



# Zebra®-Desktopdrucker mit erweiterten Funktionen



GK420t™ (Thermodirekt/Thermotransfer)  
GK420d™ (Thermodirekt)  
GT800™ (Thermodirekt/Thermotransfer)



## Hochmodern, preisgünstig und flexibel

Zebras 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 diese Drucker nicht nur die betriebliche Effizienz und Rentabilität, sondern reduzieren auch Ausfallzeiten.

Die optimierte Serie ist flexibel und eignet 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™.

Die formschönen, kompakten Drucker GK420t und GT800 ermöglichen einen leistungsstarken Thermodirekt- und

Thermotransferdruck. Der GT800 weist neben einem standardmäßigen beweglichen Sensor auch ein 300 m langes Farbband auf, sodass dieses weniger häufig ausgewechselt werden muss. Optional ist der GT800 mit einer Auflösung von 300 dpi und Schneidvorrichtung mit voller Breite oder Etikettenspender erhältlich. 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 hergestellt. Zudem ist er mit einem für medizinische Zwecke geeigneten Netzteil gemäß IEC 60601-1 ausgerüstet, um die Stromschlaggefahr 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, Coupon- und Belegdruck, Bestands- und Produktetikettierung

**Transport und Logistik:** Versandetiketten

**Gastgewerbe und Freizeit:** Bordkarten, Koffer-Anhänger

**Sicherheit:** Besucherausweise, Beweisverfolgung, Parkscheine

# SPEZIFIKATIONEN AUF EINEN BLICK\*

<b>Druckername</b> GK420t GK420d GT800 (in Nordamerika nicht erhältlich)	<b>Farbbänder</b> <b>GT800</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Außendurchmesser: 66 mm (300 m), 34 mm (74 m)</li><li>• Standardlänge: 300 m, 74 m</li><li>• Verhältnis:<ul style="list-style-type: none"><li>– 1:4 Medienrolle zu Farbband (300 m)</li><li>– 1:1 Medienrolle zu Farbband (300 m)</li></ul></li><li>• Breite: 33,8 mm ~ 110 mm</li><li>• Kerninnendurchmesser:<ul style="list-style-type: none"><li>– 25,4 mm (300-m-Farbband)</li><li>– 12,7 mm (74-m-Farbband)</li></ul></li></ul> <b>GK420t</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Außendurchmesser: 35 mm</li><li>• Standardlänge: 74 m</li><li>• Verhältnis: 1:1 Medienrolle zu Farbband</li><li>• Breite: 33,8 mm bis 109,2 mm</li><li>• Kerninnendurchmesser: 12,7 mm</li></ul>	<b>Optionen und Zubehör</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Etikettenspender: mit Sensor für entnommene Etiketten</li><li>• Schneidvorrichtung mit voller Breite (GT800)</li><li>• ZebraNet 10/100 Print Server: internes Ethernet für Netzwerkkommunikation und Drucken</li><li>• Keyboard Display Units ZKDU™ und KDU Plus™ für unabhängige Drucklösungen</li><li>• Schriftartenpakete – asiatische und andere internationale Schriftartensets</li><li>• 12 Punkte pro mm/300 dpi (GT800)</li></ul> <b>Barcode-Symbologien</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Barcode-Verhältnisse: 2:1 (nicht gedreht) und 3:1</li><li>• 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)</li><li>• Zweidimensional: Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, MaxiCode, QR-Code, PDF417, MicroPDF417, Aztec (für EPL und ZPL, sofern nichts anderes angegeben)</li></ul> <b>Kommunikation und Schnittstellen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Parallele Centronics®-Ports (36-polig)</li><li>• Serielle RS-232-Schnittstelle</li><li>• USB V1.1-Schnittstelle, bidirektional</li><li>• Optional Ethernet – 10/100 intern (ersetzt serielle und parallele Schnittstelle beim GK420 und parallele Schnittstelle beim GT800)</li></ul>																				
