



LP/TLP 2824-Z 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 2824-Z™
und LP 2844-Z™) oder
Thermotransferdruck
(TLP 2824-Z™, 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 2824-Z-, 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™ und ZebraNet™
Bridge für die zentrale
Druckerverwaltung.



Zuverlässigkeit ist
selbstverständlich™



LP/TLP 2824-Z
LP/TLP 2844-Z
TLP 3844-Z™



Die Drucker, LP/TLP 2824-Z, 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™-Lösungen

Mit ZebraLink-Lösungen können Sie heute und morgen die neuesten Innovationen nutzen. Zebra führt ständig neue Funktionen und Optionen ein, damit Sie mehr Möglichkeiten zur Vernetzung und Steuerung Ihrer Drucker und Verwaltung Ihrer Geschäftsprozesse haben.

Software

ZebraDesigner™ Pro

ZebraNet™ Bridge Enterprise

ZebraNet Utilities v 7.0

Vernetzung

ZebraNet® PrintServer II

Firmware

ZPL II® – Universelle Sprache für Zebra®-Drucker. Vereinfacht die Etikettenformatierung und ermöglicht die Formatkompatibilität mit anderen Zebra-Druckern.

Web View – Ermöglicht den Anschluss und die Steuerung der Web-Interface von Barcode-Druckern mit einem gängigen Webbrowser.

Alert – Mit ZebraNet Print Servern ausgerüstete Drucker können Fehlermeldungen an E-Mail-fähige, kabelgebundene oder kabellose Geräte senden, um Ausfallzeiten möglichst gering zu halten.

LP 2824-Z™

Thermodirekt drucker

Ein Platz sparender Drucker mit hochwertiger Druckausgabe, perfekt für niedrigvolumige Anwendungen wie Armbänder. Er wird mit ZPL II geliefert, sodass er sich einfach in vorhandene Zebra-Netzwerke integrieren lässt.

Für Anwendungen wie:

- Einzelhandel
POS (Point-of-Sale)
Regaletikettierung
Produktauszeichnung
- Gesundheitswesen
Etikettierung von Proben
Patientenerfassung
- Kleines Büro
Versand
Etikettierung von Akten und Ordnern

Maximaler Druckbereich

Breite: 56 mm

Länge mit Standardspeicher: 990 mm

Auflösung

203 dpi

Maximale Druckgeschwindigkeit

102 mm pro Sekunde

Speicher

Standard: 4 MB Flash; 8 MB SDRAM

Optional: 8 MB Flash; mit Echtzeituhr (insgesamt 12 MB)

Abmessungen und Gewicht

Breite: 91 mm

Tiefe: 191 mm

Höhe: 173 mm

Gewicht: 1,2 kg

Druckmedien

Etiketten- und Tragbandbreite:

25,4 mm bis 60 mm

Breite mit Medienführung:

15 mm bis 37 mm

TLP 2824-Z™

Thermodirekt- und Thermotransfer drucker

Der TLP 2824-Z stellt mit seiner Thermotransfer-Druckmöglichkeit eine sehr komfortable Lösung für den Druck von kleineren Etikettenvolumen dar, die Hitze oder Sonne ausgesetzt sind oder bei denen eine lange Lebensdauer gefordert ist. Bei bereits installierten Zebra-Druckern ist eine nahtlose Integration mit ZPL II möglich.

Für Anwendungen wie:

- Produktauszeichnung im Einzelhandel oder Regaletikettierung in Gartencentren
- Medikamentenetiketten
- Laborproben
- Krankenblätter
- Bestandsverwaltung

Maximaler Druckbereich

Breite: 56 mm

Länge mit Standardspeicher: 990 mm

Auflösung

203 dpi

Maximale Druckgeschwindigkeit

102 mm pro Sekunde

Speicher

Standard: 4 MB Flash; 8 MB SDRAM

Optional: 8 MB Flash; mit Echtzeituhr (insgesamt 12 MB)

Abmessungen und Gewicht

Breite: 140 mm

Tiefe: 241 mm

Höhe: 178 mm

Gewicht: 1,6 kg

Druckmedien

Etiketten- und Tragbandbreite:

25,4 mm bis 60 mm





LP 2844-Z™



TLP 2844-Z™



TLP 3844-Z

Thermodirekt drucker

Der LP 2844-Z-Drucker bietet eine hohe Leistung und außergewöhnliche Vielseitigkeit für Anwendungen, die einen Desktopdrucker benötigen. Mit seriellen, parallelen und USB-Schnittstellen sowie Vernetzungsoptionen erfüllt der LP 2844-Z eine Vielzahl von Verbindungsanforderungen.

