



## Zur Optimierung Ihres Desktops

Erhöhen Sie die Produktivität, indem Sie ältere Drucker von Zebra durch den neuen 102-mm-G-Series-GK™ oder GX™-Desktopdrucker von Zebra ersetzen. G-Series-Drucker lassen sich einfacher in ihr Netzwerk integrieren als andere Zebra-Drucker, bieten eine höhere Druckgeschwindigkeit und Leistung sowie größere Flexibilität für eine breitere Palette von Anwendungen. Die attraktiven, grauen G-Series-Drucker von Zebra zeichnen sich durch Haltbarkeit und Zuverlässigkeit aus.

## Einfachere Integration in Ihre Umgebung

- Die G-Series-Drucker verfügen über EPL™ und ZPL®, sodass Sie nahtlos mit vorhandenen oder zukünftigen Desktop- und Hochleistungsdruckern, mobilen Druckern sowie Druckern für Industrie/Gewerbe von Zebra eingesetzt werden können
- Durch mehr kabelgebundene und kabellose Verbindungsoptionen, einschließlich 10/100-Ethernet, Bluetooth® und 802,11 b/g, können die G-Series-Drucker einfach in vorhandene persönliche, lokale oder vernetzte Systeme integriert werden
- Die kompakten G-Series-Drucker sind bei begrenztem Platzangebot ideal

## Höhere Produktivität

- Mit höheren Druckgeschwindigkeiten und einem 32-Bit-Prozessor für einen schnelleren Etikettendurchsatz ermöglichen die G-Series-Drucker eine höhere Druckerproduktivität für Ihr Unternehmen
- Durch das benutzerfreundliche Design sparen Ihre Mitarbeiter Zeit. Das Thermotransfermodell verfügt über das einfachste am Markt erhältliche Farbbandwechselsystem, während das OpenACCESS™-Design ein schnelles Einlegen der Druckmedien ermöglicht
- Da der Druckkopf und die Walze schnell ausgewechselt werden können, werden die Ausfallzeiten für die Druckerwartung reduziert
- Durch die Global Printing Solution von Zebra mit integrierter Unicode™-Unterstützung können die G-Series-Drucker in mehreren Sprachen drucken, sogar auf demselben Etikett

## Größere Flexibilität

- Vom GK-Basismodell bis zum funktionsreichen GX-Modell bieten die G-Series-Drucker eine breite Palette an Optionen, die jede Desktop-Druckanwendung optimiert
- Mehr Medienhandhabungsoptionen dank optionalem einstellbarem Reflexmarkensensor, Etikettenspender und Schneidevorrichtung
- Die beim GX430t verfügbare Druckauflösung von 300 dpi stellt sicher, dass 2D-Barcodes, kleiner Text und komplexe Grafiken gut gescannt werden und gut lesbar sind

## 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

## Druckerspezifikation

### Auflösung

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

### Speicher

- Standard: 4 MB Flash, 8 MB SDRAM
- Optional: 8 MB (insgesamt 12 MB) Flash mit RTC (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)

## 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

- 0,076 mm bis 0,19 mm

### Medientypen

- Zuführung von Rolle, Leporello-, gestanzte oder Endlos-Thermodirekt-/Thermotransfermedien mit oder ohne Reflexmarke, Anhänger, Endlosbelegpapier, Armbänder
- Max. Rollenaußendurchmesser: 127 mm

## 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), 100-240V AV, 50-60 Hz

### Zulassungen

Abstrahlung: FCC Teil 15, Unterabschnitt B, VCCI, C-Tick

Abstrahlung und Empfindlichkeit (CE): EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-32, EN61000-3-0 und EN 55024, CCC

Sicherheit: CB-Zertifizierungsverfahren IEC 6095: 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: 1,4 kg
- Thermotransfer: 2,1 kg

## Zebralink™- Lösungen

### Software

- ZebraDesigner Driver
- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNetUtilities v7.0
- Zebra Universal Driver

### Vernetzung/Anbindung

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

### Firmware

- EPL2™
- EPL Line Mode (nur Thermodirekt – GK420d und GX420d)
- ZPLII
- Web View
- Alert®

## Kommunikationsschnittellen

### GX-Modelle 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 ein LCD-Anzeige inbegriffen

### GK-Modelle standardmäßig mit zwei Schnittstellen

- Serielle RS-232-Schnittstelle, DB-9
- USB 1.1, bidirektional
- ZebraNet 10/100 Print Server (optional) – ersetzt serielle Schnittstelle

## Schriften / Grafik / Symbologien

### Schriften und Zeichensätze

- 16 druckerresidente, erweiterbare ZPL II-Bitmapschriften
- 1 druckerresidente skalierbare ZPL-Schrift
- 5 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 & 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, Pleassey, 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 – internes Ethernet für Netzwerkkommunikation und Drucken
- 802,11 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 Druckauflösung