<b>Standardmerkmale</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Druckmethoden: Thermotransfer oder Thermodirekt</li><li>• Programmiersprache: EPL™ und ZPL® standardmäßig</li><li>• Konstruktion: Doppelwand-Rahmen</li><li>• Auswechseln von Druckkopf und Walze ohne Werkzeuge</li><li>• OpenACCESS™ ermöglicht einfaches Einlegen der Medien</li><li>• Schnelles und einfaches Einlegen des Farbbands</li><li>• Auto-Kalibrierung der Medien</li><li>• Drei Schnittstellen: USB, parallel, seriell</li><li>• Farbbandkapazität: 300 m (nur GT800-Modell)</li><li>• 32-Bit-RISC-Prozessor</li><li>• Microsoft® Windows®-zertifizierte Treiber</li><li>• ENERGY STAR®-gerecht</li></ul>	<b>Betriebsbedingungen</b> <b>Umgebungsbedingungen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Betriebstemperatur: 4,4 °C bis 41 °C</li><li>• Lagerungstemperatur: -40 °C bis 60 °C</li><li>• Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 % bis 90 % nicht kondensierend</li><li>• Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 % bis 95 %, nicht kondensierend</li></ul> <b>Elektrik</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mit autom. Erkennung (PFC-kompatibel), 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz</li><li>• ENERGY STAR-gerechte Drucker</li></ul> <b>Zulassungen</b> <b>GT800</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• TÜV-R NRTL, TÜV-R CB, NOM, KCC, CE, FCC-Klasse B</li></ul> <b>GK420</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Störaussendung: FCC Teil 15, Unterabschnitt B (Klasse B), ICES 003, VCCI, C-Tick, CQC, EAC, KCC, BSMI, ICES-003</li><li>• Störaussendung und Störfestigkeit: EN55022 (Klasse B), EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3</li><li>• Sicherheit: CB-Verfahren IEC 60950-1, TÜV NRTL, C-Tick, CCC, NOM, EAC, KCC, BSMI, BIS</li></ul>	<b>Barcode-Symbologien</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Parallele Centronics®-Ports (36-polig)</li><li>• Serielle RS-232-Schnittstelle</li><li>• USB V1.1-Schnittstelle, bidirektional</li><li>• Optional Ethernet – 10/100 intern (ersetzt serielle und parallele Schnittstelle beim GK420 und parallele Schnittstelle beim GT800)</li></ul>																				
<b>Technische Daten des Druckers</b> <b>Auflösung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 8 Punkte pro mm/203 dpi</li><li>• Optional 12 Punkte pro mm/300 dpi (nur GT800)</li></ul> <b>Speicher</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• GT800: 8 MB Flash, 8 MB SDRAM</li><li>• GK420: 4 MB Flash, 8 MB SDRAM</li></ul> <b>Druckbreite</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 104 mm</li></ul> <b>Maximale Drucklänge</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 991 mm</li></ul> <b>Maximale Druckgeschwindigkeit</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 127 mm pro Sekunde (203 dpi)</li><li>• 102 mm pro Sekunde (300 dpi, GT800)</li></ul> <b>Mediensensoren</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• GT800: Multi-positions-Durchlicht- und Reflexionssensor (volle Breite)</li><li>• GK420: feststehende Durchlicht- und Reflexionssensoren</li></ul> <b>Druckmedien</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Maximale Medienrollen-Größe: 127 mm Außendurchmesser bei 25,5 mm/38 mm Kerninnendurchmesser</li><li>• Medienstärke: 0,08 mm ~ 0,18 mm</li><li>• Maximale Breite der Etiketten und Träger:<ul style="list-style-type: none"><li>– GT800: 19 mm bis 114 mm</li><li>– GK420: 19 mm bis 108 mm</li></ul></li><li>• Medienlänge: 6,5 mm bis 991 mm</li><li>• Maximale Länge Etiketten und Träger: 991 mm</li><li>• Maximale Länge, nicht endlos: 991 mm</li><li>• Medientypen: Roll-Fed-, Leporello-, gestanzte oder Endlos-Thermodirektetiketten mit oder ohne schwarze