



LP/TLP 2844-Z™ TLP 3844-Z™

Thermo-Drucker für den Sofortdruck von Etiketten,
Belegen und Aufklebern

Preiswerter Desktopdrucker mit hoher Leistung und Flexibilität

Die Barcodedrucker mit
Thermodirekt- (LP 2844-Z)
oder Thermotransferdruck
(TLP 2844-Z und TLP 3844-Z)
bieten hohe Leistung für
Anwendungen, die
einen Platz sparenden
Desktopdrucker benötigen.

Flexible Verbindungsmöglichkeiten

Mit seriellen, parallelen und
USB-Schnittstellen sowie dem
optional intern oder extern
installierten ZebraNet®
PrintServer II lassen sich die
LP/TLP 2844-Z- und
TLP 3844-Z-Drucker leicht in
Ihr Netzwerk einbinden und
erfüllen eine Vielzahl von
Vernetzungsanforderungen.
Sie arbeiten voll kompatibel
mit der Programmiersprache
ZPL II® (Zebra Programming
Language) und integrieren sich
daher nahtlos mit anderen
Zebra-Druckern. Darüber
hinaus verfügen sie über
Echtzeit-Vernetzungs- und
Steuerungsmöglichkeiten mit
ZebraLink™ für die zentrale
Druckerverwaltung.



Zuverlässigkeit ist
selbstverständlich™



LP/TLP 2844-Z™ TLP 3844-Z™

Robust

Das stabile, doppelwandige Gehäuse aus
Spezialkunststoff sorgt dafür, dass den
Druckern auch in stark frequentierten
Umgebungen nichts passiert.

Unübertroffene Leistung in ihrer Klasse

- 32-Bit-Mikroprozessor für rasche
Etikettenverarbeitung
- Druckgeschwindigkeiten von bis zu
10,2 cm pro Sekunde

Einfache Bedienung

- OpenACCESS™-Gestaltung
- Sichtfenster für einfache Überwachung
des Druckmaterials

Weitere Informationen zu diesen Produkten
finden sich auf der Website von Zebra unter
www.zebra.com



Zebra Bar Code Products

Regionalvertrieb

Mollsfeld 1
D-40670 Meerbusch
Deutschland
Telefon: +49 (0) 2159 6768 0
Fax: +49 (0) 2159 6768 22

Europäischer Hauptsitz

Zebra House, The Valley Centre
Gordon Road, High Wycombe
Buckinghamshire HP13 6EQ
Großbritannien
Telefon: +44 (0) 14 94 / 47 28 72
Fax: +44 (0) 14 94 / 45 01 03

Regionalvertrieb

50, rue Marcel Dassault
F-92100 Boulogne-Billancourt
Frankreich
Telefon: +33 (0) 1 / 55 20 93 93
Fax: +33 (0) 1 / 55 20 93 99

Internationaler Hauptsitz

333 Corporate Woods Parkway
Vernon Hills, IL 60061-3109
USA
Telefon: +1 847 793 2600
Fax: +1 847 913 8766

Weitere Standorte

USA: Florida, Kalifornien, Rhode Island,
Wisconsin

Europa: Dänemark, Italien

Asien-Pazifik: Australien, China, Japan, Singapur,
Südkorea

Mittlerer Osten: Dubai



FS-30902
Unternehmen nach
ISO 9000 zertifiziert

© 2004 Zebra Technologies
Europe Limited
Gedruckt in Großbritannien

12540L-D (02/04)

Standardfunktionen

- Druckverfahren: Thermodirekt- (LP) oder Thermotransferdruck (TLP)
- Doppelwandiges Gehäuse aus ABS-Kunststoff
- 4 MB Flash-Speicher (2,75 MB für Anwender zur Verfügung), 8 MB SDRAM (4 MB für Anwender zur Verfügung)
- OpenACCESS™-Gestaltung
- Serielle, parallele und USB-Schnittstellen
- ZebraLink™-fähig
- 32-BIT-RISC-Prozessor
- Druckkopf-Steuerung mit E³ von Zebra
- Skalierbare Fonts

- Perforations- und Reflektionssensor
- Head-up-Sensor

Programmierung

- ZPL® und ZPL II® – Universalsprache für Zebra-Drucker, vereinfacht die Etikettenformatierung und ermöglicht Kompatibilität mit anderen Zebra-Druckern
- ZBI™ – Erfasst und interpretiert Texte und Datenströme von Peripheriegeräten und Nicht-ZPL-Drucker-Programmiersprachen. Übermittelt erfasste Daten über LAN, WAN oder kabelloses Netzwerk über E-Mail oder TCP/IP

Betriebsbedingungen

Umgebung

- Betriebstemperatur: 5 °C bis 41 °C
- Lager-/Transporttemperatur: -40 °C bis 60 °C
- Luftfeuchtigkeit/Betrieb: 10 bis 90 %, nicht kondensierend
- Luftfeuchtigkeit/Lagerung: 5 bis 95 %, nicht kondensierend

Stromversorgung

- Externes Netzteil, das sich automatisch an die Netzspannung anpasst
- Zufuhr: 100-240 VAC; 50-60 Hz
- Ausgabe: 20 VDC, 2,5 A

Kommunikationsschnittstellen

- Seriell RS232 (DB9)
- Centronics® parallel (36-Pin)
- USB v 1.1
- Internes Ethernet® (erfordert optionalen ZebraNet® PrintServer II)

Prüfsiegel

- Emissionen: FCC Part 15, Subpart B, VCCI, C-Tick
- Emissionen und Aufnahmefähigkeit: (CE): EN55022 Class-B, EN61000-3-2 und EN55024 Safety: CB-Schema IEC 60950:1991 +A1 +A2 +A3 +A4, UL 60950 und C-UL, IRAM, NOM, AAMI

Druckmedien

Etiketten/Aufkleber

- Maximale Rollengröße
- Außendurchmesser 127 mm, Kerninnendurchmesser 25,4 mm oder 38 mm

Stärke (Etikett und Tragband)

- 0,08 mm – 0,19 mm

Medientypen

- Von der Rolle oder leporellogefaltet, gestanz oder Endlos-Thermodirekt-Etiketten mit oder ohne Reflexionsmarke, Bandkassette

Zur Erzielung einer optimalen Druckqualität und Druckerleistung empfehlen wir die Verwendung der von Zebra angebotenen Verbrauchsmaterialien.

