

# Zebra G-Serie™ Desktopdrucker

Barcode-Drucker für Etiketten, Belege und Anhänger

**BARCODAT**  
Daten automatisch erfassen



## Leistungsmerkmale

**Thermodirekt- oder Thermotransferdruck**

**Programmiersprachen EPL und ZPL standardmäßig**

**Auswechseln von Druckkopf und Walze ohne Werkzeuge**

**OpenACCESS™ ermöglicht einfaches Einlegen der Medien**

**Schnelles und einfaches Einlegen des Farbbands**

**Auto-Kalibrierung der Medien**

**Auflösung 8 Punkte pro mm/203 dpi oder 12 Punkte pro mm/300 dpi (GX430t™, optional)**

### **Anwendungen:**

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 & parcel - Elektronische Frankierung, Adressetiketten

Die kompakten G-Serie-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-Serie-Drucker eine zuverlässige, haltbare und flexible Desktop-Lösung für jede Druckanwendung und jedes Budget.

Das G-Serie 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-Serie-Drucker nahtlos und auf einfache Weise in andere Zebra®-Drucklösungen integriert werden.

# G-Serie™ Technische Daten

## Standardmerkmale

<b>Druckverfahren</b>	Thermodirekt- oder Thermotransferdruck
<b>Programmiersprachen</b>	EPL und ZPL standardmäßig
<b>Konstruktion</b>	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

## Leistungsmerkmale

<b>Auflösung</b>	8 Punkte pro mm/203 dpi, 12 Punkte pro mm/300 dpi (GX430t™, optional)
<b>Speicher</b>	Standard: 4 MB Flash, 8 MB SDRAM, Optional: 8 MB (insgesamt 12 MB) Flash mit RT C (GX-Modelle)
<b>Druckbreite</b>	104 mm
<b>Maximale Drucklänge</b>	990 mm
<b>Maximale Druckgeschwindigkeit</b>	GK420: 127 mm pro Sekunde, GX420: 152 mm pro Sekunde, GX430: 102 mm pro Sekunde
<b>Mediensensoren</b>	Standard: Feststehende Durchlicht- und Reflexionssensoren Einstellbarer Reflexions- und Multipositions-Durchlichtsensor (GX-Modelle)

## Druckmedien

<b>Länge von Etikett und Träger</b>	Maximale Länge, nicht endlos: 990 mm
<b>Breite von Etikett und Träger</b>	19 mm bis 108 mm
<b>Farbbandbreite</b>	33,8 mm bis 109,2 mm
<b>Etiketten</b>	
<b>Maximale Rollengröße</b>	127 mm
<b>Stärke von Etikett und Träger</b>	0,076 mm – 0,19 mm
<b>Medientypen</b>	Zuführung von Rolle, Leporello-, gestanzte oder Endlos-Thermodirekt-/Thermotransfermedien mit oder ohne Reflexmarke, Anhänger, Endlosbelegpapier, Armbänder
<b>Farbbänder</b>	Es empfehlen sich Farbbänder in Größe der Druckmedien
<b>Maximale Rollengröße</b>	35 mm Außendurchmesser auf einem Kern mit 12,7 mm Innendurchmesser
<b>Standardlängen</b>	74 m; Verhältnis von Medienrolle zu Farbband von 1:1
<b>Farbbandwicklung</b>	Beschichtete Seite nach außen

## Schriften/Grafiken/Barcode-Typen

<b>Schriften und Zeichensätze</b>	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
<b>Grafikmerkmale</b>	Unterstützt benutzerdefinierte Schriften und Grafiken, einschließlich Kundenlogos, ZPL II-Zeichenbefehle für Rahmen und Linien
<b>Barcode-Symbologien</b>	Barcode-Verhältnisse: 2:1 (nicht gedreht) und 3:1 (Für EPL und ZPL, sofern nichts anderes angegeben)
<b>Lineare Barcodes</b>	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)
<b>2D-Codes</b>	Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, (ZPL), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417 und QR Code

## Betriebsbedingungen

<b>Temperatur</b>	Betrieb: 4,4°C bis 41°C; Lager/Transport: -40°C bis 60°C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	5 bis 95 % nicht kondensierend
<b>Stromversorgung</b>	Mit autom. Erkennung (PFC-kompatibel), 100 – 240 V AV, 50 – 60 Hz

### Schnittstellen

<b>GX-Modelle</b>	Standardmäßig mit drei Schnittstellen: Serielle RS -232-Schnittstelle, DB-9, USB 1.1, bidirektional, Parallele DB-25-bidirektional ZebraNet 10/100 Print Server (optional) – ersetzt parallele Schnittstelle, 802.11 g kabellos (optional), Bluetooth kabellos (optional). Bei den kabellosen Optionen ist eine LCD-Anzeige inbegriffen.
<b>GK-Modelle</b>	Standardmäßig mit zwei Schnittstellen: Serielle RS-232-Schnittstelle, DB-9, USB 1.1, bidirektional ZebraNet 10/100 Print Server (optional) – ersetzt serielle Schnittstelle

### Prüfsiegel

<b>Abstrahlung</b>	FCC Teil 15, Unterabschnitt B, VCCI, C-Tick
<b>Abstrahlg. &amp; Empfindlichkt.</b>	(CE) EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-0 und EN 55024, CCC
<b>Sicherheit</b>	CB-Zertifizierungsverfahren IEC 60950:1991 +A1 +A2 +A3 +A4, TÜV NRTL, IRAM NOM, AAMI, CCC

## ZEBRALINK™-Lösungen

<b>Software</b>	ZebraDesigner Driver, ZebraDesigner™ Pro, ZebraDesigner, ZebraNet™ Bridge Enterprise, ZebraNet Utilities v7.0, Zebra Universal Driver
<b>Vernetzung/Anbindung</b>	ZebraNet®10/100 Print Server (optional), Kabelloses 802.11g-LAN, Kabelloses Bluetooth®-PAN
<b>Firmware</b>	EPL2™, EPL Line Mode (nur Thermodirekt – GK420d und GX420d), ZPL II®, Web View, Alert

## Optionen und Zubehör

Etikettenspender mit Sensor für entnommene Etiketten,  
ZebraNet 10/100 Print Server – internes Ethernet für Netzwerkkommunikation und Drucken, 802.11b g kabellos (optional),  
Bluetooth kabellos (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),  
8 MB-Flash-Speicher mit Echtzeituhr auf insgesamt 12 MB (GX-Modelle),  
Zusätzliche Schriftarten – asiatische und andere internationale Schriftensets,  
KDU Plus™- und KDU™ Keyboard Display Units für unabhängige Drucklösungen,  
USB-Konversionskabel (nur parallele Geräte)

## Barcodat

Vertrieb, Entwicklung u. Beratung  
für Datenerfassungssysteme GmbH

Robert-Bosch-Str. 13  
72280 Dornstetten

Telefon: 0 74 43 / 96 01-0  
Telefax: 0 74 43 / 39 99

Email: vertrieb@barcodat.de  
Internet: www.barcodat.de

