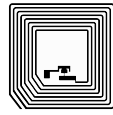




Barcode



2D-Code



RFID



Daimlerstrasse 12-14

D-63303 Dreieich

Telefon: 0 61 03 / 2 01 07-0

Telefax: 0 61 03 / 2 01 07-333

Email: info@dalektron.de

Web: www.dalektron.de

G-Series™

TD/TT-Drucker

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.

Ideal für diese 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 & parcel:

Elektronische Frankierung,
Adressetiketten

Ihr kompetenter Ansprechpartner für:

Etiketten - Thermotransferfolie - Etikettendrucker - Etikettieranlagen
Barcodescanner - Mobile Datenerfassung - Softwarelösungen - Zubehör



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 Farbbands
- 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: 102mm pro Sekunde

Mediensensoren

- Standard: Feststehende Durchlicht- und Reflexionsensoren
- Einstellbarer Reflexions- und Multipositions-Durchlichtsensor (GX-Modelle)

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

FARBÄNDER

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 AC, 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 1,4 kg
- Thermotransfer 2,1 kg

ZEBRALINK™-LÖSUNGEN

Software

- ZebraDesigner Driver (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/SYMBOLLOGIEN

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