Farbbänder

Bandbreite

- 33 mm bis 110 mm

Kerninnendurchmesser

- 13 mm

Außendurchmesser

- 33 mm

Farbbandlänge

- 74 m bei 0,0083 mm Farbbandstärke

Typen

- Wachs, Wachs/Harz und Harz

Zur Erzielung einer optimalen Druckqualität und Druckerleistung empfehlen wir die Verwendung der von Zebra angebotenen Farbbänder sowie eines gelochten Farbband-Kerns.

Schriften/Grafiken/Barcode-Typen

Schriftarten und Zeichensätze

- Standardfonts: 16 Bitmap-Schriften, 1 stufenlos skalierbar (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- IBM® Codeseite 850 Internationaler Zeichensatz
- Optional europäische und asiatische Fonts

Grafiken

- Unterstützt individuelle Fonts und Grafiken – inklusive Kundenlogos
- ZPL II-Zeichenbefehle – inklusive Linien und Kästchen

Barcode-Typen

- Eindimensionale Barcodes: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 mit Subsets A/B/C und UCC Case Codes, Codabar, Industriell 2 von 5, Standard 2 von 5, Interleaved 2 von 5, ISBT-128, LOGMARS, MSI, Plessey, UCC/EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13 mit 2- oder 5-stelliger Erweiterung
- Zweidimensionale Barcodes: Maxicode, Datamatrix, CODABLOCK, MicroPDF-417, Code 49, QR Code, Nur TLP 3844-Z: 2-Dimensionaler RSS composite; RSS-14 (limitiert, abgeschnitten, gestapelt)

Optionen und Zubehör

- Erweiterter Speicher – bis zu 8 MB Flash mit Echtzeit-Uhr (insgesamt 12 MB, 10,75 MB für Anwender verfügbar)
- Etikettensponder – Ablösen und Sensor für entnommene Etiketten
- ZebraNet PrintServer II (intern oder extern nur über parallele Verbindung) – ermöglicht Druck im Netzwerk

- BAR-ONE®-Software – Microsoft® Windows®-basierendes „WYSIWYG“ für europäische und asiatische Fonts
- Schneider
- Walze für trägerfolienfreien Druck (nur bei LP)
- Externer Aufwickler



LP / TLP 2844 - Z™

TLP 3844 - Z™

Die Drucker LP/TLP 2844-Z und TLP 3844-Z integrieren sich einfach in eine Vielzahl von weniger umfangreichen Anwendungen:

- Versand/Empfang
- Regaletikettierung und Bestandsaufnahme im Lager
- Etikettierung von medizinischen Proben und Patientenführung
- Produktauszeichnung im Einzelhandel, Regaletikettierung, Belege und Rechnungen
- Transport/Logistik
- E-Commerce-Porto

ZebraLink



ZebraLink, die revolutionäre Echtzeit-Netzwerksteuerung für Zebra-Drucker, umfasst:

1. *Alert* (mit ZebraNet PrintServer II) – ermöglicht Zebra-Druckern das Senden von Statusmeldungen über das Internet.
2. *WebView* (mit ZebraNet PrintServer II) – ermöglicht die Fernüberwachung und -konfiguration von Zebra-Druckern mit webbasierenden Netzwerk-Tools.
3. *ZBI* (Zebra Basic Interpreter) – eine Programmiersprache, die mit ZPL II zusammenarbeitet, um eingehenden Text und Daten zu steuern und zu interpretieren.

ZebraLink ermöglicht es Ihnen, andere Barcode-Drucker durch einen leistungsfähigeren und zuverlässigeren Zebra-Drucker zu ersetzen, ohne teure Umprogrammierung Ihres Host-Systems. Zusätzlich richten Sie mit einem LP/TLP 2844-Z und TLP 3844-Z-Drucker und Peripheriegeräten eine Stand-alone-Anwendung ein – ohne PC. Da ZBI Internet-tauglich ist, kann es die von den Geräten erfassten Daten über Ihr LAN, WAN oder kabelloses Netzwerk per E-Mail oder TCP/IP Messaging versenden.

Maximaler Druckbereich

Breite: 104 mm
Länge mit Standardspeicher: 990 mm

Auflösung

203 dpi (2844-Z)
300 dpi (3844-Z)

Maximale Druckgeschwindigkeit

102 mm pro Sekunde

Speicher

Standard: 4 MB Flash (2,75 MB verfügbar), 8 MB SDRAM (4 MB verfügbar)
Optional: 8 MB Flash (für insgesamt 12 MB, davon 10,75 MB verfügbar)

Abmessungen und Gewicht

LP 2844-Z:
Breite: 200 mm
Tiefe: 213 mm
Höhe: 170 mm
Gewicht: 1,3 kg
TLP 2844-Z und TLP 3844-Z:
Breite: 200 mm
Tiefe: 248 mm
Höhe: 173 mm
Gewicht: 1,4 kg

Druckmedien

Etiketten- und Tragbandbreite:
25,4 mm bis 108 mm
Farbbandbreite (nur TLP):
33 mm bis 56,9 mm