknutí etiket, tiskárna TLS2200 posune poslední vytisknutou etiketu do pozice k odtržení. Pokud má být tato etiketa oddělena bez řezání používá se funkce peel. Stiskněte <Func> + <Peel> a jednotka sama posune etiketu do pozice k odtržení. Podle nastavené hodnoty máte pro odtržení 2 – 9 sekund, poté se role navrací do pozice k odřezání. *Pro více informací o času odtržení přejděte na stranu 20.*



Poznámka: Funkce peel není podporována BRADYSleeve a PermaSleeve etiketami. Po tisku BRADYSleeve přechází do pozice k odtržení a PermaSleeve do pozice k odřezání.

Tisk větších etiket

Formáty etiket větších než 1,9" x 2" tiskne software verze 2 a výš. Pokud používáte softwarovou verzi 1, budete schopni tisknout etikety pouze do rozměru 1,81" x 1.81".

Výměna etiketovací role a pásky

Jestliže při tisku dojde etiketovací role pro tisk etiket objeví se následující pokyn:

“Error Out of Label“

Pokud taková situace nastane, tak se tisk automaticky zruší. Pro další tisk slouží následující pokyny.

1. Užitím řezacího zařízení odřežte již vytisknuté etikety.
2. Přesuňte páčku uzamykající kazetu s páskou do neuzamčené polohy a otevřete tiskovou hlavu.
3. Vysuňte zbývající materiál role vrchem tiskárny.
4. Vložte novou etiketovací roli. Pro více informací přejděte na stranu 15.
5. Znovu zahajte přerušovaný tisk.

Jestliže při tisku dojde kazeta s páskou objeví se následující pokyn:

“Error Out of Ribbon“

Nastává podobná situace jako v případě, že dojde cívka s papírem. Tisk se automaticky zruší a před zahájením nového tisku je nutné vyměnit kazetu s páskou a poté je možné zahájit nový tisk.



Poznámka: Pokud dojde etiketovací role nebo kazeta s páskou, popisek zůstane zobrazen na LCD displeji. Toto umožňuje výměnu kazety či role bez ztráty vloženého textu. Ke ztrátě textu dochází pokud se velikost nové role liší od předchozí role.

Pokročilé funkce

Následující funkce jsou určeny pro zkušené uživatele. Jedná se o instrukce k vytvoření etiket s pořadím, seznamem popisků, svorkovnicovým blokem a etiket s čárovým kódem.

Etikety s pořadím

Tato sekce se zabývá tvorbou etiket s pořadím vytvořené tiskárnou TLS2200™.

Seřazení

Popisky vytvořené tiskárnou TLS2200™ mohou být seřazeny podle čísel nebo abecedně. Znaky určující pořadí se navyšují o jednotku v případě čísel nebo o další písmeno abecedy v případě textu.

Tiskárna vytvořené tiskárnou TLS2200™ umožňuje dva typy řazení:

Volba	Popis
Standard	Typ řazení na základě desítkové soustavy čísel (0-9) a abecedy (A-Z, a-z) podle vloženého znaku.
Octal	Typ řazení na základě osmičkové soustavy čísel (0-7).

Požadovaný typ lze vybrat v Setup Menu. Pro více informací přejděte na stranu 20 – Setup Menu.

Pro vytvoření etiket obsahující řadící data následujte tyto pokyny:

1. Vložte text obsahující data pro seřazení na určitý řádek popisku.
2. Použijte klávesu <◀> a přesuňte kurzor za poslední znak, který má být seřazen.
3. Stiskněte klávesy <Func> + <Serial>, obrazovka vás vyzve k zadání číslo, o které se má hodnota navýšit "No. To Serial?".
4. Zadejte požadované číslo a stiskněte klávesu <Enter>. Obrazovka vás vyzve k zadání počtu kopií, které se mají s každou hodnotou vytisknout "No. Of Copies?".
5. Zadejte počet kopií a stiskněte buď klávesu <Enter> nebo <Print>. Pořadové znaky jsou tištěny.

Obecné rady k seřazování

- Seřazení mohou být jak velká, tak i malá písmena.
- Řadící znaky mohou svoji hodnotu pouze navyšovat (ne snižovat).
- Lze vybrat pouze jeden typ řazení (standard nebo octal).
- Seřazovaný text je limitován jedním řádkem a jednou sekvencí na etiketě.
- Tiskárna nejdříve seřazuje znaky na místě kurzoru při stisknutí kláves <Func> + <Serial>. Pokud znak dosáhne maximální hodnoty (9, z nebo Z ve standardu – 7 v typu octal), tak se znak nalevo povýší o jednotku a všechny ostatní znaky napravo se nastaví na minimální hodnotu (0, A, a v typu standard nebo 0 v typu octal).
- Pokud znak dosáhl maximální hodnoty a znak nalevo od něj není sériový (např. mezera, punktační znaménko, nebo symbol), tak sériový vzor začne od znaku, který je nejvíce v pravo.
- Po tištění série sériových znaků, editor zobrazí znak, který logicky následuje (např. po vytištění 1- 5, editor zobrazí 6).

Seznam popisků

Tato část se zabývá vytvářením seznamu popisků.

Co je to seznam popisků?

Seznam popisků se skládá z jednoho nebo více popisků uložených pod určitým názvem. TLS2200 umožňuje vytváření, vybrání, tisk a editování seznamu.

Pojem	Definice
Legend (popisek)	Popisek určený k tisku. Popisek se zobrazí na obrazovce textového editoru a může být uložen v paměti.
Legend List (seznam popisků)	Jeden nebo více popisků uložených v seznamu.
Active Legend List (aktivní seznam popisků)	Seznam se stane aktivním je-li vytvořen nebo vybrán. Přejděte na vytvoření seznamu <i>Creating a New List</i> nebo vybrání seznamu <i>Selecting a List</i> dále v této části. Seznam, který byl aktivován může být tištěn nebo editován.
Recalled Legend (vyvolaný popisek)	Popisek je vyvolán stiskem <Func> + <Recall> nebo <Func> + <Shift> + <Recall> z aktivního seznamu. Více informací v <i>Editing a List</i> – editování seznamu později v této části. Vyvolaný popisek je připraven pro editování.

Obecné rady k seznamu popisků

- Popisky pro seznam popisků jsou vytvářeny stejným způsobem jako neseznamové popisky.
- Nastavení pro vytváření popisků je přístupné v Setup Menu.
- Každý popisek v seznamu může mít jiný styl.
- Nelze uložit seřazované (sériové) popisky.
- Maximální počet popisků, které lze uložit záleží na velikosti jednotlivých popisků uložených v paměti. Velikost jednotlivých popisků záleží na počtu znaků a řádků. Za předpokladu, že všechny popisky obsahují pět řádků s osmi znaky, lze do paměti uložit až 800 popisků. Za předpokladu, že všechny popisky obsahují jeden řádek s osmi znaky, lze uložit až 2 700 popisků.
- Tiskárna může uložit maximálně 10 seznamů najednou.

The List Menu – seznam menu

K zobrazení List Menu stiskněte klávesu <List>. List Menu obsahuje následující volby:

Volba	Popis
Select	Aktivuje seznam pro editování nebo tisk.
Create	Vytváří nový seznam.
Print	Tiskne seznam.
Edit	Přepíná mezi <i>on</i> – zapnuto a <i>off</i> – vypnuto. Editovací režim se používá chceme-li provést změny v seznamu když: <ul style="list-style-type: none">• etiketovací role není vložena v tiskárně• v jednotce je jiná role než ta, pro kterou byl seznam vytvořen.
Delete	Vymaže seznam z paměti.

Vytvoření nového seznamu

1. Stiskněte <List> k zobrazení List Menu.
2. Stiskněte klávesu <▼> jednou a vyberte *Create* – vytvořit, poté stiskněte <Enter>.

Pokud se na obrazovce objeví “Memory Full“, tak to znamená, že v paměti je již uložen maximální počet seznamů (10). Chcete-li vytvořit nový seznam, tak musí být jeden z uložených seznamů smazán. Více informací v části *Delete a List* – smazání seznamu.

3. Při výzvě “Enter List Name“ zadejte název nového seznamu a stiskněte klávesu <Enter>. Název může obsahovat až 16 znaků a lze použít všechny znaky na klávesnici.
4. Při výzvě “Enter Part No.“ zadejte popisové číslo, které je uvedeno na etiketovací roli, např. PTL-19-423.
5. Stiskněte <Enter> a objeví se obrazovka textového editoru.



Poznámka: Seznam je vytvořen specificky podle popisového čísla uvedeného na etiketovací roli. **Seznam nelze vytvořit dokud do jednotky není vložena etiketovací role.**

6. Vložte text pro vytvoření prvního popisku pro váš seznam.
7. Stiskněte <Func> + <Save> k uložení popisku do seznamu.

Pokud se na obrazovce objeví “Memory Full“, tak to znamená, že paměť je již zaplněna. V takovém případě je nutné buď smazat některé položky v daném seznamu nebo smazat jeden z uložených seznamů. K vymazání popisku se seznamu stiskněte <Func> + <Shift> + <Delete>. Více informací v části *Delete a List* – smazání seznamu.

8. Stiskněte <Shift> + <Legend Clear> k vymazání textu v obrazovce textového editoru.



Poznámka: Zmáčknutím <Shift> + <Legend Clear> vymaže všechny text popisku, stisknutím <Legend Clear> se vymaže pouze text na zobrazeném řádku.

