

SPEZIFIKATIONEN AUF EINEN BLICK*

GT800-DESKTOPDRUCKER VON ZEBRA

Druckername

- GT800

Standardmerkmale

- 300- oder 74-m-Farbbänder
- 32-Bit-RISC-Prozessor
- Druckerresidente Programmiersprachen EPL2 und ZPL II
- Drei Anbindungsmöglichkeiten: seriell, USB und parallel
- Druckmethoden: Thermotransfer- und Thermodirektdruck; Drucken von Barcodes, Text und Grafiken
- OpenACCESS™ ermöglicht einfaches Einlegen von Druckmedien und Farbband
- Microsoft® Windows®-zertifizierte Treiber
- Wegstreckenzählung
- Unicode
- ENERGY STAR®-konform
- Intelligente Kupplung – keine Schaltung oder zusätzliche Einstellung erforderlich
- Keine zusätzlichen Farbbänderkerne bei Zebra-Originalfarbbändern

Technische Daten des Druckers

Auflösung

- 8 Punkte pro mm/203 dpi

Speicher

Standard: 8 MB Flash, 8 MB SDRAM

Druckbreite

- 104 mm

Drucklänge

- 991 mm

Druckgeschwindigkeit

- 203 dpi: 127 mm pro Sekunde

Mediensensoren

- Feststehende Durchlicht- und Reflexionssensoren

Medienmerkmale

Medienbreite

- 19,5 mm bis 114 mm

Medienlänge

- 6,5 mm bis 991 mm

Maximale Rollengröße

- 127 mm Außendurchmesser bei 25,4 mm oder 38 mm Kerninnendurchmesser

Medienstärke

- 0,08 mm bis 0,19 mm

Medientypen

- Roll-Fed oder Leporello
- Etiketten (gestanzte oder endlos, Thermodirekt- oder Thermotransferdruck)
- Anhänger (gestanzte oder endlos, Thermodirekt- oder Thermotransferdruck)

Farbbänder

Außendurchmesser

- 66 mm (300-m-Rolle)
- 34 mm (74-m-Rolle)

Standardlänge

- 300 m, 74 m

Verhältnis

- 1:4 (eine 300-m-Farbbandrolle zu vier Medienrollen)
- 1:1 (eine 74-m-Farbbandrolle pro Medienrolle)

Breite

- 33,8 mm bis 110 mm

Kerninnendurchmesser

- 300-m-Farbband: 25,4 mm
- 74-m-Farbband: 12,7 mm

Betriebseigenschaften

Umgebung

- Betriebstemperatur: 5 °C bis 41 °C
- Lagerungstemperatur: -40 °C bis 60 °C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 % bis 90 % rel. LF, nicht kondensierend
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 % bis 95 % rel. LF, nicht kondensierend.

Zulassungen

- TÜV-R NRTL, TÜV-R CB, NOM, KCC, CE, FCC Klasse B

Abmessungen und Gewicht

- Breite: 197 mm
- Höhe: 184 mm
- Tiefe: 273 mm
- Gewicht: 5 kg

ZebraLink™ Solutions

Software

- ZebraDesigner™ Pro: intuitives, benutzerfreundliches Softwareprogramm zur Erstellung komplexer Etikettendesigns (Option)
- ZebraDesigner: bietet grundlegende Funktionen für einfaches Etikettendesign
- ZebraNet™ Bridge Enterprise: ermöglicht die zentrale Verwaltung von Zebra-Druckern in globalen Netzwerken von einem einzigen PC-Bildschirm aus (nicht lizenziertes Produkt kostenlos, lizenziertes Produkt als Option)
- ZebraNet Utilities v7.0: bieten optimierte Druck-, Konvertierungs- und Verwaltungsfähigkeiten, Nachrichtenverwaltung und vieles mehr
- ZebraDesigner-Treiber: der leistungsfähigste von Zebra erhältliche Treiber
- Web View: ermöglicht den Anschluss und die Steuerung von Zebra-Barcodedruckern über die Web-Interface des Druckers mit einem gängigen Webbrowser und ZPL™
- Alert: mit ZebraNet Print Servern ausgerüstete Drucker können Wammeldungen über jedes E-Mail-fähige kabelgebundene oder kabellose Gerät senden, um Ausfallzeiten möglichst gering zu halten
- POS-Treiber

Firmware

- ZPL II: die Zebra Programming Language ermöglicht eine fortgeschrittene Etikettenformatierung und Druckersteuerung und ist mit Tabletop- und mobilen Druckern von Zebra kompatibel
- EPL2: die Eltron Programming Language mit Line Mode vereinfacht die Etikettenformatierung und ermöglicht die Formatkompatibilität mit älteren Anwendungen
- ZBI 2.0: leistungsfähige Programmiersprache, die es Druckern ermöglicht, unabhängige Anwendungen auszuführen, Verbindungen zu Peripheriegeräten herzustellen und vieles mehr
- XML-fähig

Vernetzung/Anbindung

- Ethernet: 10/100 intern wird in Verbindung mit USB- und serieller Schnittstelle angeboten (ersetzt parallele Schnittstelle)

Schriftarten/Grafiken/Symbologien

- Unicode-kompatibel für mehrsprachige Anwendungen
- 16 druckerresidente, erweiterbare ZPL-Schriftarten
- Eine druckerresidente skalierbare ZPL-Schriftart
- Fünf druckerresidente erweiterbare EPL2-Schriftarten
- Unterstützt benutzerdefinierte Schriftarten und Grafiken, einschließlich kundenspezifischer Logos

Barcode-Symbologien

- Barcode-Verhältnisse: 2:1 (nicht gedreht) und 3:1
- Eindimensionale Barcodes: Codabar, Code 11 (ZPL), Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14 (ZPL), deutsche Postleitzahlen (EPL), GS1 DataBar (früher 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 und EAN mit 2- oder 5-stelliger Ergänzung (ZPL), UPC-A und UPC-E mit EAN mit 2- oder 5-stelliger Ergänzung, UPC-E
- Zweidimensionale Barcodes: Aztec Code, Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417 und QR-Code
- Für EPL und ZPL, sofern nichts anderes angegeben

Kommunikation und Schnittstellen

- Parallele Centronics®-Schnittstelle (36-polig)
- Serielle RS-232-Schnittstelle mit automatischer Erkennung
- ZebraNet 10/100 Print Server (optional)

Optionen und Zubehör

- Etikettenspender mit Sensor für entnommene Etiketten
- ZebraNet 10/100 Print Server – interne und externe Ethernet-Option für Netzwerkkommunikation und Drucken
- KDU und KDU Plus™ – Keyboard Display Units für unabhängige Drucklösungen

Elektrik

- Externes Netzteil mit automatischer Spannungsanpassung und C5-„Kleblattkupplung“
- Ausgang: 20 V Gleichstrom, 2,5 A
- Eingang: 100 bis 240 V Wechselstrom, 50 bis 60 Hz



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

Andere EMEA-Standorte

EMEA-Zentrale: Großbritannien

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

*Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

©2013 ZIH Corp. EPL2, KDU Plus, OpenACCESS, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet, ZBI 2.0, ZPL sowie sämtliche Produktnamen und -codes sind Marken von Zebra, und Zebra, die Abbildung des Zebra-Kopfs und ZPL II sind eingetragene Marken von ZIH Corp. Alle Rechte vorbehalten. Unicode ist eine Marke der Unicode Inc. Microsoft und Windows sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der Environmental Protection Agency. Centronics ist eine eingetragene Marke der Centronics Data Computer Corporation. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.