

Zebra®-Drucker LP 2824 Plus™ und TLP 2824 Plus™



56-mm-On-Demand- Thermodrucker für Etiketten, Belege, Anhänger und Armbänder

Führend beim vielseitigen und erschwinglichen Desktop-Druck

Diese platzsparenden, benutzerfreundlichen Drucker setzen einen neuen Leistungsstandard in der Desktop-Familie von Zebra. Der Thermodirektdrucker LP 2824 Plus und der kombinierte Thermodirekt-/Thermotransferdrucker TLP 2824 Plus sind perfekt geeignet für die Patientenidentifikation, Etikettierung in der Apotheke, Einzelhandelsprodukt- und Regalkanten-Etikettierung sowie jede andere Anwendung, die eine präzise Druckausgabe auf schmalen Medien erfordert.

Überlegene Leistung zum kleinen Preis

Diese eleganten, kleinen Drucker von Zebra sind ideal für den schnellen Drucken professioneller Etiketten auf dem Schreibtisch, in kleinen Büros, in Labors und überall dort, wo kleine Mengen an Barcode-Etiketten, Belegen und Anhängern benötigt werden. Die robusten Drucker mit Doppelwand-ABS-Gehäuse bieten viele der sonst nur von „großen“ Druckern angebotenen Funktionen zu einem äußerst erschwinglichen Preis.

Da bei ihrem Design auf leichte Bedienbarkeit geachtet wurde, können sie auch von Anfängern mühelos eingestellt und bedient werden.



Hauptmerkmale:

- Optionen zur Etikettenhandhabung:
 - Etikettenspender mit Sensor für entnommene Etiketten
 - Schneidevorrichtung
- Serielle, USB- oder parallele Konfigurationen
- Ethernet-Netzwerkanbindung über ab Werk installierte, interne ZebraNet® Print Server-Option
- Druckerresidente Befehlssprache
- Unicode™
- ZBI 2.0™

Zebra bietet eine breite Palette an Verbrauchsmaterialien für die Drucker LP/TLP 2824 Plus an, die alle nach einem hohen Standard hergestellt werden und für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet sind.

- Ausschließlich für Zebra-Drucker hergestellt
- Für optimale Leistung laborgetestet
- Erwiesenermaßen weniger Verschleiß an den Druckköpfen

► Nähere Informationen finden Sie unter www.zebra.com



Spezifikationen auf einen Blick*

Standardfunktionen

- Druckmethoden: Thermodirekt- oder Thermotransferdruck
- Programmiersprachen: EPL™ und ZPL® standardmäßig
- Konstruktion: Doppelwand-Rahmen
- OpenACCESS™ ermöglicht einfaches Einlegen der Medien
- Auto-Kalibrierung der Medien
- 32-Bit-RISC-Prozessor
- Wegstreckenzählung
- Unicode
- Hardware-Rückstellknopf

Technische Daten des Druckers

Auflösung

- 8 Punkte/mm (203 dpi)

Speicher

- Standard: 4 MB Flash, 8 MB SDRAM
- Optional: 64 MB (insgesamt 68 MB) Flash mit RTC

Druckbreite

- 56 mm

Maximale Drucklänge

- 990 mm

Maximale Druckgeschwindigkeit

- 102 mm pro Sekunde

Mediensensoren

- Feststehende Durchlicht- und Reflexionssensoren

Druckmaterial

Maximale Länge der Etiketten und Träger

- Maximale Länge, nicht endlos: 990 mm

Maximale Breite der Etiketten und Träger**

- 19 mm bis 60 mm

Maximale Rollengröße

- 127 mm AD

Medienstärke

- 0,076 mm bis 0,18 mm

Medientypen

- Roll-Fed-, Leporello-, gestanzte oder Endlos-Thermotransferelemente mit oder ohne Reflexmarke, Anhänger, Endlosbelegpapier, Armbänder

Farbbänder

Außendurchmesser

- 35 mm

Länge

- 74 m bei Verwendung von 0,08-mm-Farbband

Verhältnis

- 1:1 Medienrolle zu Farbband

Breite

- 33 mm und 57 mm

Kerninnendurchmesser

- 12,7 mm

Betriebsbedingungen

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 4,4 °C bis 41 °C
- Lagerungstemperatur: -40 °C bis 60 °C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5 bis 95 %, ohne Kondensation
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 bis 95 %, ohne Kondensation

Elektrik

- Mit autom. Erkennung (PFC-kompatibel), 100–240 V AC, 50–60 Hz

Zulassungen

- Störaussendung: FCC Teil 15, Unterabschnitt B, VCCI, C-Tick
- Störaussendung und Störfestigkeit: (CE) EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-0 und EN 55024, CCC
- Sicherheit: CB-Zertifizierungsverfahren IEC 60950:1991 +A1 +A2 +A3 +A4, TÜV, NRTL, IRAM, NOM, AAMI, CCC