Po uložení popisku do seznamu, stisknutí **<Shift> + <Legend Clear>** nebo **<Legend Clear>** vymaže pouze text na obrazovce textového editoru, ale ne ze seznamu. Pro více informací přejděte na *Editing a List* – editování seznamu.

9. Zadejte text druhého popisku.
10. Stiskněte **<Func> + <Save>** pro uložení druhého popisku do seznamu. Pokračujte v procesu vytváření a ukládání popisků dokud nejsou všechny uloženy v seznamu.
11. K odejití ze seznamu vypněte jednotku. Opustit seznam lze vytvořením nového seznamu, vybráním jiného seznamu nebo vypnutím jednotky.

Selecting a List - výběr seznamu

Vybráním seznamu se seznam aktivuje pro tisk a editování. Při výběru seznamu postupujte podle následujících pokynů:

1. Stiskněte **<List>** pro zobrazení List Menu.
2. Kurzor je na položce *Select* – výběr, stiskněte **<Enter>**. Objeví se všechny názvy seznamů uložených v tiskárně (do 10). Naposledy používaný seznam se objeví na obrazovce textového editoru.
3. Použijte klávesy **<▲>** a **<▼>** k vybrání seznamu, který chcete aktivovat a stiskněte **<Enter>**. Zadané popisové číslo etiketovací role se na chvíli objeví na displeji následované obrazovkou textového editoru.

Těmito kroky byl seznam aktivován pro tisk a editování.

Printing a List – tisk seznamu

1. pokud nemáte aktivní seznam, tak jej vytvořte nebo vyberte. Pro více informací přejděte na *Create a New List* – vytvořit nový seznam nebo na *Selecting a List* – vybrání seznamu zmíněné v této kapitole.
2. Stiskněte **<List>** pro zobrazení List Menu.

Musíte vstoupit do List Menu pokud chcete tisknout seznam. Pokud jen stisknete **<Print>**, tak se vytiskne zadaný text na obrazovce textového editoru.

3. Stiskněte dvakrát klávesu **<▼>**, vyberte *Print* a stiskněte **<Enter>**. Pokud není aktivován žádný seznam, tak se zobrazí chybové hlášení “Invalid Function“ na obrazovce textového editoru.
4. Pokud je seznam aktivován a je vybrán popisek, objeví se volba “Entire List“ – celý seznam nebo “From Current“ – od stávajícího. Vyberte “From Current“ jestliže chcete tisknout pouze část seznamu od vybraného popisku dál. Jestliže během tisku dojde kazeta s páskou nebo etiketovací role stiskněte **<Enter>** a navrátíte se k popisku, u kterého se tisk zastavil.
5. Na pokyn “No. Of Copies?“, zadejte počet kopií, kolikrát se má seznam vytisknout (do 250) a stiskněte **<Enter>**.

Číslo určuje počet kopií pro každou etiketu. Jestliže jsou požadovány dvě kopie etikety, tak tiskárna začne tisknout v tomto pořadí [1,1,2,2,3,3...]. Ve volbě Print nelze tisknout kopie v tomto pořadí [1,2,3,1,2,3...].



Poznámka: Pokud je seznam aktivován, ale žádný popisek není vybrán, rovnou se objeví pokyn “No. Of Copies?”.

Přestože se seznam většinou tiskne na etiketovací roli, pro kterou byl vytvořen, je možné tisknout i na roli o stejných nebo větších rozměrech. Pokud se pokusíte tisknout na roli o menších rozměrech, objeví se na displeji chybové hlášení “Invalid Function”.

Editování seznamu

Editování znamená mazání popisků se seznamu nebo měnění textu popisku již uloženého v seznamu.

Existují dva způsoby pro editování aktivního seznamu:

1. Jestliže je v tiskárně vložená stejná etiketovací role jako v době, kdy byl popisek zadáván, tak jednoduše vyberte daný popisek a editujte jej stejným způsobem jako popisek, který není uložený v seznamu.
2. Pokud není vložená stejná etiketovací role jako v době tvorby popisku, tak je možné editovat takový popisek v Edit Mode – editovacím režimu, který bude vysvětlen později.

Editace seznamu:

1. Vyberte seznam, který chcete editovat. Viz. *Selecting a List* – výběr seznamu.

Nelze vybrat seznam, jestliže je v tiskárně jiná etiketovací role než ta, pro kterou byl seznam vytvořen. Pokud se pokusíte vybrat seznam při vložení jiné etiketovací role nebo v jednotce není role, tak se zobrazí následující chybové hlášení.

Číslo role, pro kterou
byl seznam vytvořen →

**Wrong Part! Use
PTL-XX-XXX**

Toto hlášení se objeví pouze za předpokladu, že Edit Mode (editovací režim) je vypnut (off).

Toto hlášení se také zobrazí, jestliže se pokoušíte uložit popisek do aktivního seznamu, ale v jednotce je vložena jiná role, než ta, pro kterou byl seznam vytvořen nebo v jednotce není role.



Poznámka: Pokud si nepamätujete popisové číslo role, pro kterou byl seznam vytvořen, tak přesuňte kurzor na jméno seznamu (po volbě *Select*) a stiskněte <▶>. Číslo role se zobrazí na displeji, **ale pouze za předpokladu, že bylo zadáno při tvorbě seznamu.** Viz. *Creating a List* – vytvoření seznamu. Stiskněte <◀> pro návrat na název seznamu. Pokud chcete vymazat nebo editovat popisek v seznamu, musí být vybrán. Při aktivaci seznamu se na displeji zobrazí poslední popisek. To, ale neznamená, že popisek byl vybrán.

2. Vybrání popisku z aktivního seznamu
 - Stiskněte <Func> + <Recall> k zobrazení dalšího popisku v seznamu.
 - Stiskněte <Func> + <Shift> + <Recall> k zobrazení předešlého popisku v seznamu.

Chcete-li vymazat popisek:

Stiskněte <Func> + <Shift> + <Delete>, tím je popisek vymazán z aktivního seznamu.

Chcete-li změnit text popisku:

1. K editování popisku použijte stejný postup jako při editování popisků, které nejsou uloženy v seznamu. Všechny styly, které jsou používány při editaci popisků neuložených v seznamu, lze použít pro editaci popisků uložených v seznamu. Popisky náležející do stejného seznamu mohou mít různé styly.

Volba stylu obsahuje:

- Horizontální zarovnání
- Vertikální zarovnání
- Formát
- Velikost fontu
- Orientace

2. Stiskněte <Func> + <Save> k uložení editovaného popisku.
3. Po objevení pokynu “Save as New“ – uložit jako nový nebo “Save as Current“ – uložit jako dosavadní, vyberte “Save as Current“. Tím dojde k uložení do seznamu.

Volbou “Save as New“ se přidá popisek na konec seznamu.

Edit Mode - editovací režim

Editovací režim se přepíná mezi stavem *on* – zapnuto a *off* – vypnuto. Editovací režim se používá chceme-li provést změny v seznamu když:

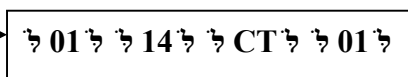
- etiketovací role není vložena v tiskárně
nebo
- v jednotce je jiná role než ta, pro kterou byl seznam vytvořen.

Editovací režim se řídí následujícími pokyny:

1. Stiskněte <List> pro zobrazení List Menu.
2. Stiskněte <▼> třikrát pro výběr Edit, poté stiskněte <Enter>.
3. Výchozí nastavení Edit Mode – editovacího režime je *off* – vypnuto. Stiskněte klávesu <▼> a vyberte *On*, poté stiskněte <Enter>.
4. Zobrazí se všechny seznamy uložené v tiskárně (do 10). Použijte klávesy <▲> a <▼> k vybrání seznamu, který chcete editovat, poté stiskněte <Enter>.

Objeví se obrazovka textového editoru. Šipky orientované doleva a doprava jsou nahrazeny symboly blesku, aby bylo jasné, že editovací režim je zapnut.

Obrazovka textového editoru
při zapnutém editovacím režimu



V editačním režimu nelze použít funkce Print, Feed a Peel. Chcete-li tyto funkce použít musíte vypnout editovací režim. Editovací režim se vypíná při vypnutí tiskárny.

Appending a List – přidání popisku do seznamu

Přidané popisky do seznamu jsou vždy přidány na konec seznamu. Nelze připojit popisky do středu nebo na začátek seznamu.

1. Pokud není seznam aktivní, tak jej vyberte, viz. *Selecting a List* – vybrání seznamu.
2. Vytvořte popisek stejným způsobem jako popisek, který se neukládá do seznamu.

3. Stiskněte <Func> + <Save>
4. Při zobrazení “Save as New“ a “Save as Current“, vyberte “Save as New“, tím dojde k přidání popisku na konec seznamu.

Deleting a List – vymazání seznamu

Pro vymazání seznamu z paměti použijte následující postup:

1. Stiskněte <List> pro zobrazení List Menu.
2. Stiskněte <▼> čtyřikrát pro výběr *Delete*, poté stiskněte <Enter>. Dojde k zobrazení všech seznamů uložených v seznamu (do 10).
3. Použijte klávesy <▲> a <▼> k vybrání seznamu, který chcete smazat a stiskněte <Enter>. Po vymazání seznamu dojde k návratu na obrazovku textového editoru.

