

LP 2824 - LP/TLP 2844 Desktop Drucker

Ad-hoc-Thermo-Drucker für Etiketten, Belege und Anhänger

Vielseitiger und erschwinglicher Desktop-Druck

Mit den Platz sparenden, leisen und bedienerfreundlichen Druckern halten ganz neue Leistungsmaßstäbe Einzug in die Desktop-Familie von Zebra. Die 2844-Barcode-Etikettendrucker eignen sich geradezu ideal für niedrigvolumige Anwendungen mit 104 mm breiten Etiketten, wie zum Beispiel den Paketversand, während sich der kleinere LP 2824 insbesondere für die Auszeichnung von Produkten im Einzelhandel, die Kennzeichnung von Regalen oder ähnliche Anwendungen eignet.

Außerordentliche Leistung zum kleinen Preis

Die kompakten, multifunktionalen Drucker, die mit fortschrittlicher Elektronik und einem Flash-Speicher ausgestattet wurden, bieten eindrucksvolle Geschwindigkeit und Leistung. Serielle, parallele und USB-Schnittstellen gehören beim 2844 zur Standardausstattung, so dass sich die Drucker einfach in ein vorhandenes System integrieren lassen. Und mit einer außergewöhnlichen Drucklänge und einer Medienrolle mit 127 mm Durchmesser sind diese vielseitigen, kleinen Drucker sowohl komfortabel als auch erschwinglich.



Zuverlässigkeit ist selbstverständlich™



LP/TLP 2844
LP 2824



Kleine Drucker mit großen Ideen

Wenn Sie bisher der Meinung waren, Sie könnten sich keinen professionellen Etikettendrucker für Ihre Etikettierung leisten, sollten Sie Ihre Meinung jetzt revidieren!

Mit diesen kleinen Druckern von Zebra verwirklichen Sie schnelle, professionelle Etikettierung auf Ihrem Schreibtisch, im Büro, Labor oder wo auch immer Sie kleinere Mengen von Barcode-Etiketten, Belegen und Anhängern drucken müssen.

Die Drucker verfügen über ein robustes, doppelwandiges ABS-Gehäuse sowie viele Ausstattungsmerkmale „großer Drucker“, jedoch zu einem außerordentlich günstigen Preis.

Nichts desto trotz wurden sie im Hinblick auf einfache Bedienung entwickelt, so dass auch absolute Anfänger einfach mit ihnen zurecht kommen. Die Gestaltung mit OpenACCESS™ – mit dem Druckkopf in der Deckelklappe – erleichtert den einfachen Wechsel der Druckmedien. Der innovative Druckkopf des LP 2824 kann leicht ohne Werkzeuge ausgewechselt werden.

Durchdachte Entwicklung und wettbewerbsorientierte Preisgestaltung!

Die Drucker bieten Ihnen eine ganze Latte von Möglichkeiten, von denen Sie vielleicht dachten, dass Sie nur mit größeren - und vor allem teureren - Geräten zu haben sind...und bis jetzt mögen Sie sogar Recht gehabt haben! Diese neue Generation von Desktop-Druckern erweitert die Möglichkeiten dessen, was Sie mit einem Drucker dieser Größe erreichen können. So können Sie jetzt zum Beispiel komplexe, zweidimensionale Barcodes und Grafiken in Ihre Etiketten einfügen.

Jetzt können auch Ihre kleineren Anwendungen von qualitativ hochwertigen, professionellen Etiketten profitieren – zu einem noch kleineren Preis.

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Praktikable Gestaltung

- Robustes, doppelwandiges ABS-Gehäuse
- OpenACCESS™ für schnelles und einfaches Auswechseln der Druckmedien
- Großes Sichtfenster zur einfachen Kontrolle der Druckmedien
- Farbig markierte Bedienelemente

Schneller, effizienter Druck

- 8 Punkte pro mm (203 dpi) Druckauflösung
- 102 mm/Sek. (2844) und 89 mm/Sek. (2824) Druckgeschwindigkeit
- Medienrolle mit 127 mm Durchmesser
- Flash-Architektur zur Speicherung von Fonts, Formularen und Grafiken ermöglicht einfache Firmware-Aktualisierungen

