

# Zebra®-Desktopdrucker

Spezifikationen auf einen Blick\*



## LP 2824™



### Thermodirektdruck

#### Auflösung

- 8 Punkte pro mm (203 dpi)

#### Maximaler Druckbereich

- Breite: 56 mm
- Länge: 279 mm (mit Standardspeicher)
- 558 mm (mit optionalem Speicher)

#### Maximale Druckgeschwindigkeit

- 102 mm pro Sekunde

#### Speicher

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

#### Medienstärke

- 0,08 mm bis 0,18 mm

#### Maximale Rollengröße

- 127 mm Außendurchmesser bei 25 mm oder 38 mm Kerninnendurchmesser

#### Medienspezifikationen

- Breite der Etiketten und Träger: 25,4 mm bis 60 mm

#### Kommunikation

- Serielle RS-232 (DB-9)
- USB (außer LP 2824 mit parallelem Port)
- Parallel (Centronics®)

#### Abmessungen

##### Breite:

- 99 mm

##### Tiefe:

- 190 mm

##### Höhe:

- 173 mm

##### Gewicht:

- 1,2 kg

#### Optionen und Zubehör

- Externer ZebraNet® 10/100 Print Server (erfordert parallelen Centronics-Port)
- Erweiterter Speicher: 256 KB SRAM
- KDU und KDU Plus™ (nicht bei LP 2824 mit parallelem Port)
- Etikettenspender mit Sensor für entnommene Etiketten
- Schneidevorrichtung
- Echtzeituhr
- Windows®-Etikettendesignsoftware

#### Programmiersprache

- EPL™

## TLP 2824™



### Thermodirekt- und Thermotransferdruck

#### Auflösung

- 8 Punkte pro mm (203 dpi)

#### Maximaler Druckbereich

- Breite: 56 mm
- Länge: 279 mm (mit Standardspeicher)
- 558 mm (mit optionalem Speicher)

#### Maximale Druckgeschwindigkeit

- 102 mm pro Sekunde

#### Speicher

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

#### Medienstärke

- 0,08 mm bis 0,18 mm

#### Maximale Rollengröße

- 127 mm Außendurchmesser bei 25 mm oder 38 mm Kerninnendurchmesser

#### Medienspezifikationen

- Breite der Etiketten und Träger: 25,4 mm bis 60 mm
- Farbbandbreite: 33 mm bis 58 mm

#### Kommunikation

- Serielle RS-232 (DB-9)
- USB (außer TLP 2824 mit parallelem Port)
- Parallel (Centronics)

#### Abmessungen

##### Breite:

- 130 mm

##### Tiefe:

- 235 mm

##### Höhe:

- 178 mm

##### Gewicht:

- 1,6 kg

#### Optionen und Zubehör

- Externer ZebraNet 10/100 Print Server (erfordert parallelen Centronics-Port)
- Erweiterter Speicher: 256 KB SRAM
- KDU und KDU Plus (nicht bei TLP 2824 mit parallelem Port)
- Etikettenspender mit Sensor für entnommene Etiketten
- Schneidevorrichtung
- Echtzeituhr
- Windows-Etikettendesignsoftware

#### Programmiersprache

- EPL

## LP 2844™



### Thermodirektdruck

#### Auflösung

- 8 Punkte pro mm (203 dpi)

#### Maximale Druckgeschwindigkeit

- 102 mm pro Sekunde

#### Speicher

- Standard: 512 KB Flash, 256 KB SRAM

#### Medienstärke

- 0,08 mm bis 0,18 mm

#### Maximale Rollengröße

- 127 mm Außendurchmesser bei 25 mm oder 38 mm Kerninnendurchmesser

#### Medienspezifikationen

- Breite der Etiketten und Träger: 25,4 mm bis 108 mm

#### Kommunikation

- Serielle RS-232 (DB-9)
- USB
- Parallel (Centronics)

#### Abmessungen

##### Breite:

- 193 mm

##### Tiefe:

- 216 mm

##### Höhe:

- 168 mm

##### Gewicht:

- 1,5 kg

#### Optionen und Zubehör

- KDU und KDU Plus
- Etikettenspender mit Sensor für entnommene Etiketten
- Schneidevorrichtung
- Windows-Etikettendesignsoftware

#### Programmiersprache

- EPL

# Zebra-Desktopdrucker

## Spezifikationen auf einen Blick\*

### TLP 2844™



#### Thermodirekt- und Thermotransferdruck

##### Auflösung

- 8 Punkte pro mm (203 dpi)