Etikety svorkovnicového bloku

Tato část se zabývá tvořením etiket svorkovnicového bloku.

Etikety svorkovnicového bloku lze vytvořit a vytisknout tiskárnou TLS2200™. Jednoduše vyberte vhodné zarovnání, velikost bloku a interval v jakém se má tisk opakovat, vložte text a tisknete dle potřeby. Počet řádků textu, který je možné zadat před koncem etikety je závislý na opakovací hodnotě a na velikosti fontu.

Nastavení zarovnání

Nastavení opakovací hodnoty svorkovnicového bloku je přístupné v Setup Menu volbou *Term Repeat*. Následujte tyto pokyny k nastavení:

1. Stiskněte <Func> + <Setup> k přístupu do Setup Menu.
2. Stiskněte <▼> dvakrát pro výběr Continuous Menu, poté stiskněte <Enter>.
3. S kurzorem na položce *Terminal Block* stiskněte <Enter>.
4. Použijte klávesy <▲> nebo <▼> k nastavení opakovací hodnoty a stiskněte <Enter>.

Opakovací hodnotu lze nastavit v rozmezí 2 mm do 46 mm. Stiskněte <▲> a <▼> pro zvětšení/zmenšení opakovací hodnoty o 0,125 mm (1 dot). Stiskněte <Shift> + <▲> a <Shift> + <▼> pro zvětšení/zmenšení opakovací hodnoty o 1 mm (8 dots).



Poznámka: Stiskněte <Feed> po tisku etikety pro posun do pozice k odřezání.

Bannery

Použitím tiskárny TLS2200™ lze vytvořit bannery. Bannery mají velké množství využití.



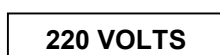
Poznámka: Etiketovací role určená pro tisk bannerů jako PTL-8, PTL-42 a PTL-43 lze použít pouze se softwarem verze 2 a vyš. Pokud používáte verzi 1 nebudete schopni zadat text na obrazovku textového editoru. Viz. **Error! Reference not found.** – v nápovědě, jak nainstalovat nový software.

K vytvoření banneru postupujte podle následujících kroků:

1. Stiskněte **<Func>** + **<Setup>** k zobrazení Setup Menu.
2. Stiskněte **<▼>** dvakrát k výběru Continuous, poté stiskněte **<Enter>**.
3. Stiskněte **<▼>** jednou k výběru Banner, poté stiskněte **<Enter>**.
4. Použijte **<▲>** a **<▼>** k výběru požadované orientace a stiskněte **<Enter>**.
5. Stiskněte **<Func>** + **<Exit>** k návratu na obrazovku textového editoru.
6. Zadejte text banneru a vytiskněte etiketu. První etiketa bude mít navíc 1“ přesahujícího papíru před začátkem tisku. Po tisku první etikety, stiskněte **<feed>** a odřežte přebývající materiál, aby nedocházelo k plýtvání při tisku dalších etiket.

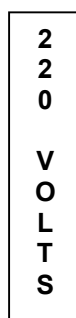
Orientace banneru

Bannery mohou být tištěny v horizontální nebo vertikální poloze.



220 VOLTS

Horizontální banner



2
2
0

V
O
L
T
S

Vertikální banner

Výchozí velikost fontu

Při tištění banneru je výchozí velikost fontu největší přípustná, která umožní tisk na roli určité šířky v horizontální poloze.

Fixní délka banneru

S tiskárnou TLS 2200 lze nastavit fixní délku banneru. Hodnoty délky banneru jsou v rozmezí od 26 mm až 312 mm.

Délku banneru lze zvyšovat / snižovat o 1 mm stisknutím <Func> + <▲> nebo <Func> + <▼>.

Fixní délka umožňuje použít horizontální orientaci a tím určit, kde bude začínat text banneru. Horizontální orientace umožňuje volbu zarovnání doleva, na střed a doprava.

Etikety čárového kódu

Tato část vysvětluje tvorbu etikety s čárovým kódem tiskárnou TLS2200™.

Vytvoření etikety čárového kódu

TLS2200 umožňuje vytvoření čárového kódu (Code 39) pro vaše etikety. Popisky využívající vlastností pro tvorbu čárového kódu mohou obsahovat jeden čárový kód, několik kódů nebo kód společně s textem.

Nastavení voleb čárového kódu

Při přidání čárového kódu na etiketu se nabízí několik možností nastavení čárového kódu, formátu a tisku. K dispozici jsou tyto volby:

Typ popisku: Toto nastavení se používá k vybrání Legend Entry Mode – režim vstupního popisku. Stisknutím <Barcode> se přepíná mezi Text – textem a Barcode (čárovým kódem). Při nastavení režimu čárového kódu (barcode) se zadaný text na etiketě tiskne jako čárový kód (Code 39). Na LCD displeji se ve status bar zobrazí B, což značí režim čárového kódu.

Výška sloupce (bar height): Tato volba je přístupná v Barcode pod-menu v Setup Menu. Tato volba umožňuje nastavení výšky sloupce čárového kódu. Výška sloupce se pohybuje v rozmezí od 1 mm do 26 mm a zvyšuje / snižuje se o 1 mm.

Čitelnost člověkem (human readable): Toto nastavení se nachází v Barcode pod-menu v Setup Menu. Tato volba umožňuje určit zda čárový kód je tištěn spolu s čitelným textem nebo ne (přepíná se mezi on – zapnuto a off – vypnuto). Text čárového kódu se tiskne ve velikosti fontu 2 (5 bodů) až 9 (14 bodů).

Rotace (rotation): Tato volba je umístěna v Setup v pod-menu Style. Umožňuje nastavit orientaci textu ve čtyřech směrech (0°, 90°, 180° a 270°). Čárové kódy mohou tedy být vytvořeny jak ve směru zleva doprava, tak i od shora dolů. Všechny řádky etikety budou tištěny s vybranou orientací. Není možné nastavit orientaci jednotlivých řádků individuálně.

Symboly čárového kódu – Code 39

Používaným kódem tiskárny TLS2200 je Code 39. Součástí tohoto kódu jsou následující znaky:

Velká písmena:	A – Z
Číslo:	0 – 9
Mezera:	Mezerník (space)
Symboly:	- . \$ / + %

Při zadání malých písmen dojde k automatickému převedení na velká písmena.

Parametry čárového kódu tiskárny TLS2200

Symboly:	Kód 39 (Code 39)
Šířka úzkého sloupce:	2 dots (0,25 mm)
Poměr šířka – úzkost:	2 : 1
Tichá zóna:	10 dots (1,25 mm)
Hustota:	7,82 CPI

Maximum znaků čárového kódu

Maximální počet znaků v čárovém kódu je 25. Následující tabulka zobrazuje maximální počet znaků při různých šířkách rolí.

Šířka role	Počet znaků na řádku čárového kódu
12,7 mm	*0
25,4 mm	4
38,1 mm	8

K vytvoření etiket obsahující čárový kód se řiďte následujícími pokyny:

1. Stiskněte **<Barcode>** pro přepnutí typu popisku z *Text* do *Barcode* (**B** se zobrazí na displeji ve Status Bar).
2. Stiskněte **<Func> + <Setup>** k zobrazení Setup Menu.
3. Stiskněte **<▼>** jednou k výběru Barcode, poté stiskněte **<Enter>**.
4. S kurzorem zvýrazněným na Bar Height (výška sloupce), stiskněte **<Enter>**.
5. Použijte **<▲>** a **<▼>** k nastavení výšky sloupce čárového kódu a stiskněte **<Enter>**.
6. Stiskněte **<▼>** jednou k výběru Human readable (čitelné člověku), poté stiskněte **<Enter>**.
7. Použijte **<▲>** nebo **<▼>** k přepnutí Human Readable na *On* – vypnuto nebo *Off* – zapnuto, dle potřeby a stiskněte **<Enter>**.
8. Pokud je čitelnost v pozici *On* použijte **<▲>** a **<▼>** k nastavení požadované velikosti fontu a stiskněte **<Enter>**.
9. Stiskněte **<Delete>** k návratu o úroveň výš v Setup Menu.
10. Stiskněte **<▼>** dvakrát k výběru Style, poté stiskněte **<Enter>**.
11. S kurzorem zvýrazněným na Rotation (rotace), stiskněte **<Enter>**.
12. Použijte **<▲>** a **<▼>** k výběru požadované rotace a stiskněte **<Enter>**.
13. Stiskněte **<Func> + <Exit>** k návratu na obrazovku textového editoru.
14. Zadejte text čárového kódu a tiskněte etiketu.

Více čárových kódů

Na jedné etiketě může být několik čárových kódů, ale pouze jeden na určitém řádku. Lze nastavit pouze jednu výšku sloupce pro danou etiketu, i přesto, že etiketa obsahuje několik čárových kódů.

Přepínání mezi režimem textu a čárového kódu

Zadaný text na daném řádku může být přepnut z Text (textu) do Barcode Mode (režimu čárového kódu) a obráceně. Pokud velikost textu nebo čárového kódu se při přepnutí nevejde na etiketu objeví se hlášení “Reduce Type Size“ –“Redukujte velikost“ při pokusu o tisk etikety. V takovém případě se musíte posunout na řádek, kde došlo k přepnutí a zmenšit

velikost fontu (jde-li o text) nebo velikost sloupce (jde-li) o čárový kód a poté tisknout etiketou znovu.



