

# Zebra® GT800 Desktopdrucker



## Flexibel, vielseitig, benutzerfreundlich

Der leistungsstarke Thermotransfer-/Thermodirekt-Desktopdrucker GT800 bietet eine breite Palette von erweiterten Funktionen zu einem konkurrenzfähigen Preis und ist für viele verschiedene niedrig- bis mittelvolumige Druckanwendungen geeignet.

Der GT800 unterstützt 300 m und 74 m lange Farbbänder, ohne dass beim Wechsel der Farbbandlänge irgendwelche Einstellungen geändert werden müssen. Benutzer können auf einfache Weise die passende Farbbandlänge für die jeweilige Aufgabe wählen.

Für eine schnelle und effiziente Integration des intuitiv zu bedienenden GT800 sorgen drei verschiedene Schnittstellen und optionales 10/100 Ethernet, die druckerresidenten Programmiersprachen EPL2™ und ZPL II®, Unicode™ sowie ZBI 2.0™ als Option.

Etiketten können dank des leistungsstarken 32-Bit-Prozessors und großen Speichers noch schneller gedruckt und bearbeitet werden. Außerdem werden mehr Grafiken

und längere Etiketten unterstützt. Funktionen wie Statusmeldungen, Wegstreckenzählung und größere Farbbandkapazität sparen Zeit und Geld, da die laufende Druckerverwaltung erleichtert und Benutzereingriffe reduziert werden.

Der robuste, kompakte GT800 ist standardmäßig mit einem beweglichen Sensor ausgestattet, der die Verwendung einer größeren Auswahl von kundenspezifischen und Original-Zebra™-Verbrauchsmaterialien ermöglicht und eine konsistente Passgenauigkeit gewährleistet. Zu den erweiterten Medienhandhabungsoptionen zählen eine Schneidvorrichtung mit voller Breite und ein Etikettenspender.

Der GT800 bietet Druckgeschwindigkeiten von bis zu 127 mm/s und ist mit einer Auflösung von 203 dpi oder 300 dpi (für Anwendungen, die eine höhere Druckqualität erfordern) erhältlich.

Durch die größere Farbbandkapazität und Benutzerfreundlichkeit ist der kompakte, erschwingliche Desktopdrucker GT800 die ideale Lösung.

## Ideal für diese Anwendungen

**Fertigung:** unfertige Erzeugnisse, Norm- und Versandetiketten

**Transport und Logistik:** Bordkarten, Koffer-Anhänger, Parkscheine

**Behörden:** Bestandsmanagement, Dokumentenverwaltung, Beweisverfolgung

**Gesundheitswesen:** Laborproben, Blutbank-Etiketten

**Einzelhandel:** Preisauszeichnung, Produktkennzeichnung

# SPEZIFIKATIONEN AUF EINEN BLICK\*

## Druckername

GT800

### Standardmerkmale

- Farbbandkapazität: 300 m
- 32-Bit-RISC-Prozessor
- Programmiersprachen EPL und ZPL II druckerresident
- Drei Anbindungsmöglichkeiten: seriell, USB und parallel
- Druckmethoden: Thermotransfer- und Thermo Direktmodus
- Konstruktion: Doppelwand-Rahmen, verstärkter Kunststoff
- OpenACCESS™ für einfaches Einlegen von Druckmedien und Farbband
- Microsoft® Windows®-zertifizierte Treiber
- ENERGY STAR®-gerecht

### Technische Daten des Druckers

#### Auflösung

- 8 Punkte pro mm/203 dpi (Standard)
- 12 Punkte pro mm/300 dpi (optional)

#### Speicher

8 MB Flash, 8 MB SDRAM

#### Druckbreite

104 mm

#### Drucklänge

991 mm

#### Druckgeschwindigkeit

- 127 mm pro Sekunde (203 dpi)
- 102 mm pro Sekunde (300 dpi)

#### Mediensensoren

Multipositions-Durchlicht- und Reflexionssensor (volle Breite)

### Druckmedien

#### Medienbreite

19,05 mm bis 114 mm

#### Medienlänge

6,35 mm bis 991 mm

#### Maximale Medienrollen-Größe

127 mm AD bei 25,4 mm/38 mm  
Kernnennendurchmesser

#### Medienstärke

0,08 mm ~ 0,18 mm

#### Medientypen

Roll-Fed-, Leporello-, gestanzte oder Endlos-Thermo Direktetiketten mit oder ohne schwarze Markierung, Anhänger, Endlosbelegpapier, Armbänder und optional trägerfreie Thermo Direktmedien