Linie, Anhänger, Endlosbelegpapier, Armbänder und trägerfreie Thermodirektmedien</li></ul>	<b>Elektrik</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mit autom. Erkennung (PFC-kompatibel), 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz</li><li>• ENERGY STAR-gerechte Drucker</li></ul> <b>Zulassungen</b> <b>GT800</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• TÜV-R NRTL, TÜV-R CB, NOM, KCC, CE, FCC-Klasse B</li></ul> <b>GK420</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Störaussendung: FCC Teil 15, Unterabschnitt B (Klasse B), ICES 003, VCCI, C-Tick, CQC, EAC, KCC, BSMI, ICES-003</li><li>• Störaussendung und Störfestigkeit: EN55022 (Klasse B), EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3</li><li>• Sicherheit: CB-Verfahren IEC 60950-1, TÜV NRTL, C-Tick, CCC, NOM, EAC, KCC, BSMI, BIS</li></ul> <b>Abmessungen und Gewicht</b> <table><thead><tr><th></th><th>GT800</th><th>GK420d</th><th>GK420t</th></tr></thead><tbody><tr><td>Breite:</td><td>197 mm</td><td>171 mm</td><td>193 mm</td></tr><tr><td>Höhe:</td><td>184 mm</td><td>152 mm</td><td>191 mm</td></tr><tr><td>Tiefe:</td><td>273 mm</td><td>210 mm</td><td>254 mm</td></tr><tr><td>Gewicht:</td><td>2,63 kg</td><td>1,4 kg</td><td>2,1 kg</td></tr></tbody></table>		GT800	GK420d	GK420t	Breite:	197 mm	171 mm	193 mm	Höhe:	184 mm	152 mm	191 mm	Tiefe:	273 mm	210 mm	254 mm	Gewicht:	2,63 kg	1,4 kg	2,1 kg	<b>Barcode-Symbologien</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Parallele Centronics®-Ports (36-polig)</li><li>• Serielle RS-232-Schnittstelle</li><li>• USB V1.1-Schnittstelle, bidirektional</li><li>• Optional Ethernet – 10/100 intern (ersetzt serielle und parallele Schnittstelle beim GK420 und parallele Schnittstelle beim GT800)</li></ul>
	GT800	GK420d	GK420t																			
Breite:	197 mm	171 mm	193 mm																			
Höhe:	184 mm	152 mm	191 mm																			
Tiefe:	273 mm	210 mm	254 mm																			
Gewicht:	2,63 kg	1,4 kg	2,1 kg																			
	<b>Schriftarten/Grafiken/Symbologien</b> <b>Schriftarten und Zeichensätze</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 16 druckerresidente, erweiterbare ZPL-Schriftarten</li><li>• Eine druckerresidente skalierbare ZPL-Schriftart</li><li>• 5 druckerresidente, erweiterbare EPL2-Schriftarten</li><li>• Unterstützt benutzerdefinierte Schriftarten und Grafiken, einschließlich kundenspezifischer Logos (GT800)</li><li>• Native OpenType-Schriftarten-Unterstützung (GK420)</li><li>• Unicode™-kompatibel für schnellen On-Demand-Thermindruck in vielen Sprachen</li></ul>	<b>Zebralink™-Lösungen</b> <b>Software</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ZebraDesigner™ Pro</li><li>• ZebraDesigner</li><li>• ZebraNet™ Bridge Enterprise</li><li>• ZebraNet Utilities v7.0</li><li>• ZBI-Developer™</li><li>• Zebra-Setupdienstprogramme</li><li>• ZebraDesigner Windows-Treiber</li><li>• POS-Treiber</li></ul> <b>Netzwerkoptionen</b> Ethernet – 10/100 intern (optional) <b>Firmware</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ZPL II®</li><li>• EPL2™</li><li>• ZBI 2.0™ (optional)</li><li>• EPL Line Mode (nur GK420d)</li></ul>																				



**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. Alle Rechte vorbehalten. Alle Produkt- und Markennummern sind Marken von Zebra, und Zebra, die Abbildung des Zebra-Kopfs sowie ZPL, ZPL II und ZebraNet sind eingetragene Marken von ZIH Corp. 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. ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Zeichen sind eingetragene Marken der US-Regierung. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.