Vielseitigkeit und einfache Integration

- USB-Schnittstelle: Standard beim 2844, optional beim 2824
- Etikettenspende- oder Aufwicklungsoptionen
- Kassensensorsensor-Option beim 2824 für den Einsatz im Einzelhandel



LP 2824

Thermo-Direkt-Drucker

Eignet sich ideal für niedrigvolumige Bedürfnisse überall da, wo ein schmaleres Etikett (56 mm) benötigt wird, 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 im Seitenmodus:
279 mm (mit Standardspeicher)
558 mm (mit optionalem Speicher)
Länge im Zeilenmodus:
unbeschränkt

Auflösung

203 dpi

Maximale Druckgeschwindigkeit

89 mm pro Sekunde

Speicher

Standard: 512 KB Flash; 128 KB SRAM
Optional: bis zu 1 MB Flash; 256 KB SRAM

Abmessungen und Gewicht

Breite: 93 mm
Tiefe: 190 mm
Höhe: 173 mm
Gewicht: 1,2 kg

Druckmedien

Breite Etiketten und Tragband:
25,4 mm bis 60 mm



LP 2844

Thermodirekt-Drucker

Der LP 2844 wurde standardmäßig mit seriellen, parallelen und USB-Schnittstellen ausgestattet, so dass er problemlos in jedes System integriert werden kann. Er eignet sich ideal für eine Vielzahl von niedrigvolumigen Anwendungen, wie

- Versand/Empfang
- Transport/Logistik
- Regaletikettierung im Lager
- Lagerbestandskontrolle

Maximaler Druckbereich

Breite: 104 mm
Länge im Seitenmodus:
279 mm (mit Standardspeicher)
558 mm (mit optionalem Speicher)
Länge im Zeilenmodus:
unbeschränkt

Auflösung

203 dpi

Maximale Druckgeschwindigkeit

102 mm pro Sekunde

Speicher

Standard: 512 KB Flash; 256 KB SRAM
Optional: bis zu 1 MB Flash; 512 KB SRAM

Abmessungen und Gewicht

Breite: 200 mm
Tiefe: 213 mm
Höhe: 170 mm
Gewicht: 1,3kg

Druckmedien

Breite Etiketten und Tragband:
25,4mm bis 108 mm



TLP 2844

Thermodirekt- und Thermotransfer-Drucker

Der TLP 2844 mit Thermotransfer-Druck eignet sich insbesondere für Anwendungen, bei denen die Etiketten haltbarer sein müssen oder Hitze und Sonnenlicht ausgesetzt werden. Ebenso wie der LP 2844 integriert er sich einfach in eine Vielzahl von Anwendungen für:

- Krankenhäuser und Kliniken
- Produktauszeichnung im Einzelhandel
- E-Commerce-Versand

Maximaler Druckbereich

Breite: 104 mm
Länge im Seitenmodus:
279 mm (mit Standardspeicher)
558 mm (mit optionalem Speicher)
Länge im Zeilenmodus:
unbeschränkt

Auflösung

203 dpi

Maximale Druckgeschwindigkeit

102 mm pro Sekunde

Speicher

Standard: 512 KB Flash; 256 KB SRAM
Optional: bis zu 1 MB Flash; 512 KB SRAM

Abmessungen und Gewicht

Breite: 200 mm
Tiefe: 248 mm
Höhe: 173 mm
Gewicht: 1,4 kg

Druckmedien

Breite Etikett und Tragband:
25,4 mm bis 108 mm
Farbbandbreite:
33 mm bis 110 mm

Standardfunktionen

- Druckverfahren: Thermodirekt- (LP) oder Thermotransferdruck (TLP)
- Konstruktion: doppelwandiges ABS-Gehäuse
- Gestaltung mit OpenACCESS
- Serielle, parallele und USB-Schnittstellen (nur LP/TLP 2844)
- Sensor für geöffneten Deckel
- Windows®-Treiber (95, 98, 2000, Me, NT® 4.0)
- Windows-Druckerdienstprogramme

Betriebsbedingungen**Umgebung**

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

Stromversorgung

- Automatische externe Stromzufuhr
- Ein: 120 V AC; 60 Hz oder 240 V AC; 50 Hz
- Aus: 20 VDC; 2,5 A

Druckmedien**Etiketten****Maximale Rollengröße**

- Außendurchmesser 127 mm, Kerninnendurchmesser 25 mm oder 38 mm

Stärke (Etikett und Tragband)