### Farbbänder

#### Außendurchmesser

66 mm (300 m), 34 mm (74 m)

#### Standardlänge

300 m, 74 m

## Verhältnis

- 1:4 Medienrolle zu Farbband (300 m)
- 1:1 Medienrolle zu Farbband (74 m)

## Breite

33,8 mm ~ 109,2 mm

## Kernnennendurchmesser

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

### Betriebsbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 4,4 °C ~ 41 °C
- Lagerungstemperatur: -40 °C ~ 60 °C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 % ~ 90 % rel. LF, nicht kondensierend
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 % ~ 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: 2,63 kg

### Schriftarten/Grafiken/Symbologien

- 16 druckerresidente, erweiterbare ZPL-Schriftarten
- Eine druckerresidente, skalierbare ZPL-Schriftart
- 5 druckerresidente, erweiterbare EPL2-Schriftarten
- Unterstützt benutzerdefinierte Schriftarten und Grafiken, einschließlich kundenspezifischer Logos

### Optionen und Zubehör

- 12 Punkte pro mm/300 dpi
- Etikettenspender mit Sensor für entnommene Etiketten
- Schneidvorrichtung mit voller Breite
- ZebraNet 10/100 Print Server: internes Ethernet für Netzwerkkommunikation und Drucken
- ZKDU™ und KDU Plus™: Keyboard Display Units für unabhängige Drucklösungen

### Barcode-Symbologien

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

(Für EPL und ZPL, sofern nichts anderes angegeben)

## Kommunikation und Schnittstellen

- Parallele Centronics®-Ports (36-polig)
- Serielle RS-232-Schnittstelle
- USB V1.1-Schnittstelle, bidirektional
- Optionales Ethernet – 10/100 intern (ersetzt parallele Schnittstelle)

### ZebraLink™-Lösungen

#### Software

- ZebraDesigner Pro – intuitives, benutzerfreundliches Softwareprogramm zur Erstellung komplexer Etikettendesigns (optional)
- ZebraDesigner – bietet grundlegende Funktionen für einfaches Etikettendesign (Standard)
- ZebraNet™ Bridge Enterprise – zentrale Verwaltung von Zebra-Druckern überall in Ihrem globalen Netzwerk von einem einzigen PC-Bildschirm aus (optional)
- ZebraNet Utilities v 7.0 – Druckerverwaltung, Management, Warnfunktionen und vieles mehr für Windows® 95/98/2000/2003/ME/NT/XP (Standard)
- ZebraDesigner™ Windows-Treiber – Microsoft-zertifiziert für Windows Vista®, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 2008 und Windows 2012 (herunterladbar von [www.Zebra.com](http://www.Zebra.com))
- ZBI-Developer – Programmierumgebung für Entwickler, die das Erstellen, Testen und Verteilen komplexer ZBI 2.0-Programme auf Drucker vereinfacht (standardmäßig mit ZBI 2.0)

#### Netzwerkoptionen

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

#### Firmware

- ZBI 2.0™: leistungsfähige Programmiersprache, die es Druckern ermöglicht, unabhängige Anwendungen auszuführen, Verbindungen zu Peripheriegeräten herzustellen und vieles mehr (Option)
- ZPL II®: Zebra Programming Language ermöglicht eine fortgeschrittene Etikettenformatierung und Druckersteuerung und ist mit Tisch- und mobilen Druckern von Zebra kompatibel.
- EPL2™: Eltron Programming Language vereinfacht die Etikettenformatierung und ermöglicht die Formatkompatibilität mit älteren Anwendungen.



ZEBRA

#### 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

\*Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

©2015 ZIH Corp. Alle Rechte vorbehalten. Alle Produktnamen und -nummern sind Marken von Zebra, und Zebra, die Abbildung des Zebra-Kopfs sowie ZPL, ZPL II und ZebraNet sind eingetragene Marken von ZIH Corp. Alle Rechte vorbehalten. Microsoft und Windows sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Centronics ist eine eingetragene Marke der Centronics Data Computer Corporation. ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Zeichen sind eingetragene Marken der US-Regierung. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.