



# GC420™-Desktopdrucker von Zebra



SEE MORE. DO MORE.



## Hohe Qualität zu einem erschwinglichen Preis

Der GC420-Drucker, der sich durch die von Zebra gewohnte Langlebigkeit und Zuverlässigkeit auszeichnet, verfügt über das gleiche mechanische Design wie die älteren LP 2844™- und TLP 2844™-Modelle. Dies ermöglicht Kunden eine einfache Migration zu dem neuen Drucker, während durch die erweiterten Funktionen mehr Branchen und Anwendungen unterstützt werden.

## Kompaktes Design mit leistungsstarken Funktionen

Das kompakte, platzsparende Design des GC420-Druckers umfasst einen leistungsstarken 32-Bit-Prozessor und einen großen Speicher. Dies ermöglicht

einen schnellen Etikettendurchsatz und die Speicherung von mehr Grafiken und längeren Etikettenformaten sowie eine schnellere Bearbeitung von bis zu 104 mm breiten Medien.

Die Medienhandhabung wurde durch einen optionalen Etikettenspendler erweitert und die nativen Programmiersprachen EPL™ und ZPL® des Druckers ermöglichen eine einfache Integration in andere Drucker von Zebra. Angesichts von drei Standardschnittstellen und einer optionalen 10/100 Ethernet-Schnittstelle bietet der GC420-Drucker Flexibilität bei der Anbindung an lokale oder vernetzte Systeme.

## Der GC420-Drucker von Zebra unterstützt viele Anwendungen, u. a.:

- **Gesundheitswesen**
  - Patientenidentifikation
  - Probenkennzeichnung
  - Etiketten für sterile Umgebungen
  - Rezeptetikettierung in der Apotheke
- **Einzelhandel**
  - Produktauszeichnung
  - Preisermäßigung
  - Regalkanten-Etikettierung
  - Drucken von Gutscheinen und Belegen
- **Reise**
  - Bordkarten
  - Kofferanhänger
- **Gastgewerbe, 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

## Machen Sie das Beste aus Ihrem Zebra®-Drucker mit Originalverbrauchsmaterialien von Zebra

Zebra bietet eine breite Palette an Verbrauchsmaterialien für Desktopdrucker an, die alle nach einem hohen Standard hergestellt werden und für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet sind.

- Ausschließlich für Zebra-Drucker hergestellt
- Für optimale Leistung laborgetestet
- Erwiesenermaßen weniger Verschleiß an den Druckköpfen

Nähere Informationen finden Sie auf [www.zebra.com](http://www.zebra.com)



# SPEZIFIKATIONEN AUF EINEN BLICK\*

## GC420-DESKTOPDRUCKER VON ZEBRA

### Standardfunktionen

- 32-Bit-RISC-Prozessor
- Programmiersprachen EPL und ZPL druckerresident
- Drei Anbindungsmöglichkeiten: seriell, USB und parallel
- Druckmethoden:
  - GC420d™-Drucker – nur Thermodirektdruck
  - GC420t™-Drucker – Thermotransfer- und Thermodirektdruck
- Konstruktion: Doppelwand-Rahmen, verstärkter Kunststoff
- OpenACCESS™ ermöglicht einfaches Einlegen von Druckmedien und Farbband
- Microsoft® Windows®-zertifizierte Treiber

### Technische Daten des Druckers

#### Auflösung

- 8 Punkte pro mm/203 dpi
- Speicher
- 8 MB Flash, 8 MB SDRAM

#### Druckbreite

- 104 mm

#### Maximale Drucklänge

- 990 mm

#### Maximale Druckgeschwindigkeit

- 102 mm pro Sekunde

#### Mediensensoren

- Feststehende Durchlicht- und Reflexionssensoren

### Medienmerkmale

#### Medienbreite

- 25,4 mm bis 108 mm

#### Medienlänge

- 9,6 mm bis 990 mm

#### Maximale Rollengröße

- 127 mm Außendurchmesser bei 25,4 mm oder 38 mm Kerninnendurchmesser

#### Medienstärke

- 0,08 mm bis 0,18 mm

#### Medientypen

- Roll-Fed-, Leporello-, gestanzte oder Endlos-Thermodirektetiketten mit oder ohne Reflexmarke, Anhänger, Endlosbelegpapier, Armbänder und optional trägerfreie Thermodirektmedien

### Farbbänder

#### Außendurchmesser

- 34 mm

#### Standardlänge

- 74 m

#### Verhältnis

- 1:1 Medienrolle zu Farbband

#### Breite

- 33,8 mm bis 110 mm

#### Kerninnendurchmesser

- 12,7 mm

### Betriebsbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 5 °C bis 41 °C
- Lagerungstemperatur: -40 °C bis 60 °C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 % bis 90 %, rel. LF ohne Kondensation
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 % bis 95 %, rel. LF ohne Kondensation