##### Maximaler Druckbereich

- Breite: 104 mm
- Länge: 279 mm

##### Maximale Druckgeschwindigkeit

- 102 mm pro Sekunde

##### Speicher

- Standard: 512 KB Flash, 256 KB SRAM

##### Medienstärke

- 0,08 mm bis 0,18 mm

##### Maximale Rollengröße

- 127 mm Außendurchmesser bei 25 mm oder 38 mm Kerninnendurchmesser

##### Medienspezifikationen

- Breite der Etiketten und Träger: 25,4 mm bis 108 mm
- Farbbandbreite: 33 mm bis 110 mm

##### Kommunikation

- Serial RS-232 (DB-9)
- USB
- Parallel (Centronics)

##### Abmessungen

###### Breite:

- 198 mm

###### Tiefe:

- 238 mm

###### Höhe:

- 173 mm

###### Gewicht:

- 1,7 kg

##### Optionen und Zubehör

- Externer ZebraNet 10/100 Print Server
- KDU und KDU Plus
- Etikettenspender mit Sensor für entnommene Etiketten
- Schneidevorrichtung
- Windows-Etikettendesignsoftware

##### Programmiersprache

- EPL

### TLP 3842™



#### Thermodirekt- und Thermotransferdruck

##### Auflösung

- 12 Punkte pro mm (300 dpi)

##### Maximaler Druckbereich

- Breite: 104 mm
- Länge: 279 mm

##### Maximale Druckgeschwindigkeit

- 51 mm pro Sekunde

##### Speicher

- Standard: 1 MB Flash, 512 KB SRAM

##### Medienstärke

- 0,08 mm bis 0,18 mm

##### Maximale Rollengröße

- 127 mm Außendurchmesser bei 25 mm oder 38 mm Kerninnendurchmesser

##### Medienspezifikationen

- Breite der Etiketten und Träger: 25,4 mm bis 108 mm
- Farbbandbreite: 33 mm bis 110 mm

##### Kommunikation

- Serial RS-232 (DB-9)
- USB
- Parallel (Centronics)

##### Abmessungen

###### Breite:

- 198 mm

###### Tiefe:

- 238 mm

###### Höhe:

- 173 mm

###### Gewicht:

- 1,7 kg

##### Optionen und Zubehör

- Externer ZebraNet 10/100 Print Server
- KDU und KDU Plus
- Etikettenspender mit Sensor für entnommene Etiketten
- Schneidevorrichtung
- Windows-Etikettendesignsoftware

##### Programmiersprache

- EPL

### LP 2824 Plus™



#### Thermodirektdruck

##### Auflösung

- 8 Punkte pro mm (203 dpi)

##### Maximale Druckgeschwindigkeit

- 102 mm pro Sekunde

##### Speicher

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

##### Maximale Breite der Etiketten und Träger

- 19 mm bis 60 mm

##### Maximale Rollengröße

- 127 mm Außendurchmesser

##### Kommunikation

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

##### Abmessungen

###### Breite:

- 107 mm

###### Höhe:

- 176 mm

###### Tiefe:

- 214 mm

###### Gewicht:

- 1,2 kg

##### 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

##### Programmiersprache

- EPL und ZPL®

## TLP 2824 Plus™



### Thermodirekt- oder Thermotransferdruck

#### Auflösung

- 8 Punkte pro mm (203 dpi)

#### Maximale Druckgeschwindigkeit

- 102 mm pro Sekunde

#### Speicher

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

#### Maximale Breite der Etiketten und Träger

- 19 mm bis 60 mm

#### Maximale Rollengröße

- 127 mm Außendurchmesser

#### Kommunikation

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

#### Abmessungen

##### Breite:

- Thermotransferdruck: 126 mm

##### Höhe:

- Thermotransferdruck: 178 mm

##### Tiefe:

- Thermotransferdruck: 235 mm

##### Gewicht:

- Thermotransferdruck: 1,6 kg

#### 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

#### Programmiersprachen

- EPL und ZPL

## GK™-Modelle



### Thermodirekt- oder Thermotransferdruck

#### Auflösung

- 8 Punkte pro mm (203 dpi)

#### Maximale Druckgeschwindigkeit

- 127 mm pro Sekunde

#### Speicher

- Standard: 4 MB Flash, 8 MB SDRAM

#### Maximale Breite der Etiketten und Träger

- 108 mm

#### Maximale Rollengröße

- 127 mm Außendurchmesser

#### Medienstärke

- 0,076 mm bis 0,19 mm

#### Kommunikation

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

#### Abmessungen

##### Breite:

- Thermodirektdruck: 171 mm
- Thermotransferdruck: 193 mm

##### Höhe:

- Thermodirektdruck: 152 mm
- Thermotransferdruck: 190 mm

##### Tiefe:

- Thermodirektdruck: 210 mm
- Thermotransferdruck: 254 mm

##### Gewicht:

- Thermodirektdruck: 1,4 kg
- Thermotransferdruck: 2,1 kg

#### Programmiersprachen

- ZPL und EPL

## GX™-Modelle



### Thermodirekt- oder Thermotransferdruck

#### Auflösung

- 8 Punkte pro mm (203 dpi)
- 12 Punkte pro mm (300 dpi) (GX430t™)