Poznámka: Nelze přepnout popisek z režimu textu do režimu čárového kódu, vyskytuje-li se v textu znak, který není podporován kódem 39 (Code 39).

Podrobný průvodce

Na následujících stránkách jsou podrobně popsány jednotlivé kroky pro vytváření a tištění etiket s využitím různých funkcí.

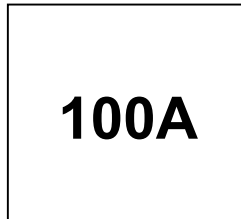
Označení etiketovací role je vždy zmíněno před každým vysvětlovaným příkladem. Mnoho z příkladů používají roli s označením PTL-19-423. Vzorek této role byl dodán v balení spolu s TLS2200TM termo-etiketovacím systémem.

Př. 1: Vytvoření jednořádkového popisku, označení komponentu



Poznámka: Předpokládá se použití role **PTL-19-423** v tiskárně.

Výsledná etiketa:



Setup Status:

H Justify (horizontální nastavení)	Center
V Justify (vertikální nastavení)	Center
Rotation (rotace)	0 Degrees
Format (formát)	Component

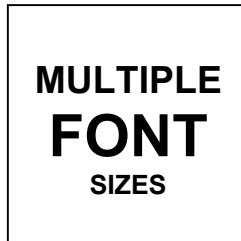
1. Zkontrolujte Status Bar a ujistěte se, že jednotka je v Component režimu. Pokud není, stiskněte <Shift> + <Wire> k přepnutí z Wiremarker režimu do Component režimu.
2. Zadejte **100 A** na první řádek. (Výchozí velikost fontu – 9).
3. Stiskněte <Print>.

Př. 2: Vytvoření etikety s různými velikostmi fontu



Poznámka: Předpokládá se použití role **PTL-19-423** v tiskárně.

Výsledná etiketa:



Setup Status:

H Justify (horizontální nastavení)	Center
V Justify (vertikální nastavení)	Center
Rotation (rotace)	0 Degrees
Format (formát)	Component

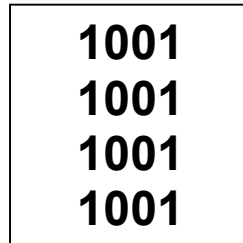
1. Stiskněte **<Legend Clear>** k vymazání textu na prvním řádku.
2. S výchozí velikosti fontu 9, zadejte **MULTIPLE** na první řádek a stiskněte **<Enter>**.
3. Stiskněte **<Shift>** + **<▲>** třikrát pro zvětšení velikosti fontu na 12.
4. Zadejte **FONT** na druhý řádek a stiskněte **<Enter>**.
5. Stiskněte **<Shift>** + **<▼>** osmkrát pro zmenšení velikosti fontu z 12 na 4.
6. Zadejte **SIZES** na třetí řádek.
7. Stiskněte **<Print>**.

Př. 3: Vytvoření označení kabelu



Poznámka: Předpokládá se použití role **PTL-19-423** v tiskárně.

Výsledná etiketa:



Setup Status:

H Justify (horizontální nastavení)	Center
V Justify (vertikální nastavení)	Center
Rotation (rotace)	0 Degrees
Format (formát)	Component

1. Stiskněte **<Shift> + <Form Clear>** k vymazání všech řádků textu a k nastavení velikosti fontu na výchozí hodnotu 9.
2. Stiskněte **<Shift> + <Wire>** k přepnutí z Component režimu do Wire režimu (změna z C na W na displeji ve Status Bar).
3. Zadejte **1001** na první řádek.
4. Stiskněte **<Print>**.

Př. 4: Vytvoření kabelových etiket ze sériovým označením



Poznámka: Předpokládá se použití role **PTL-19-423** v tiskárně.

Výsledné etikety:

A201
A201
A201
A201
.
.
.
.
A205
A205
A205
A205

Setup Status:

H Justify (horizontální nastavení)	Center
V Justify (vertikální nastavení)	Center
Rotation (rotace)	0 Degrees
Format (formát)	Component

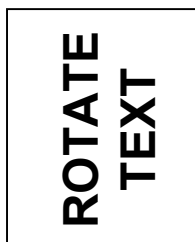
1. Stiskněte **<Legend Clear>** k vymazání textu na prvním řádku.
2. Zkontrolujte Status Bar a ujistěte se, že jednotka je ve Wiremarker režimu. Pokud není, stiskněte **<Shift> + <Wire>** k přepnutí z Component režimu do Wiremarker režimu.
3. Zadejte **A201** na první řádek.
4. Stiskněte **<◀>** a posuňte kurzor pod poslední znak.
5. Stiskněte **<Func> + <Serial>**.
6. Po výzvě "No. To Serial?", zadejte 5 a stiskněte **<Enter>**.
7. Po výzvě "No. of Copies?", zadejte 2.
8. Stiskněte **<Enter>** nebo **<Print>**. Tiskárna vytiskne dvě kopie každé z pěti etiket.

Př. 5: Vytvoření etikety s pootočeným textem, vytisknutí několika kopií



Poznámka: Předpokládá se použití role **PTL-19-423** v tiskárně.

Výsledná etiketa:



Setup Status:

H Justify (horizontální nastavení)	Center
V Justify (vertikální nastavení)	Center
Rotation (rotace)	0 Degrees
Format (formát)	Component

1. Zkontrolujte Status Bar a ujistěte se, že jednotka je v Component režimu. Pokud není, stiskněte <Shift> + <Wire> k přepnutí z Wiremarker režimu do Component režimu.
2. Stiskněte <Shift> + <Form Clear> k vymazání všech řádků textu a k nastavení velikosti fontu na výchozí hodnotu 9.
3. Stiskněte <Func> + <Setup> k přístupu do Setup Menu.
4. Stiskněte <▼> třikrát k přesunutí kurzoru do Style pod-menu, poté stiskněte <Enter>.
5. S kurzorem zvýrazňujícím *Rotation* stiskněte <Enter>.
6. Stiskněte <▲> jednou k vybraní 90 *Degrees*.
7. Stiskněte <Enter>.
8. Stiskněte <Func> + <Exit> k návratu na obrazovku textového editoru.
9. Stiskněte <Shift> + <▲> jednou k zvětšení velikosti fontu na 10.
10. Zadejte **ROTATE** v prvním řádku a stiskněte <Enter>.
11. Zadejte **TEXT** do druhého řádku.
12. Stiskněte <Func> + <Multi Print>.
13. Po výzvě “No. of Copies?“, zadejte 3.
14. Stiskněte <Enter>. Tiskárna vytiskne tři kopie etikety.

Př. 6: Vytvoření etikety s čárovým kódem



Poznámka: Předpokládá se použití role **PTL-19-423** v tiskárně.

Výsledná etiketa:



Setup Status:

H Justify (horizontální nastavení)	Center
V Justify (vertikální nastavení)	Center
Rotation (rotace)	0 Degrees
Format (formát)	Component
Legend Type (typ popisku)	Text

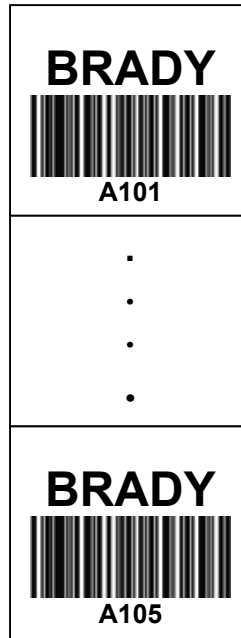
1. Stiskněte **<Shift> + <Form Clear>** k vymazání všech řádků textu a k nastavení velikosti fontu na výchozí hodnotu 9.
2. Stiskněte **<Func> + <Setup>** k přístupu do Setup Menu.
3. Stiskněte **<▼>** třikrát k přesunutí kurzoru do Style pod-menu, poté stiskněte **<Enter>**.
4. S kurzorem zvýrazňujícím *Rotation* stiskněte **<Enter>**.
5. Stiskněte **<▼>** jednou k vybraní *0 Degrees*.
6. Stiskněte **<Enter>**.
7. Stiskněte **<Delete>** k návratu do Setup Menu.
8. Stiskněte **<▲>** dvakrát k výběru *Barcode*, poté stiskněte **<Enter>**.
9. S kurzorem zvýrazňujícím *Bar Height* stiskněte **<Enter>**.
10. Použitím **<▲>** a **<▼>** nastavte výšku čárového kód na 8 mm, poté stiskněte **<Enter>**.
11. Stiskněte **<▼>** jednou k vybraní *Human Readable*, poté stiskněte **<Enter>**.
12. Použitím **<▲>** nebo **<▼>** přepněte *Human Readable* na *ON*, poté stiskněte **<Enter>**.
13. Použitím **<▲>** nebo **<▼>** nastavte velikost fontu na 3, poté stiskněte **<Enter>**.
14. Stiskněte **<Func> + <Exit>** k návratu na obrazovku textového editoru.
15. S kurzorem na prvním řádku stiskněte **<Shift> + <▲>** dvakrát k zvětšení velikosti fontu z 9 na 11.
16. Zadejte **BRADY** v prvním řádku a stiskněte **<Enter>**.
17. Stiskněte **<Barcode>** k přepnutí typu popisku z *Text* do *Barcode* režimu (*B* se zobrazí ve Status Bar).
18. Zadejte **A101** do druhého řádku.
19. Stiskněte **<Print>**.