Abmessungen

Breite

- Thermodirekt 107 mm
- Thermotransfer 126 mm

Höhe

- Thermodirekt 176 mm
- Thermotransfer 178 mm

Tiefe

- Thermodirekt 214 mm
- Thermotransfer 235 mm

Gewicht

- Thermodirekt 1,2 kg
- Thermotransfer 1,6 kg

ZebraLink™ Solutions

Software

- ZebraDesigner™-Treiber
- ZebraDesigner Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet Bridge Enterprise
- Zebra-Setupdienstprogramme
- Zebra Universal Driver
- ZBI-Developer™

Firmware

- EPL2™
- EPL Line Mode (Nur Thermodirekt – nur Drucker LP 2824 Plus)
- ZPL II®
- XML-fähig

- ZBI 2.0
- Web View
- Alert

Kommunikation und Schnittstellen

- Serielle RS-232-Schnittstelle, DB-9
- USB 1.1, bidirektional
- Parallel (Centronics®), bidirektional
- ZebraNet 10/100 Print Server (optional)

Schriftarten/Grafik/Symbologien

Schriftarten und Zeichensätze

- 16 druckerresidente, erweiterbare ZPL II-Bitmapschriften
- Eine druckerresidente, skalierbare ZPL-Schrift
- Fünf druckerresidente, erweiterbare EPL2-Schriften
- Native OpenType™-Schriftarten-Unterstützung
- Unicode-kompatibel für mehrsprachige Anwendungen

Grafikmerkmale

- Unterstützt benutzerdefinierte Schriftarten und Grafiken, einschließlich kundenspezifischer Logos
- ZPL II-Zeichenbefehle für Rahmen und Linien

Barcode-Symbologien

- Barcode-Verhältnisse: 2:1 (nicht gedreht) und 3:1 für EPL und ZPL, sofern nichts anderes angegeben
- Eindimensionale Barcodes: Codabar, Code 11 (ZPL), Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14 (ZPL), deutsche Postleitzahlen (EPL), GS1 DataBar (RSS), 2/5 Industrie (ZPL), 2/5 Interleaved, ISBT-128 (ZPL), japanisches Postnet (EPL), Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, 2/5 Standard (ZPL), UCC/EAN-128 (EPL), UPC-A, UPC-E und UPC-E mit EAN mit 2- oder 5-stelliger Ergänzung, UPC-E, UPC und EAN mit 2- oder 5-stelliger Ergänzung (ZPL)
- Zweidimensional: Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, (ZPL), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417 und QR Code

Optionen und Zubehör

- Etikettenspender mit Sensor für entnommene Etiketten
- ZebraNet 10/100 Print Server – intern oder extern. Ethernet-Optionen für Netzwerkkommunikation und Drucken
- Schneidevorrichtung für verschiedene Medientypen
- Schriftenpakete – asiatische und andere internationale Schriftensets
- KDU Plus™- und KDU-Keyboard Display Units für unabhängige Drucklösungen

Erwägen Sie ein mobiles Arbeiten Ihrer Mitarbeiter?

Der Einsatz mobiler Drucker in einer Warenlager- oder Supply-Chain-Umgebung verbessert die Produktivität und macht sich schnell bezahlt.

- ▶ **Um herauszufinden, wie Ihr Unternehmen von einer mobilen Drucklösung von Zebra profitieren kann, besuchen Sie bitte www.zebra.com**

*Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

**Bei Verwendung des optionalen Medienadaptersets werden schmale Medien, wie z. B. Armbänder, in Breiten zwischen 15 mm und 37 mm unterstützt. Nur Drucker LP 2824 Plus.

©2009 ZIH Corp. EPL, EPL2, KDU Plus, OpenACCESS, ZBI 2.0, ZBI-Developer, ZebraDesigner, ZebraLink sowie sämtliche Produktnamen und -codes sind Marken von Zebra, und Zebra, die Abbildung des Zebra-Kopfs, ZebraNet, ZPL und ZPL II sind eingetragene Marken von ZIH Corp. Alle Rechte vorbehalten. Centronics ist eine eingetragene Marke der Centronics Data Computer Corporation. OpenType ist eine eingetragene Marke oder eine Marke der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Unicode ist eine Marke von Unicode, Inc. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.



Regionale Niederlassung

Mollsfeld 1, 40670 Meerbusch, Deutschland

Telefon: +49 (0)2159 6768 0 Fax: +49 (0)2159 6768 22 E-mail: germany@zebra.com Web: www.zebra.com

ZEBRA Partner:

Integer Solutions GmbH, 61231 Bad Nauheim, Deutschland

Telefon: +49(0)6032 34 95 6-0, www.integer-solutions.com

