



# Zebra®-Desktopdrucker mit erweiterten Funktionen



SEE MORE. DO MORE.

GK420t™ (Thermodirekt/Thermotransfer)

GK420d™ (Thermodirekt)



## Hochmodern, preisgünstig und flexibel

Zebra's zukunftsweisendes Angebot an Desktopdruckern ermöglicht ein zuverlässiges Drucken in professioneller Qualität zu konkurrenzfähigen Preisen. Dank bewährter Leistung und erweiterter Funktionen – in Verbindung mit schnellen Druckgeschwindigkeiten, Netzwerkverwaltungsmöglichkeiten und einfachem Einlegen der Druckmedien – steigern die Drucker der G-Series™ nicht nur die betriebliche Effizienz und Rentabilität, sondern reduzieren auch Ausfallzeiten.

Die GK-Druckermodelle sind flexibel und eignen sich somit hervorragend für eine Vielzahl mittelvolumiger Anwendungen und für das verteilte Drucken. Die hochmodernen Drucker erstellen Text, Barcodes und Grafiken zuverlässig und in höchster Qualität. Sie bieten drei verschiedene Schnittstellen, können einfach aufgerüstet werden und nutzen die

## Programmiersprachen ZPL® und EPL™.

Der attraktive, kompakte GK420t ermöglicht einen leistungsstarken Thermodirekt- und Thermotransferdruck. Der GK420d ist speziell nur für den Thermodirektdruck ausgelegt.

Für Einsatzbereiche im Gesundheitswesen bietet Zebra den GK420 Healthcare an, der sowohl als Thermotransfer- als auch Thermodirektmodell erhältlich ist. Dieser Drucker ist zum Schutz der Patientensicherheit aus desinfektionsmittelbeständigem Kunststoff in der Healthcare-Farbpalette hergestellt. Zudem ist er mit einem für medizinische Zwecke geeigneten Netzteil gemäß IEC 60601-1 ausgerüstet, um die Elektroschockgefahr zu reduzieren.

Mit ihrer kleinen Stellfläche und erschwinglichen Qualität sind diese fortschrittlichen Drucker eine ausgezeichnete Wahl für Unternehmen weltweit.

## Ideal für diese Anwendungen

### Gesundheitswesen:

Patientenidentifikation, Apotheken und Produktkennzeichnung

**Einzelhandel:** Preisauszeichnung, Gutschein- und Belegdruck, Bestands- und Produktetikettierung

### Transport und Logistik:

Versandetiketten

### Gastgewerbe und Freizeit:

Bordkarten, Koffer-Anhänger

**Sicherheit:** Besucherausweise, Beweisverfolgung, Parkscheine

**Fertigung:** Kennzeichnung unfertiger Erzeugnisse und Produktkennzeichnung in der Leichtindustrie

# SPEZIFIKATIONEN AUF EINEN BLICK\*

## Druckername

GK420t  
GK420d

## Standardmerkmale

- Druckmethoden: Thermotransfer oder Thermodirekt
- Programmiersprache: 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
- Drei Anbindungsmöglichkeiten: USB, parallel, seriell
- Microsoft® Windows®-zertifizierte Treiber
- ENERGY STAR®-gerecht

## Technische Daten des Druckers

### Auflösung

8 Punkte pro mm/203 dpi

### Speicher

Standard: 4 MB Flash, 8 MB SDRAM

### Druckbreite

104 mm

### Maximale Drucklänge

991 mm

### Maximale Druckgeschwindigkeit

127 mm pro Sekunde

### Mediensensoren

Standard: feststehende Durchlicht- und Reflexionssensoren

## Druckmedien

### Maximale Länge Etiketten und Träger

Maximale Länge, nicht endlos: 991 mm

### Maximale Breite der Etiketten und Träger

19 mm – 108 mm

### Maximale Medienrollen-Größe

127 mm AD

### Medienstärke

0,08 mm bis 0,19 mm

### Medientypen

Roll-Fed-, gefaltete, gestanzte oder Endlos-Thermodirektetiketten mit oder ohne Reflexmarke, Anhänger, Endlosbelegpapier, Armbänder

### Farbbänder

- Außendurchmesser: 35 mm
- Standardlänge: 74 m
- 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: 10 % bis 90 %, nicht kondensierend
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 % bis 95 %, nicht kondensierend

