



DATENBLATT
DESKTOP-ETIKETTENDRUCKER

G-SERIE



BLUHM
systeme

G-Serie

Der Einsatz mobiler Drucker in einer Warenlager- oder Supply-Chain-Umgebung verbessert die Produktivität und macht sich schnell bezahlt.

Die kompakten G-Series-Desktop-Drucker 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 Drucker der G-Serie unterstützen viele 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:

- Elektronische Frankierung
- Adressetiketten



Technische Daten:

Druckverfahren

Thermodirekt- oder Thermotransferdruck

Druckauflösung

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

Speicher

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

Druckbreite

maximal 104 mm

Drucklänge

nicht endlos, maximal 990 mm

Druckgeschwindigkeit

maximal für
GK420: 127 mm pro Sekunde,
GX420: 152 mm pro Sekunde,
GX430: 102 mm pro Sekunde

Mediensensoren

Standard: feststehende Durchlicht- und
Reflexionssensoren,
Optional: einstellbarer Reflexions- und
Multipositions-Durchlichtsensor für GX-
Modelle

Druckmedien

maximale Etikettenlänge 990 mm,
maximale Etikettenbreite 19 bis 108 mm,
maximale Rollengröße 127 mm ,
Etikettenstärke 0,076 bis 0,19 mm,
Zuführung von Rolle, Leporello-, gestanzte
oder Endlos-Thermodirekt-/Thermotrans-
fermedien mit oder ohne Reflexmarke,
Anhänger, Endlosbelegpapier etc.

Farbbänder

Breite 33,8 bis 109,2 mm,
Außendurchmesser 35 mm,
Kerninnendurchmesser 12,7 mm,
Standardlänge 74 m
(bei Verwendung von 0,08-mm-Farbband),
Verhältnis 1:1 Medienrolle zu Farbband

Kommunikations-Schnittstellen

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

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 und
Linien

Barcodes

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 Interlea-
ved, ISBT-128 (ZPL), japanisches Postnet
(EPL), Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Post-
net, 2/5 Standard (ZPL), UCC/EAN-128
(EPL), UPC-A, UPC-A und UPC-E mit EAN
und 2- oder 5-stelliger Ergänzung, UPC-E,
UPC und EAN mit 2- oder 5-stelliger Ergän-
zung (ZPL)

zweidimensionale Barcodes:

Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data
Matrix, (ZPL), MaxiCode, MicroPDF417,
PDF417 und QR Code

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: 4,4 bis 41 °C,
Lagerungstemperatur: -40 bis 60 °C,
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5 bis 95 %,
nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 bis 95 %,
nicht kondensierend

Elektrik

100 – 240 V AV, 50 – 60 Hz

Zulassungen

CE, TÜV NRTL

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

Optionen

- Etikettenspender mit Sensor für ent-
nommene Etiketten,
- ZebraNet 10/100 Print Server,
- 802.11b g kabellos,
- Bluetooth kabellos,
- einstellbarer Reflexmarkensensor für
GX-Modelle,
- Etiketten-Schneidevorrichtung für GX-
Modelle,
- 300 dpi Druckauflösung für GX430t,
- 8 MB-Flash-Speicher mit Echtzeituhr für
GX-Modelle,
- zusätzliche Schriftarten,
- KDU Plus™- und KDU™ Keyboard Display
Units für unabhängige Drucklösungen

Bluhm Systeme GmbH

Bluhm Leasing GmbH & Co. KG

Zentrale: Maarweg 33 · D-53619 Rheinbreitbach
Telefon: +49(0)2224/7708-0 · Fax: +49(0)2224/7708-20 · info@bluhmsysteme.com · www.bluhmsysteme.com

Bluhm Systeme GmbH Österreich: Rüstorf 82 · A-4690 Schwanenstadt

Telefon: +43(0)7673/4972 · Telefax: +43(0)7673/4974 · info@bluhmsysteme.at · www.bluhmsysteme.at

Bluhm Systeme GmbH Schweiz: Lettenstrasse 11 · CH-6343 Rotkreuz

Telefon: +41(0)41 799 7090 · Telefax: +41(0)41 799 7099 · info@bluhmsysteme.ch · www.bluhmsysteme.ch