#### Maximale Druckgeschwindigkeit

- GX420: 152 mm pro Sekunde
- GX430: 102 mm pro Sekunde

#### Speicher

- Standard: 4 MB Flash; 8 MB SDRAM
- Optional: 64 MB (insgesamt 68 MB) Flash mit Echtzeituhr

#### Maximale Breite der Etiketten und Träger

- 108 mm

#### Maximale Rollengröße

- 127 mm AD

#### Medienstärke

- 0,076 mm bis 0,19 mm

#### Kommunikation

- Serielle RS-232-Schnittstelle mit automatischer Erkennung, DB-9
- USB 1.1, bidirektional
- Parallel (Centronics), bidirektional
- ZebraNet 10/100 Print Server (optional)
- Bluetooth® kabellos (optional)
- Bei den kabellosen Optionen ist eine LCD-Anzeige inbegriffen

#### Abmessungen

##### Breite:

- Thermodirektdruck: 171 mm
- Thermotransferdruck: 193 mm

##### Höhe:

- Thermodirektdruck: 152 mm
- Thermotransferdruck: 190 mm

##### Tiefe:

- Thermodirektdruck: 210 mm
- Thermotransferdruck: 254 mm

##### Gewicht:

- Thermodirektdruck: 1,4 kg
- Thermotransferdruck: 2,1 kg

#### Programmiersprachen

- ZPL und EPL

# Allgemeine Daten\*

Ausführliche technische Daten finden Sie auf [zebra.com](http://zebra.com)

## Medienmerkmale

### Medientypen

- Mit Zwischenraum, Einkerbung oder Druckmarke, Endlos- und Leporello-Medien sowie Anhänger

## Betriebsbedingungen

### Environmental

- Betriebstemperatur: 4,4 °C bis 41 °C
- Lagertemperatur: -40 °C bis 60 °C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5 % bis 95 %, nicht kondensierend
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 % bis 95 %, nicht kondensierend

### 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-Verfahren IEC 60950:1991 +A1 +A2 +A3 +A4, TÜV, NRTL, IRAM, NOM, AAMI, CCC

## Software

- ZebraLink™ Solutions-Software (herunterladbar von [www.zebra.com](http://www.zebra.com))
- ZebraDesigner™-Treiber
- ZebraDesigner Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v7.0
- Zebra-Setupdienstprogramme
- POS-Treiber

## Optionen und Zubehör

- KDU Plus- und KDU-Keyboard Display Units für unabhängige Drucklösungen
- Schnittstellenkabel und Adapter

# Anwendungen

Die Desktopdrucker von Zebra unterstützen viele Anwendungen, u. a.:

### Gesundheitswesen:

- Patientenidentifikation
- Probenkennzeichnung
- Etiketten für sterile Umgebungen
- Rezeptetikettierung in der Apotheke

### Einzelhandel:

- Produktauszeichnung
- Preisermäßigung
- Regalkanten-Etikettierung
- Drucken von Gutscheinen und Belegen

### Reise:

- Bordkarten
- Kofferanhänger

### Gastgewerbe, Dienstleistungen und Freizeit:

- Tickets für Veranstaltungen und Ausstellungen
- Fast-Food-Etikettierung
- Spielscheine und Wetzettel

### Lieferkette:

- Prozess-, Produkt- und Versandetiketten

### Post- und Paketdienste:

- Elektronische Frankierung
- Adressetiketten



\*Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

©2011 ZIH Corp. EPL, KDU Plus, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet sowie alle Produktnamen und -codes sind Marken von Zebra, und Zebra, die Abbildung des Zebra-Kopfs, ZebraNet und ZPL sind eingetragene Marken von ZIH Corp. Alle Rechte vorbehalten. Bluetooth ist eine eingetragene Marke der Bluetooth SIG Inc. Windows ist entweder eine eingetragene Marke oder Marke der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Centronics ist eine eingetragene Marke der Centronics Data Computer Corporation. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.



[www.zebra.com](http://www.zebra.com)

## Regionale Niederlassung

Mollsfeld 1, 40670 Meerbusch, Deutschland

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

## Andere EMEA-Standorte

EMEA-Zentrale: Großbritannien

Europa: Frankreich, Italien, Niederlande, Polen, Russland, Schweden, Spanien, Türkei Naher Osten & Afrika: Dubai, Südafrika



Nach Gebrauch bitte recyceln

12621-L-D (06/11)