Př. 7: Vytvoření etiket s čárovým kódem ze sériovým označením



Poznámka: Předpokládá se použití role **PTL-19-423** v tiskárně.

Výsledné etikety:



Setup Status:

H Justify (horizontální nastavení)	Center
V Justify (vertikální nastavení)	Center
Rotation (rotace)	0 Degrees
Format (formát)	Component
Legend Type (typ popisku)	Text

1. Opakujte kroky 1-17 z předchozího příkladu.
2. Stiskněte <◀> a posuňte kurzor pod poslední znak.
3. Stiskněte <Func> + <Serial>.
4. Po výzvě “No. to Serial?“, zadejte 5 a stiskněte <Enter>.
5. Po výzvě “No. of Copies?“, zadejte 1.
6. Stiskněte <Enter> nebo <Print>. Tiskárna vytiskne jednu kopii každé z pěti po sobě jdoucích etiket **A101** až **A105**.

Př. 8: Vytvoření etikety svorkovnicového bloku



Poznámka: Předpokládá se použití role **PTLTB-400-375** v tiskárně.

Výsledná etiketa:

101
102
103
104
105
106
107
108
109
110

Setup Status:

H Justify (horizontální nastavení)	Center
V Justify (vertikální nastavení)	Center
Rotation (rotace)	0 Degrees
Format (formát)	Component
Legend Type (typ popisku)	Text

1. Stiskněte **<Shift> + <Form Clear>** k vymazání všech řádků textu a k nastavení velikosti fontu na výchozí hodnotu 6.
2. Stiskněte **<Func> + <Setup>** k přístupu do Setup Menu.
3. Stiskněte **<▼>** šestkrát k vybraní *Units*, poté stiskněte **<Enter>**.
4. Použitím **<▲>** nebo **<▼>** přepněte jednotky do *Metric*, poté stiskněte **<Enter>**.
5. Stiskněte **<▲>** čtyřikrát k vybraní *Continuous*, poté stiskněte **<Enter>**.
6. S kurzorem zvýrazňujícím *Terminal Block* stiskněte **<Enter>**.
7. Použitím **<▲>** a **<▼>** nastavte opakovací hodnotu (repeat value) svorkovnicového bloku (terminal block) na 6 mm, poté stiskněte **<Enter>**.
8. Stiskněte **<Func> + <Exit>** k návratu na obrazovku textového editoru.
9. S kurzorem na prvním řádku stiskněte **<Shift> + <▲>** jednou k zvětšení velikosti fontu z 6 na 7.
10. Zadejte **101** v prvním řádku.
11. Stiskněte **<◀>**.
12. Stiskněte **<Func> + <Serial>**.
13. Po výzvě "No. to Serial?", zadejte 10 a stiskněte **<Enter>**.
14. Po výzvě "No. of Copies?", zadejte 1.
15. Stiskněte **<Enter>** nebo **<Print>**. Tiskárna vytiskne čísla svorkovnicového bloku od **101** do **110**.
16. Stiskněte **<Feed>** k posunutí etikety do řezací pozice.

Př. 9: Vytvoření etikety přepojovacího panelu



Poznámka: Předpokládá se použití role **PTL-8-422** v tiskárně.

Výsledná etiketa:

C012 C012 C012 C012 C012 C012 C012 C012 C012 C012 C012 C012 C012
01D 02D 03D 04D 05D 06D 07D 08D 09D 10D 11D 12D

Setup Status:

H Justify (horizontální nastavení)	Center
V Justify (vertikální nastavení)	Center
Rotation (rotace)	0 Degrees
Format (formát)	Component
Legend Type (typ popisku)	Text

1. Stiskněte **<Shift>** + **<Form Clear>** k vymazání všech řádků textu a k nastavení velikosti fontu na výchozí hodnotu 14.
2. Stiskněte **<Func>** + **<Setup>** k přístupu do Setup Menu.
3. Stiskněte **<▼>** šestkrát k vybraní *Units*, poté stiskněte **<Enter>**.
4. Použitím **<▲>** nebo **<▼>** přepněte jednotky do *Inches*, poté stiskněte **<Enter>**.
5. Stiskněte **<▲>** čtyřikrát k vybraní *Continuous*, poté stiskněte **<Enter>**.
6. Stiskněte **<▲>** jednou k vybraní *Terminal Block* stiskněte **<Enter>**.
7. Použitím **<▲>** a **<▼>** nastavte opakovací hodnotu (repeat value) definovaného bloku (terminak block) na 0,60039" (15,25 mm), poté stiskněte **<Enter>**.
8. Stiskněte **<Func>** + **<Exit>** k návratu na obrazovku textového editoru.
9. S kurzorem na prvním řádku stiskněte **<Shift>** + **<▲>** jednou k zvětšení velikosti fontu z 5 na 6.
10. Zadejte **C012** a stiskněte **<Enter>**.
11. Zadejte **01D** na druhý řádek.
12. Stiskněte **<◀>** dvakrát.
13. Stiskněte **<Func>** + **<Serial>**.
14. Po výzvě "No. to Serial?“, zadejte 12 a stiskněte **<Enter>**.
15. Po výzvě "No. of Copies?“, zadejte 1.
16. Stiskněte **<Enter>** nebo **<Print>**. Tiskárna vytiskne 12 položek do panelu na etiketě (**01D** až **12D**).
17. Stiskněte **<Feed>** k posunutí etikety do řezací pozice.

Př. 10: Vytvoření etikety k identifikaci komunikačního zařízení



Poznámka: Předpokládá se použití role **PTL-8-422** v tiskárně.

Výsledná etiketa:

BX1.10H2CC 10 Base T HUB TO 2ND FLOOR CALL CENTER

Setup Status:

H Justify (horizontální nastavení)	Center
V Justify (vertikální nastavení)	Center
Rotation (rotace)	0 Degrees
Format (formát)	Component
Legend Type (typ popisku)	Text

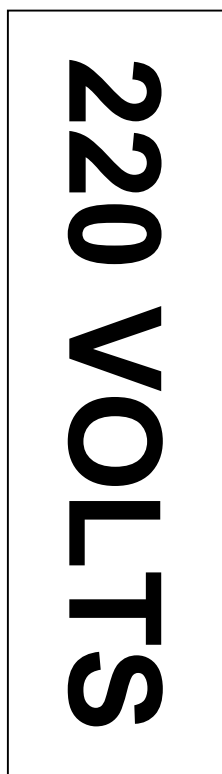
1. Stiskněte **<Shift>** + **<Form Clear>** k vymazání všech řádků textu a k nastavení velikosti fontu na výchozí hodnotu 14.
2. Stiskněte **<Func>** + **<Setup>** k přístupu do Setup Menu.
3. Stiskněte **<▼>** třikrát k vybraní *Style*, poté stiskněte **<Enter>**.
4. Stiskněte **<▼>** jednou k vybraní *H Justify*, poté stiskněte **<Enter>**.
5. Použitím **<▲>** nebo **<▼>** vyberte *Left*, poté stiskněte **<Enter>**.
6. Stiskněte **<Delete>** k návratu do Setup Menu.
7. Stiskněte **<▲>** jednou k vybraní *Continuous*, poté stiskněte **<Enter>**.
8. Stiskněte **<▼>** jednou k vybraní *Banner*, poté stiskněte **<Enter>**.
9. Použitím **<▲>** nebo **<▼>** vyberte *Horizontal*, poté stiskněte **<Enter>**.
10. Stiskněte **<Func>** + **<Exit>** k návratu na obrazovku textového editoru.
11. Zadejte **BX1.10H2CC 10 Base T HUB TO 2ND FLOOR CALL CENTER** na první řádek.
12. Stiskněte **<Print>**.

Př. 11: Vytvoření etikety s bannerem o fixní délce



Poznámka: Předpokládá se použití role **PTL-43-439OR** v tiskárně.

Výsledná etiketa:



Setup Status:

H Justify (horizontální nastavení)	Center
V Justify (vertikální nastavení)	Center
Rotation (rotace)	0 Degrees
Format (formát)	Component
Legend Type (typ popisku)	Text

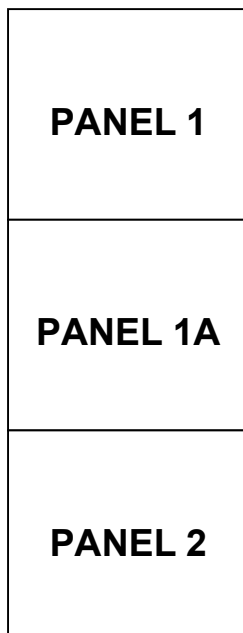
1. Stiskněte **<Shift>** + **<Form Clear>** k vymazání všech řádků textu a k nastavení velikosti fontu na výchozí hodnotu 19.
2. Stiskněte **<Func>** + **<Setup>** k přístupu do Setup Menu.
3. Stiskněte **<▼>** šestkrát k vybraní *Units*, poté stiskněte **<Enter>**.
4. Použitím **<▲>** nebo **<▼>** přepněte jednotky do *Metric*, poté stiskněte **<Enter>**.
5. Stiskněte **<▲>** čtyřikrát k vybraní *Continuous*, poté stiskněte **<Enter>**.
6. Stiskněte **<▼>** jednou k vybraní *Fixed Length*, poté stiskněte **<Enter>**.
7. Použitím **<▲>** a **<▼>** nastavte opakovací hodnotu (repeat value) fixní délky (fixed length) na 143 mm, poté stiskněte **<Enter>**.
8. Stiskněte **<Func>** + **<Exit>** k návratu na obrazovku textového editoru.
9. Zadejte **220 Volts** na první řádek.
10. Stiskněte **<Print>**.
11. Stiskněte **<Feed>** k posunutí banneru do řezací pozice.

