

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 & parcel:

- 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 Farbbandes
- Auto-Kalibrierung der Medien

Druckerspezifikationen

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 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

- ZebraDesigner-Treiber (unter www.zebra.com herunterladbar)
- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v7.0
- Zebra Universal Driver

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®
- Web View
- Alert

Kommunikations-schnittstellen

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 eine 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
- 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 – 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

*Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

©2009 ZIH Corp. EPL, EPL2, KDU Plus, OpenACCESS, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet sowie sämtliche Produktamen 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. 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 Web: www.zebra.com

Andere EMEA-Standorte

EMEA-Zentrale: Großbritannien

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