- 0,08 mm bis 0,18 mm

Medientypen

- perforiert, gestanz, mit schwarzen Markierungen, endlos, leporellogefaltet, Anhänger und Bandkassette

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

Schriften/Grafiken/Barcode-Typen**Schriftarten und Zeichensätze**

- Standardschriften: 5 Bitmap-Schriften, erweiterbar auf 8
- Zeichensätze: internationale Zeichensätze mit Unterstützung für folgende Code-Pages
DOS: 437, 737, 850, 851, 855, 857, 860, 861, 862, 863, 865, 866, 869
Windows: 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257
- Unterstützung asiatischer Zeichensätze (optional)
- Weiche Speicherung von Fonts im Flash-Speicher

Grafiken

- Zeichenbefehle für Rahmen und Linien
- PCX-Grafikspeicher

Optionen und Zubehör

- ZebraNet® PrintServer II® (für Ethernet-Anbindung) (nicht bei seriellen LP 2824-Geräten)
- Erweiterter Speicher bis zu 1 MB Flash; 512 KB SRAM (2844) 256 KB SRAM (2824)
- KDU (Keyboard Display Unit) (nicht bei parallelen LP 2824-Geräten)
- Externe Aufwicklung
- Spender mit Etikettensensor
- Walze für tragbandlosen Druck
- Schneidevorrichtung

Programmierung

- ASCII-EPL2-Programmiersprache (Seitenmodus)
- Druck von Text und Barcodes in 0°, 90°, 180° und 270°
- Variable Feldunterstützung (bis zu 100)
- Zähler-Unterstützung (bis zu 10)
- Variable Hinzufügung und Entfernung von Feldern
- Statusdokumentation
- Formular-, Font- und Grafikspeicher (LP/TLP 2844)
- Formularepeicher (LP 2824)
- EPL1/Zeilenmodus-Unterstützung

Kommunikationsschnittstellen

- Serieller RS232-Anschluss (DB9)
- 1,2 bis 38,4 K Bits pro Sekunde
- Ablaufsteuerung: Hardware und Software
- USB-Anschluss (nur bei parallelen LP/TLP 2844-Geräten)
- Paralleler Anschluss (Centronics)
- LAN/Ethernet (Voraussetzung: optional erhältlicher ZebraNet® PrintServer II) (nicht bei seriellen LP 2824-Geräten)

Prüfsiegel

- UL-CUL 1950; FCC (Class B); VCCI (Class B); C-TICK; EN 500082-1; EN 55022 (Class B)/CISPR 24; EN 55024/CISPR 24; EN 60950/IEC 950; EN 61000-3-2, 3-3

Farbbänder (nur TLP 2844)**Maximale Rollengröße**

- Außendurchmesser 33 mm, Kerninnendurchmesser 12,7 mm

Standardlänge

- 74 m; Verhältnis 1:1 von Druckmedium und Farbband

Farbbandwicklung

- Band muss mit Tintenseite nach außen gewickelt sein. Die verwendeten Farbbänder sollten mindestens dieselbe Breite wie die Medien haben.

**Barcode-Typen**

- Eindimensionale Barcodes: Code 39, Code 128 (A, B oder C vom Anwender wählbar/automatische Selbstwahl), UCC/EAN 128, Code 93, Codabar, 2/5 (Interleaved), UPC-A, UPC-E, UPC-A mit 2- oder 5-stel liger Ergänzung, Plessey, POSTNET, Deutsche Post, Japanisches Postnetz
- Zweidimensionale Barcodes: PDF-417, Maxi Code (Modus 2, 3, 4, 6), QR-Code (erfordert asiatische Druckerversion), Aztec (optional)

- Echtzeituhr
- Asiatische Zeichensätze
- Windows-Etikettensoftware
- Serielle RS422-Schnittstelle

Optionen beim LP 2824

- USB-Adapter (nur parallele Geräte)
- Kassensensors (nur serielle Geräte)

RUOSS-KISTLER AG, Kantonsstrasse 55, 8863 Buttikon

Tel.: (+41) 055 464 35 15 Mail: handel@ruoss-kistler.ch
Fax: (+41) 055 464 35 01 Internet: www.ruoss-kistler.ch