Př. 12: Vytvoření seznamu popisků



Poznámka: Předpokládá se použití role **PTL-19-423** v tiskárně.

Výsledné etikety:



Setup Status:

H Justify (horizontální nastavení)	Center
V Justify (vertikální nastavení)	Center
Rotation (rotace)	0 Degrees
Format (formát)	Component
Legend Type (typ popisku)	Text

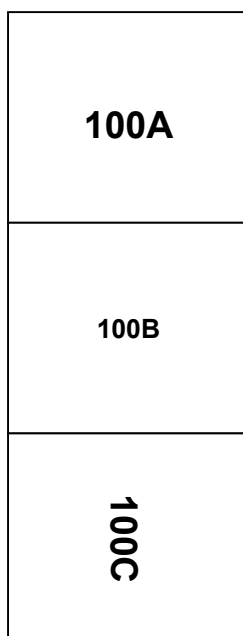
1. Stiskněte **<List>**.
2. Stiskněte **<▼>** jednou k vybraní *Create*, poté stiskněte **<Enter>**.
3. Po výzvě “Enter List Name“, zadejte LIST1 a stiskněte **<Enter>**.
4. Po výzvě “Enter Part No. to Serial?“, zadejte PTL-19-423 a stiskněte **<Enter>**.
5. Stiskněte **<Shift>** + **<Form Clear>** k vymazání všech řádků textu a k nastavení velikosti fontu na výchozí hodnotu 9.
6. Zadejte **PANEL1** na první řádek.
7. Stiskněte **<Func>** + **<Save>**.
8. Stiskněte **<Shift>** + **<Legend Clear>**.
9. Zadejte **PANEL1A** na první řádek.
10. Stiskněte **<Func>** + **<Save>**.
11. Stiskněte **<Shift>** + **<Legend Clear>**.
12. Zadejte **PANEL2** na první řádek.
13. Stiskněte **<Func>** + **<Save>**.
14. Stiskněte **<List>**.
15. Stiskněte **<▼>** dvakrát k vybraní *Print*, poté stiskněte **<Enter>**.
16. Po výzvě “No. of Copies?“, zadejte 1 a stiskněte **<Enter>**.

Př. 13: Vytvoření seznamu popisků, použití různých velikostí fontů a různé rotace



Poznámka: Předpokládá se použití role **PTL-19-423** v tiskárně.

Výsledné etikety:



Setup Status:

H Justify (horizontální nastavení)	Center
V Justify (vertikální nastavení)	Center
Rotation (rotace)	0 Degrees
Format (formát)	Component
Legend Type (typ popisku)	Text

1. Stiskněte **<List>**.
2. Stiskněte **<▼>** jednou k vybraní *Create*, poté stiskněte **<Enter>**.
3. Po výzvě "Enter List Name", zadejte LIST2 a stiskněte **<Enter>**.
4. Po výzvě "Enter Part No. to Serial?", zadejte PTL-19-423 a stiskněte **<Enter>**.
5. Stiskněte **<Shift>** + **<Form Clear>** k vymazání všech řádků textu a k nastavení velikosti fontu na výchozí hodnotu 9.
6. Zadejte **100A** na první řádek.
7. Stiskněte **<Func>** + **<Save>**.
8. Stiskněte **<Shift>** + **<Legend Clear>**.
9. Stiskněte **<Shift>** + **<▼>** dvakrát ke zmenšení velikosti fontu na 7.
10. Zadejte **100B** na první řádek.
11. Stiskněte **<Func>** + **<Save>**.
12. Stiskněte **<Shift>** + **<Legend Clear>**.
13. Stiskněte **<Func>** + **<Setup>**.
14. Stiskněte **<▼>** třikrát k vybraní *Style*, poté stiskněte **<Enter>**.
15. S kurzorem na *Rotation* stiskněte **<Enter>**.
16. Stiskněte **<▲>** třikrát k přepnutí na *270 Degrees*, poté stiskněte **<Enter>**.

17. Stiskněte **<Func>** + **<Exit>** k návratu na obrazovku textového editoru.
18. Zadejte **100C** na první řádek.
19. Stiskněte **<Func>** + **<Save>**.
20. Stiskněte **<List>**.
21. Stiskněte **<▼>** dvakrát k vybraní *Print*, poté stiskněte **<Enter>**.
22. Po výzvě “No. of Copies?“, zadejte 1 a stiskněte **<Enter>**.

Př. 14: Vytvoření seznamu popisků, tisk několika kopií



Poznámka: Předpokládá se použití role **PTL-19-423** v tiskárně.

Výsledné etikety:

A1000 A1000 A1000 A1000
A2050 A2050 A2050 A2050
A2067 A2067 A2067 A2067

Setup Status:

H Justify (horizontální nastavení)	Center
V Justify (vertikální nastavení)	Center
Rotation (rotace)	0 Degrees
Format (formát)	Component

1. Stiskněte **<List>**.
2. Stiskněte **<▼>** jednou k vybraní *Create*, poté stiskněte **<Enter>**.
3. Po výzvě "Enter List Name", zadejte LIST3 a stiskněte **<Enter>**.
4. Po výzvě "Enter Part No. to Serial?", zadejte PTL-19-423 a stiskněte **<Enter>**.
5. Stiskněte **<Shift>** + **<Form Clear>** k vymazání všech řádků textu a k nastavení velikosti fontu na výchozí hodnotu 9.
6. Stiskněte **<Func>** + **<Setup>**.
7. Stiskněte **<▼>** třikrát k vybraní *Style*, poté stiskněte **<Enter>**.
8. S kurzorem na *Rotation* stiskněte **<Enter>**.
9. Použitím **<▲>** nebo **<▼>** přepněte na *0 Degrees*, poté stiskněte **<Enter>**.
10. Stiskněte **<Func>** + **<Exit>** k návratu na obrazovku textového editoru.
11. Stiskněte **<Shift>** + **<Wire>** k přepnutí z *Component* režimu do *Wire* režimu (změna z C na W na displeji ve Status Bar).
12. Zadejte **A1000** na první řádek.
13. Stiskněte **<Func>** + **<Save>**.

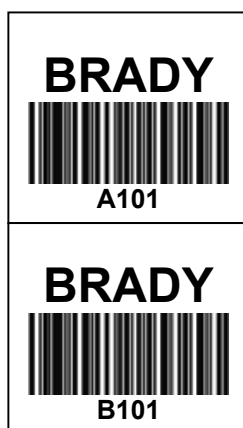
14. Stiskněte <Shift> + <Legend Clear>.
15. Zadejte **A2050** na první řádek.
16. Stiskněte <Func> + <Setup>.
17. Stiskněte <Shift> + <Legend Clear>.
18. Zadejte **A2067** na první řádek.
19. Stiskněte <Func> + <Save>.
20. Stiskněte <List>.
21. Stiskněte <▼> dvakrát k vybraní *Print*, poté stiskněte <Enter>.
22. Po výzvě “No. of Copies?“, zadejte 2 a stiskněte <Enter>.

Př. 15: Vytvoření a vyvolání seznamu popisků, etikety s čárovým kódem



Poznámka: Předpokládá se použití role **PTL-19-423** v tiskárně.

Výsledné etikety:



Setup Status:

H Justify (horizontální nastavení)	Center
V Justify (vertikální nastavení)	Center
Rotation (rotace)	0 Degrees
Format (formát)	Component
Legend Type (typ popisku)	Text

1. Stiskněte **<List>**.
2. Stiskněte **<▼>** jednou k vybraní *Create*, poté stiskněte **<Enter>**.
3. Po výzvě “Enter List Name“, zadejte LIST4 a stiskněte **<Enter>**.
4. Po výzvě “Enter Part No. to Serial?“, zadejte PTL-19-423 a stiskněte **<Enter>**.
5. Stiskněte **<Shift>** + **<Form Clear>** k vymazání všech řádků textu a k nastavení velikosti fontu na výchozí hodnotu 9.
6. Stiskněte **<Func>** + **<Setup>**.
7. Stiskněte **<▼>** jednou k vybraní *Barcode*, poté stiskněte **<Enter>**.
8. S kurzorem zvýrazňujícím *Bar Height* stiskněte **<Enter>**.
9. Použitím **<▲>** a **<▼>** nastavte výšku čárového kód na 8 mm, poté stiskněte **<Enter>**.
10. Stiskněte **<▼>** jednou k vybraní *Human Readable*, poté stiskněte **<Enter>**.
11. Použitím **<▲>** nebo **<▼>** přepněte *Human Readable* na *ON*, poté stiskněte **<Enter>**.
12. Použitím **<▲>** nebo **<▼>** nastavte velikost fontu na 6, poté stiskněte **<Enter>**.
13. Stiskněte **<Func>** + **<Exit>** k návratu na obrazovku textového editoru.
14. S kurzorem na prvním řádku stiskněte **<Shift>** + **<▲>** dvakrát k zvětšení velikosti fontu z 9 na 11.
15. Zadejte BRADY v prvním řádku a stiskněte **<Enter>**.
16. Stiskněte **<Barcode>** k přepnutí typu popisku z *Text* do *Barcode* režimu (*B* se zobrazí ve Status Bar).
17. Zadejte A101 do druhého řádku.
18. Stiskněte **<Func>** + **<Save>**.
19. Stiskněte **<Legend Clear>** k vymazání textu pouze z druhého řádku.