#### Zulassungen

- TÜV-R NRTL, TÜV-R CB, NOM, KCC, CE, FCC Klasse-B

### Abmessungen

#### GC420d-Drucker

- **Breite:** 201 mm
- **Höhe:** 170 mm
- **Tiefe:** 208 mm
- **Gewicht:** 1,4 kg

#### GC420t-Drucker

- **Breite:** 201 mm
- **Höhe:** 173 mm
- **Tiefe:** 239 mm
- **Gewicht:** 1,5 kg

### ZebraLink™ Solutions

#### Software

- Zebra Setup Utilities – Windows-Treiber zur Einrichtung und Konfiguration des Zebra-Druckers
- ZebraDesigner™ Pro – intuitives, benutzerfreundliches Softwareprogramm zur Erstellung komplexer Etikettendesigns (Option)
- ZebraDesigner – bietet grundlegende Funktionen für einfaches Etikettendesign
- ZebraNet™ Bridge Enterprise – ermöglicht die zentrale Verwaltung von Zebra-Druckern von einem einzigen PC-Bildschirm aus, der sich an einem beliebigen Standort Ihres globalen Netzwerks befinden kann
- ZebraNet Utilities v7.0 – bieten optimierte Druck-, Konvertierungs- und Verwaltungsfähigkeiten, Nachrichtenverwaltung und vieles mehr
- ZebraDesigner™ Driver – der leistungsfähigste von Zebra erhältliche Treiber
- Web View – ermöglicht den Anschluss und die Steuerung von Zebra-Barcode-Druckern über die Web-Interface des Druckers mit einem gängigen Internetbrowser und ZPL II®
- Alert – mit ZebraNet® Print Servern ausgerüstete Drucker können Warnmeldungen über jedes E-Mail-fähige, kabelgebundene oder kabellose Gerät senden, um Ausfallzeiten möglichst gering zu halten

#### Firmware

- ZBI 2.0™ – leistungsfähige Programmiersprache, die es Druckern ermöglicht, unabhängige Anwendungen auszuführen, Verbindungen zu Peripheriegeräten herzustellen und vieles mehr (Option)
- ZBI-Developer™ – Dienstprogramm, mit dem Programmierer komplexe ZBI 2.0-Programme weitaus einfacher erstellen und testen und an Drucker verteilen können (standardmäßig mit ZBI 2.0)

- ZPL II – die Zebra Programmiersprache ermöglicht eine fortgeschrittene Etikettenformatierung und Druckersteuerung und ist mit Tabletop- und mobilen Druckern von Zebra kompatibel
- EPL2™ – die Eltron Programming Language vereinfacht die Etikettenformatierung und ermöglicht die Formatkompatibilität mit älteren Anwendungen
- EPL – Line Mode-Unterstützung (GC420d-Drucker) ermöglicht Formatkompatibilität mit älteren Anwendungen

### Schriftarten/Grafik/Symbologien

- 16 druckerresidente, erweiterbare ZPL-Schriften
- Eine druckerresidente, skalierbare ZPL-Schrift
- Fünf druckerresidente, erweiterbare EPL2-Schriften
- Unterstützt benutzerdefinierte Schriften und Grafiken, einschließlich kundenspezifischer Logos

### Barcode-Symbologien

- **Barcode-Verhältnisse:** 2:1 (nicht gedreht) und 3:1
- **Eindimensionale Barcodes:** Codabar, Code 11 (ZPL), Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14 (ZPL), deutsche Postleitzahlen (EPL), GS1 DataBar (früher RSS), GS1 DataBar (RSS-14), 2/5 Industrie (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)
- **Zweidimensionale Barcodes:** Aztec Code, Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code (für EPL und ZPL, sofern nichts anderes angegeben)

### Kommunikation und Schnittstellen

- Parallele Centronics®-Ports (36-polig)
- Serielle RS-232-Schnittstelle
- USB V1.1-Schnittstelle, bidirektional

### Optionen und Zubehör

- Etikettenspender mit Sensor für entnommene Etiketten
- ZebraNet 10/100 Print Server – externe Ethernet-Option für Netzwerkkommunikation und Drucken
- Schriftenpakete – asiatische und andere internationale Schriftensets
- KDU Plus™- und KDU-Keyboard Display Units für unabhängige Drucklösungen

\*Technische Änderungen vorbehalten.

©2012 ZIH Corp. EPL, EPL2, KDU Plus, OpenACCESS, ZBI 2.0, ZBI-Developer, 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. Microsoft und Windows sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Centronics ist eine eingetragene Marke der Centronics Data Computer Corporation. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.



SEE MORE.  
DO MORE.

www.zebra.com

#### 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, Russland, Schweden, Spanien, Türkei Naher Osten & Afrika: Dubai, Südafrika

Nach Gebrauch bitte recyceln

12625L-D Rev. 2 (07/12)