### Elektrik

- Mit autom. Erkennung (PFC-kompatibel), 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz
- ENERGY STAR-gerechte Drucker

### Zulassungen

- Abstrahlung: FCC Teil 15, Unterabschnitt B (Klasse B), ICES 003, VCCI, C-Tick, CQC, EAC, KCC, BSMI, ICES-003
- Störaussendung und Störfestigkeit: EN55022 (Klasse B), EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
- Sicherheit: CB-Verfahren IEC 60950-1, TÜV NRTL, C-Tick, CCC, NOM, EAC, KCC, BSMI, BIS

### Abmessungen und Gewicht

Thermodirekt	Thermotransfer
Breite: 171 mm	193 mm
Höhe: 152 mm	191 mm
Tiefe: 210 mm	254 mm
Gewicht: 1,4 kg	2,1 kg

## ZebraLink™ Solutions

### Software

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v7.0
- ZebraDesigner Windows®-Treiber
- ZBI-Developer™
- POS-Treiber

### Vernetzung und Anbindung

Ethernet – 10/100 intern (optional)

### Firmware

- EPL2™
- EPL Line Mode (nur Thermodirektdruck)
- ZPL II®
- Web View
- Alert
- ZBI™

### Kommunikation und Schnittstellen

- Modelle der RG-Serie standardmäßig mit drei Schnittstellen
- Serielle RS-232-Schnittstelle mit automatischer Erkennung, DB-9
- USB V1.1, bidirektional
- Centronics® Parallel
- Ethernet – 10/100 intern (optional, ersetzt serielle und parallele Schnittstellen)

## Schriftarten/Grafiken/Symbolgien

### Schriftarten und Zeichensätze

- 16 druckerresidente, erweiterbare ZPL II-Bitmapschriftarten
- Eine druckerresidente skalierbare ZPL-Schriftart
- Fünf druckerresidente erweiterbare EPL2-Schriftarten
- Native OpenType-Schriftarten-Unterstützung
- Unicode™-kompatibel für schnellen On-Demand-Thermodruck in vielen Sprachen

### Grafikmerkmale

- Unterstützt benutzerdefinierte Schriftarten und Grafiken, einschließlich kundenspezifischer Logos
- ZPL II-Zeichenbefehle – für Rahmen und Linien

### Barcode-Symbolgien

- Barcode-Verhältnisse: 2:1 (nicht gedreht) und 3:1
- Eindimensionale Barcodes: Codabar, Code 11 (ZPL), Code 128, Code 39, Code 93, EAN-13, EAN-8, EAN-14 (ZPL), deutsche Postleitzahlen (EPL), 2/5 Industrie (ZPL), 2/5 Interleaved, japanisches Postnet (EPL), ISBT-128 (ZPL), Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, GS1 Databar (RSS-14), 2/5 Standard (ZPL), UCC/EAN-128 (EPL), UPC und EAN mit 2- oder 5-stelliger Ergänzung (ZPL), UPC-A, UPC-A und UPC-E mit EAN mit 2- oder 5-stelliger Ergänzung, UPC-E sowie GS1 Databar (früher RSS)
- Zweidimensional: Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, MaxiCode, QR-Code, PDF417, MicroPDF417, Aztec (für EPL und ZPL, sofern nichts anderes angegeben)

### Optionen und Zubehör

- Etikettenspender mit Sensor für entnommene Etiketten
- ZebraNet® 10/100 Print Server – internes Ethernet für Netzwerkkommunikation und Drucken
- Schriftartenpakete – asiatische und andere internationale Schriftartensets
- Keyboard Display Units ZKDU™ und KDU Plus™ für unabhängige Drucklösungen
- Schnittstellenkabel und Adapter



Drucker der GK420-Serie



## 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

\*Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

©2015 ZIH Corp. EPL, EPL2, OpenACCESS, ZebraLink und alle Produktnamen und -codes sind Marken von Zebra. Zebra, die Abbildung des Zebra-Kopfs, ZPL, ZPL II und ZebraNet sind eingetragene Marken von ZIH Corp. Alle Rechte vorbehalten. ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Zeichen sind eingetragene Marken der US-Regierung. Bluetooth ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG Inc. Centronics ist eine eingetragene Marke der Centronics Data Computer Corporation. Unicode ist eine Marke von Unicode, Inc. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.