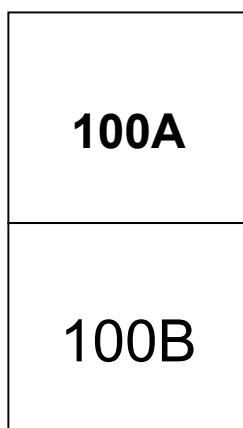
20. Zadejte **B101** do druhého řádku.
21. Stiskněte **<Func> + <Save>**.
22. Přepněte vypínač baterie do pozice *off*, tím se deaktivuje List4.
K vybrání (vyvolání) List4 následujte pokyny pro aktivaci seznamu:
 1. Přepněte vypínač baterie do pozice *on*.
 2. Stiskněte **<List>**.
 3. S kurzorem na *Select* stiskněte **<Enter>**.
 4. Použitím **<▲>** nebo **<▼>** vyberte List4, poté stiskněte **<Enter>**. Objeví se číslo role, následované obrazovkou textového editoru. Tím se stane List4 aktivním.
 5. Stiskněte **<List>**.
 6. Stiskněte **<▼>** dvakrát k vybraní *Print*, poté stiskněte **<Enter>**.
 7. Po výzvě “No. of Copies?”, zadejte 1 a stiskněte **<Enter>**.

Př. 16: Vytvoření seznamu, vyvolání a editování popisků



Poznámka: Předpokládá se použití role **PTL-19-423** v tiskárně.

Výsledné etikety:



Setup Status:

H Justify (horizontální nastavení)	Center
V Justify (vertikální nastavení)	Center
Rotation (rotace)	0 Degrees
Format (formát)	Component
Legend Type (typ popisku)	Text

1. Stiskněte **<List>**.
2. Stiskněte **<▼>** jednou k vybraní *Create*, poté stiskněte **<Enter>**.
3. Po výzvě “Enter List Name“, zadejte LIST5 a stiskněte **<Enter>**.
4. Po výzvě “Enter Part No. to Serial?“, zadejte PTL-19-423 a stiskněte **<Enter>**.
5. Stiskněte **<Shift>** + **<Form Clear>** k vymazání všech řádků textu a k nastavení velikosti fontu na výchozí hodnotu 9.
6. Zadejte **100A** do prvního řádku.
7. Stiskněte **<Func>** + **<Save>**.
8. Stiskněte **<Shift>** + **<Legend Clear>**.
9. Zadejte **100B** do prvního řádku.
10. Stiskněte **<Func>** + **<Save>**.
11. Přepněte vypínač baterie do pozice *off*, tím se deaktivuje List5.
K vybraní (vyvolání) List5 následujte pokyny pro aktivaci seznamu:
 1. Přepněte vypínač baterie do pozice *on*.
 2. Stiskněte **<List>**.
 3. S kurzorem na *Select* stiskněte **<Enter>**.
 4. Použitím **<▲>** nebo **<▼>** vyberte List5, poté stiskněte **<Enter>**. Objeví se číslo role, následované obrazovkou textového editoru.

Přidání popisku do List5:

 1. Stiskněte **<Shift>** + **<Form Clear>** k vymazání všech řádků textu a k nastavení velikosti fontu na výchozí hodnotu 9.
 2. Zadejte **100C** do prvního řádku.

3. Stiskněte **<Func>** + **<Save>**. Popisek byl přidán na konec List5.

Vyvolání a editování již uloženého popisku v List5:

1. Stiskněte **<Func>** + **<Recall>** dvakrát k vyvolání druhého popisku na obrazovku textového editoru. Popisek 100B se zobrazí na obrazovce.
2. Stiskněte **<Shift>** + **<▲>** čtyřikrát k zvětšení velikosti fontu na 13.
3. Stiskněte **<Func>** + **<Save>**.
4. Při výzvě "Save as New" nebo „Save as Current“ stiskněte **<▼>** jednou k vybraní "Save as Current".
5. Stiskněte **<Enter>**, popisek 100B byl editován zvětšením fontu.

Vymazání uloženého popisku v List5:

1. Stiskněte **<Func>** + **<Recall>**. Popisek 100C se zobrazí na obrazovce.
2. Stiskněte **<Func>** + **<Shift>** + **<Delete>**. Popisek 100C byl vymazán z List5.
3. Stiskněte **<List>**.
4. Stiskněte **<▼>** dvakrát k vybraní *Print*, poté stiskněte **<Enter>**.
5. Po výzvě "No. of Copies?", zadejte 1 a stiskněte **<Enter>**.

Př. 17 Vytvoření seznamu popisků, popisky banneru



Poznámka: Předpokládá se použití role **PTL-42-439OR** v tiskárně.

Výsledná etiketa:

120 VOLTS
CAUTION
COMMUNICATIONS
CLOSET

Setup Status:

H Justify (horizontální nastavení)	Center
V Justify (vertikální nastavení)	Center
Rotation (rotace)	0 Degrees
Format (formát)	Component
Legend Type (typ popisku)	Text

1. Stiskněte **<List>**.
2. Stiskněte **<▼>** jednou k vybraní *Create*, poté stiskněte **<Enter>**.
3. Po výzvě "Enter List Name", zadejte List5 a stiskněte **<Enter>**.
4. Po výzvě "Enter Part No. to Serial?", zadejte PTL-42-439 a stiskněte **<Enter>**.
5. Stiskněte **<Shift>** + **<Form Clear>** k vymazání všech řádků textu a k nastavení velikosti fontu na výchozí hodnotu 18.
6. Stiskněte **<Func>** + **<Setup>** k přístupu do Setup Menu.
7. Stiskněte **<▼>** šestkrát k vybraní *Units*, poté stiskněte **<Enter>**.
8. Použitím **<▲>** nebo **<▼>** přepněte jednotky do *Metric*, poté stiskněte **<Enter>**.
9. Stiskněte **<▲>** čtyřikrát k vybraní *Continuous*, poté stiskněte **<Enter>**.
10. S kurzorem zvýrazňujícím *Banner* stiskněte **<Enter>**.
11. Stiskněte **<Func>** + **<Exit>** k návratu na obrazovku textového editoru.
12. Zadejte **120 VOLTS** do prvního řádku.
13. Stiskněte **<Func>** + **<Save>**.
14. Stiskněte **<Shift>** + **<Legend Clear>**.
15. Zadejte **CAUTION** do prvního řádku.
16. Stiskněte **<Func>** + **<Save>**.
17. Stiskněte **<Shift>** + **<Legend Clear>**.
18. Zadejte **COMMUNICATIONS CLOSET** do prvního řádku.
19. Stiskněte **<Func>** + **<Save>**.
20. Stiskněte **<List>**.
21. Stiskněte **<▼>** dvakrát k vybraní *Print*, poté stiskněte **<Enter>**.
22. Po výzvě "No. of Copies?", zadejte 1 a stiskněte **<Enter>**.

Údržba

Tato část obsahuje pokyny, které vám umožní udržet tiskárnu TLS2200™ v optimálním provozním stavu. Dodržujte následující postupy.

Čištění naváděcího mechanismu role a řezačky

Dbejte pokynů na čisticí kartě (cleaning card) dodané s jednotkou.

Čištění tiskové hlavy

Uvolněte řezací mechanismus povolením šroubků, kterými je mechanismus připevněn. Zvedněte řezačku a vyčistěte tiskovou hlavu vatovou tyčinkou namočenou v izopropyl alkoholu. Připevněte řezací mechanismus zpět na místo.

Seznam příslušenství

Následující součástky a příslušenství může být objednáno od dodavatele BRADY Worldwide, Inc.

Zboží	Skladové číslo	NAED číslo
AC Adaptér	TLS2200-AC	18555
Nabíječka baterie	TLS2200-BC	18551
Bateriový článek	TLS2200-BP	18554
Čisticí sada	PCK-5	18556
Propojovací kabel	TLS2200-CABEL	18574
Řezačka - příslušenství	TLS2200-C	33897
Obal proti prachu	TLS2200-DC	18553
Přenosný kufřík	TLS2200-HC	18552
R4310 Černá páska	R4310	18558
R6010 Černá páska	R6010	18559
R6210 Černá páska	R6210	18560
R4410 Červená páska	R4410R	18704
R4410 Bílá páska	R4410W	18705
R4410 Modrá páska	R4410B	18706
Uživatelské pouzdro	TLS2200-SC	18562
Uživatelský manuál EN, D, F, ESP	TLS2200-UM	18557

Dodatek 1: Odstraňování problémů

Pokud tiskárna TLS2200™ neprovádí operace uvedené v tomto uživatelském manuálu, řiďte se pokyny pro nápravné opatření v následující tabulce. Pokud nedojde k vyřešení problému, kontaktujte technickou podporu BRADY.

