

# G-Series™-Drucker von Zebra



## Zur Optimierung Ihres Desktops

Die kompakten G-Series-Desktop-Drucker von Zebra bieten klassenbeste Druckgeschwindigkeit und Leistung bei Druckbreiten von bis zu 104 mm. Vom GK™-Basismodell bis zum funktionsreichen GX™-Modell ermöglichen die G-Series-Drucker eine zuverlässige, haltbare und flexible Desktop-Lösung für jede Druckanwendung und jedes Budget.

Das G-Series GK-Modell, das sich durch Haltbarkeit und Zuverlässigkeit auszeichnet, ist der preiswerteste Desktop-Thermodrucker für grundlegende Anforderungen, während das GX-Spitzenmodell, das über die umfangreichsten Funktionen verfügt, für eine Vielzahl von Branchen und Anwendungen geeignet ist. Zur Wahl steht jeweils eine Platz sparende Thermodirektversion mit der kleinsten Stellfläche eines 104-mm-Desktop-Druckers oder eine Thermodirekt-/Thermotransferversion, die durch das einfachste am Markt erhältliche System zum Einlegen von Farbbändern Zeit spart.

Da EPL™ und ZPL® bei allen Modellen vorinstalliert sind, und viele Verbindungsoptionen für persönliche, lokale und vernetzte Systeme verfügbar sind, können die G-Series-Drucker nahtlos und auf einfache Weise in andere Zebra®-Drucklösungen integriert werden.

## Die G-Series-Drucker von Zebra unterstützen viele Anwendungen, u. a.:

### Gesundheitswesen:

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

### Einzelhandel:

- Preisauszeichnung
- Preisermäßigung
- Regaletikettierung
- Drucken von Gutscheinen und Belegen

### Reise:

- Bordkarten
- Koffer-Anhänger

### Gastronomie, 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

# Spezifikationen auf einen Blick\*

## Standardfunktionen

- Druckverfahren: Thermodirekt- oder Thermotransferdruck
- Programmiersprachen: EPL und ZPL standardmäßig
- Konstruktion: Doppelwand-Rahmen
- Auswechseln von Druckkopf und Walze ohne Werkzeuge
- OpenACCESS™ ermöglicht einfaches Einlegen der Medien
- Schnelles und einfaches Einlegen des Farbbands
- Auto-Kalibrierung der Medien
- 32-Bit-RISC-Prozessor
- Wegstreckenzählung
- Unicode™

## Druckerspezifikationen

### Auflösung

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

### Speicher

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

### Druckbreite

- 104 mm

### Maximale Drucklänge

- 990 mm

### Maximale Druckgeschwindigkeit

- GK420: 127 mm pro Sekunde
- GX420: 152 mm pro Sekunde
- GX430: 102 mm pro Sekunde

### Mediensensoren

- Standard: Feststehende Durchlicht- und Reflexionssensoren
- Einstellbarer Reflexions- und Multipositions-Durchlichtsensor (GX-Modelle, optional)

## Druckmedien

### Maximale Länge der Etiketten und Träger

- Maximale Länge, nicht endlos: 990 mm

### Maximale Breite der Etiketten und Träger

- 19 mm bis 108 mm

### Maximale Rollengröße

- 127 mm

### Medienstärke

- 0,076 mm bis 0,19 mm

### Medientypen

- Zuführung von Rolle, Leporello-, gestanzte oder Endlos-Thermodirekt-/Thermotransfermedien mit oder ohne Reflexmarke, Anhänger, Endlosbelegpapier, Armbänder

## Farbbänder

### Außendurchmesser

- 35 mm

### Standardlänge

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

### Verhältnis

- 1:1 Medienrolle zu Farbband

### Breite

- 33,8 mm bis 109,2 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 AV, 50 – 60 Hz

### Zulassungen

- Abstrahlung: FCC Teil 15, Unterabschnitt B, VCCI, C-Tick
- Abstrahlung und Empfindlichkeit (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 171 mm
- Thermotransfer 193 mm

### Höhe

- Thermodirekt 152 mm
- Thermotransfer 190 mm

### Tiefe

- Thermodirekt 210 mm
- Thermotransfer 254 mm

### Gewicht

- Thermodirekt 1,4kg
- Thermotransfer 2,1kg

## ZebraLink™-lösungen

### Software (herunterladbar von [www.zebra.com](http://www.zebra.com))

- ZebraDesigner-Treiber
- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v7.0
- Zebra Setup Utilities

### Vernetzung/Anbindung

- ZebraNet® 10/100 Print Server (optional)
- Kabelloses 802.11g-LAN
- Kabelloses Bluetooth®-PAN

### Firmware

- EPL2™
- EPL Line Mode (nur Thermodirekt – GK420d und GX420d)
- ZPL II®
- XML-fähig
- ZBI 2.0™
- Web View
- Alert

## Kommunikations-schnittstellen

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

## Schriften/grafik/symbologien

### Schriften und Zeichensätze

- 16 druckerresidente, erweiterbare ZPL II-Bitmapschriften
- Eine druckerresidente skalierbare ZPL-Schrift
- Fünf druckerresidente erweiterbare EPL2-Schriften
- Native OpenType™-Font-Unterstützung
- Unicode-kompatibel zur Unterstützung vieler Sprachen

### Grafikmerkmale

- Unterstützt benutzerdefinierte Schriften und Grafiken, einschließlich Kundenlogos
- 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), barcode symbologie (EPL), GS1 DataBar (RSS), 2/5 industrial (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-A 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 – Interne und externe Ethernet-Optionen für Netzwerkkommunikation und Drucken
- 802.11b g kabellos (GX-Modelle, optional)
- Bluetooth kabellos (GX-Modelle, optional)
- Bei den kabellosen Optionen ist eine LCD-Anzeige inbegriffen
- Einstellbarer Reflexmarkensensor (GX-Modelle)
- Schneidevorrichtung für verschiedene Medientypen (GX-Modelle)
- 300-dpi-Druckauflösung für feine Details und gestochen scharfe Bilder (GX430t)
- 64 MB-Flash-Speicher mit Echtzeituhr auf insgesamt 68 MB (GX-Modelle)
- Zusätzliche Schriftarten – asiatische und andere internationale Schriftensets
- KDU Plus™- und KDU™ Keyboard Display Units für unabhängige Drucklösungen

\*Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

©2011 ZIH Corp. EPL, EPL2, KDU Plus, OpenACCESS, ZBI 2.0, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet 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. Bluetooth ist eine eingetragene Marke der Bluetooth SIG Inc. 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. Centronics ist eine eingetragene Marke der Centronics Data Computer Corporation. 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](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