Einfache Integration in verschiedenste Anwendungen wie:

- Versand/Empfang
- Regaletikettierung und Bestandsaufnahme im Lager
- Etikettierung von medizinischen Proben und Patientenerfassung
- Produktauszeichnung im Einzelhandel, Regaletikettierung, Druck von Kupons und Belegen
- Transport/Logistik

Maximaler Druckbereich

Breite: 104 mm
Länge mit Standardspeicher: 990 mm

Auflösung

203 dpi

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

Breite: 193 mm
Tiefe: 208 mm
Höhe: 168 mm
Gewicht: 1,4 kg

Druckmedien

Etiketten- und Tragbandbreite:
25,4 mm bis 108 mm
Breite mit Medienführung:
22 mm bis 71 mm

Thermodirekt- und Thermotransfer drucker

Der TLP 2844-Z-Barcodedrucker mit Thermotransferdruck bietet hohe Leistung für Anwendungen, die einen Platz sparenden Desktopdrucker (104 mm) benötigen. Mit seinem OpenACCESS®-Design zum mühelosen Wechseln der Druckmedien und transparenten Sichtfenster zur einfachen Überwachung der Druckmedien bietet der TLP 2844-Z hohe Benutzerfreundlichkeit und erhöht die Effizienz in Bereichen wie:

- Krankenhäuser und Gesundheitswesen
- Produktauszeichnung im Einzelhandel
- E-Commerce-Porto

Maximaler Druckbereich

Breite: 104 mm
Länge mit Standardspeicher: 990 mm

Auflösung

203 dpi

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

Breite: 198 mm
Tiefe: 238 mm
Höhe: 173 mm
Gewicht: 1,7 kg

Druckmedien

Etiketten- und Tragbandbreite:
25,4 mm bis 108 mm
Breite mit Medienführung:
22 mm bis 71 mm

Thermodirekt- und Thermotransfer drucker

Durch den 300-dpi-Druckkopf besonders für Etikettieranwendungen geeignet, bei denen zweidimensionale Barcodes, kleiner Text oder komplexe Grafiken gestochen scharf und in hoher Qualität gedruckt werden müssen. Der TLP 3844-Z kann durch den optional erhältlichen internen ZebraNet PrintServer II schnell und einfach in Ethernet-Umgebungen integriert werden.

Perfekt für sehr kleine Etiketten, z. B. für:

- Laborgefäße oder Medikamente
- Platinen
- Anhänger für Schmuckstücke

Maximaler Druckbereich

Breite: 104 mm
Länge mit Standardspeicher: 990 mm

Auflösung

300 dpi

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

Breite: 198 mm
Tiefe: 238 mm
Höhe: 173 mm
Gewicht: 1,7 kg

Druckmedien

Etiketten- und Tragbandbreite:
25,4 mm bis 108 mm
Breite mit Medienführung:
22 mm bis 71 mm



Standardfunktionen

- Druckverfahren: Thermodirekt- (LP) oder Thermotransfer (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
- ZebraNet™ Bridge
- 32-Bit-RISC-Prozessor
- Druckkopf-Steuerung mit E³® von Zebra
- Skalierbare Fonts

- Perforations- und Reflektionssensor
- Head-up-Sensor

Programmierung

- ZPL II® – Universalsprache für Zebra®-Drucker, vereinfacht die Etikettenformatierung und ermöglicht Kompatibilität mit anderen Zebra-Druckern

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 RS-232 (DB-9)
- 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 bis 0,18 mm

Medientypen

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

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

Bar Code Symbologies

- 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
- 2-Dimensional Codes: MaxiCode; Data-Matrix; Codablock, MicroPDF417; Code 49; QR Code; RSS composite

Optionen und Zubehör

- Erweiterter Speicher – bis zu 8 MB Flash mit Echtzeit-Uhr (insgesamt 12 MB, 10,75 MB für Anwender verfügbar)
- Etikettenspender – Ablösen und Sensor für entnommene Etiketten
- Optional erhältliche interne Ethernet- (ZebraNet PrintServer II) und serielle RS-232-Schnittstellen (RJ-11)

- ZebraDesigner™ – Etikettendesign-Lösungen
- Schneider
- Walze für trägerfolienfreien Druck (nur bei LP)
- Externer Aufwickler
- Medienführungen

*Die Angaben gelten, sofern nicht anders angegeben, für das Drucker-Basismodell mit den Standardmerkmalen. Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

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



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: Italien, die Niederlande, Polen, Schweden, Spanien
Asien-Pazifik: Australien, China, Japan, Singapur, Südkorea
Mittlerer Osten: Dubai