Nápověda k řešení problémů

Problém	Příčina	Řešení
Špatná kvalita tisku.	Nesprávná kombinace etiketovací role a kazety s páskou.	Ujistěte se, že používáte vhodnou kazetu v kombinaci s etiketovací rolí. Tabulka s doporučenými kombinacemi (Cross Reference Guide) byla dodána spolu s tiskárnou TLS2200.
Tiskárnu nelze zapnout	Baterie není nabitá.	<ol style="list-style-type: none"> Dejte baterii do nabíječky. Nabíjejte baterii po dobu nejméně pěti hodin před uvedením tiskárny do provozu. (Provoz pouze na baterii).
	Bateriový článek ztratil dobíjecí kapacitu.	Životnost baterie se pohybuje v rozmezí od jednoho do tří let v závislosti na používání. Objednejte nový bateriový článek. Pokyny ke znehodnocení staré baterie jsou na straně 11.
Tiskárna neposunuje etiketovací roli – etiketovací role uvízla v jednotce.	Etiketovací role byla vysunuta naváděcími sloty před uzavřením tiskové hlavy.	<ol style="list-style-type: none"> Uvolněte páčku zamykající kazetu s páskou, otevřete tiskovou hlavu a vyjměte uvíznutou roli z naváděcích drážek. Zavřete tiskovou hlavu uzamčením páčky. Prosuňte roli naváděcími drážkami.
	Vedoucí hrana etiketovací role není upevněna na navíjecí cívce.	Posunujte roli naváděcími drážkami do té doby, dokud neucítíte tah role.
	Vedoucí hrana etiketovací role je nerovná, natržená (není zarovnaná).	Nůžkami odstraňte nerovnost, zarovnejte vedoucí hranu.

Chybová hlášení

Problém	Příčina	Řešení
Error in Checksum	Špatně nainstalovaný software v tiskárně TLS2200™.	Kontaktujte technickou podporu BRADY.
Error Head Open	Tisková hlava není uzamčena.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zavřete tiskovou hlavu uzamčením páčky. 2. Stiskněte <Enter> nebo <Delete> k vymazání displeje.
Error No Label Present	Tiskárna TLS2200™ není v kontaktu se <i>smart-cell</i> umístěnou na boku etiketovací role.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ujistěte se, že etiketovací role je umístěna takovým způsobem, který umožňuje kontakt s naváděcím mechanismem. 2. Ujistěte se, že etiketovací role je správně vložena (zacvaknuta) v jednotce. 3. Stiskněte <Enter> nebo <Delete> k vymazání displeje.
Error Out of Label	Etiketovací role došla nebo nedochází ke správnému posunu role.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stiskněte <Enter> nebo <Delete> k vymazání displeje. 2. Vložte novou etiketovací roli. <ul style="list-style-type: none"> • Pokud role nedošla, ujistěte se, že vedoucí hrana role projde naváděcími drážkami. Pokud je nutné zarovnejte hranu nůžkami. • V případě uvíznutí role v mechanismu, stlačte tlačítko <Feed> a roli povytáhněte nebo otevřete tiskovou hlavu a povytáhněte uvíznutou roli.
Head Too Hot	Tisková hlava je příliš horká.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stiskněte <Enter> nebo <Delete> k vymazání displeje. 2. Přerušete tisk a nechte tiskárnu deset minut vychladnout.

Problém	Příčina	Řešení
Invalid Label	Role může procházet tiskárnou podruhé.	<i>Smart cell</i> je naprogramovaná na 125 % etiketovací role. Vložte novou etiketovací roli a pokračujte.
	Smart Cell je chybně naprogramována.	Kontaktujte technickou podporu BRADY.
Lithium Cell Low	Dochází kapacita paměťové záložní baterie.	Kontaktujte technickou podporu BRADY.
Low Battery	Baterie není nabitá.	1. Dejte baterii do nabíječky. 2. Nabíjejte baterii po dobu nejméně pěti hodin před uvedením tiskárny do provozu. (Provoz pouze na baterii).
	Bateriový článek ztratil dobíjecí kapacitu.	Životnost baterie se pohybuje v rozmezí od jednoho do tří let v závislosti na používání. Objednejte nový bateriový článek. Pokyny ke znehodnocení staré baterie jsou na straně 11.
Out of Ribbon	Došla páska.	Vyměňte pásku.
	Páska je skrčená, pokřivená z důvodu nesprávného vložení - uvíznuta.	1. Vyjměte pásku. 2. Ručně navíňte pásku, takovým způsobem, že se její povrch vyhladí. 3. Znovu vložte pásku do tiskárny
	Chybný senzor pásky.	Kontaktujte technickou podporu BRADY.
Reduce Type Size	Objeví-li se hlášení při zadávání textu, je řádek plný.	Stiskněte <Shift> + <▼> pro zmenšení velikosti fontu, tím se vejde více znaků na řádek.
	Objeví-li se hlášení při stisku <print>, tak je nastavena příliš velká velikost fontu nebo výška sloupce v případě čárového kódu.	Zmenšete velikost fontu nebo výšku sloupce čárového kódu stiskněte <print> znovu.

Problém	Příčina	Řešení
Memory Full	Objeví-li se toto hlášení při vytváření seznamu, tak je již uloženo deset seznamů (maximum) nebo v paměti již není volné místo.	Vymažte jeden nebo více seznamů.
	Objeví-li se toto hlášení při ukládání popisku do seznamu, tak v paměti již není volné místo.	Vymažte jeden nebo více popisků nebo seznamů.
Wrong Part! Use PTL-XX-XX	Objeví-li se toto hlášení při pokusu o výběr seznamu, přičemž editovací režim je vypnut, tak <ul style="list-style-type: none"> • v jednotce není vložena role nebo • je tam nesprávná role – tzn. jiná než pro kterou byl seznam vytvořen. 	Vložte správnou roli do jednotky, roli, pro kterou byl seznam vytvořen.
	Objeví-li se toto hlášení při pokusu o uložení popisku do aktivního seznamu, tak <ul style="list-style-type: none"> • v jednotce není vložena role nebo • je tam nesprávná role – tzn. jiná než pro kterou byl seznam vytvořen. 	Vložte správnou roli do jednotky, roli, pro kterou byl seznam vytvořen.



Poznámka: Chybové hlášení „Error message“ se může objevit při práci se seznamem popisků. V tomto případě přejděte na stránku 33 pro více informací pro práci se seznamy. Chybové hlášení může mít různé příčiny v závislosti na prováděných úkonech. V následující tabulce jsou různé příčiny chybových hlášení a jejich nápravná řešení.

Chybové hlášení	Příčina	Nápravné řešení
Invalid function	Pokud se objeví toto hlášení při pokusu o vstup do editovacího režimu (Edit mode), tak seznam není uložen.	Vytvořte seznam. Více informací o seznamu popisků (Legend List) na straně 37.
	Pokud se objeví toto hlášení při pokusu o tisk, tak jste v editovacím režimu (Edit mode).	Vypněte editovací režim. Více informací o seznamu popisků (Legend List) na straně 37.
	Pokud se objeví toto hlášení při pokusu o tisk a nejste v editovacím režimu (Edit mode), tak seznam není aktivní.	Vytvořte nebo aktivujte seznam. Více informací o seznamu popisků (Legend List) na straně 37.
	Pokud se objeví toto hlášení při pokusu o vytvoření seznamu, tak jste v editovacím režimu (Edit mode).	Vypněte editovací režim. Více informací o seznamu popisků (Legend List) na straně 37.
	Pokud se objeví toto hlášení při pokusu o smazání popisku, tak popisek není vyvolán.	Vyvolejte popisek, který chcete smazat. Více informací o seznamu popisků (Legend List) na straně 37.
	Pokud se objeví toto hlášení při pokusu o uložení popisku do seznamu, tak seznam není aktivní.	Vytvořte nebo aktivujte seznam. Více informací o seznamu popisků (Legend List) na straně 37.

Dodatek 2: Terminologie

Vysvětlení termínů používaných v této uživatelské příručce:

Aktivní seznam popisků (Active Legend List) – seznam se stane aktivním je-li vytvořen nebo vybrán. Více informací v části vytvoření seznamu (Creating a List) a vybrání seznamu (Selecting a List). Aktivní seznam je připraven k tisku nebo editování.

Etiketa (Label) – role s popiskem, tištěným textem.

Popisek (Legend) – text na roli, který bude vytištěn na etiketě. Popisek se objevuje na LCD displeji a může být uložen v seznamu.

Seznam popisků (Legend List) – jeden nebo více popisků uložených pod jedním jménem – v jednom seznamu.

Role (Marker) – prázdný etiketovací materiál. Dokud není materiál potištěn nazývá se role.

Etiketovací role (Marker Roll) – role s drážkou a jádrem, na kterém se nachází *smart cell* technologie. Tiskárna TLS2200TM používá *smart cell* k automatickému rozpoznání použité role.

Vyvolaný popisek (Recalled Legend) – popisek se vyvolává stiskem <Func> + <Recall> nebo <Func> + <Shift> + <Recall> v aktivním seznamu popisků.

Seřazení (Serialize) – automatický tisk etiket v číselném nebo abecedním pořadí.

Dodatek 3: Přímý tisk v LabelMark/Win™

Pro užití LabelMark/Win™ softwaru k tisku etiket za pomoci TLS2200™ termo-transferové tiskárny a pro více informací o LabelMark/Win™ software, navštivte naši webovou stránku **www.bradyeurope.com**.