

# Zebra® G-Series™ nyomtatók



## Tegyen rendet íróasztalán

A Zebra G-Series kompakt asztali nyomtatók kategóriájukon belül a legkiemelkedőbb teljesítményt nyújtják úgy a nyomtatási sebesség, mint a nyomtatási szélesség terén, mely elérheti a 104 mm méretet is. A G-Series nyomtatócsalád tagjai az alapfelszereltségű GK™ modelltől a sokoldalú GX™ modellig megbízható, tartós, számos alkalmazási lehetőséggel bíró megoldást jelentenek bármilyen nyomtatói alkalmazásban vagy árkegóriában.

A Zebra termékek sajátjaként ismert tartósság és megbízhatóság jellemzi a G-Series GK modelljét, mely az alapfelszereltségű asztali terményomtatók minden hasznos jellegzetességével rendelkezik, míg az elsőrangú GX modell több különböző, a legelterjedtebb jellemzőkkel rendelkező felhasználási területet és alkalmazást támogatja. Válassza bármely modell helytakarékos direkt-termo verzióját, ha a lehető legkisebb helyigényű 104 mm-es asztali nyomtatóra van szüksége, vagy a direkt-termo / termo-transzfer változatot, ha a lehető legegyszerűbb festékszalag betöltő rendszer alkalmazásával időt szeretne megtakarítani.

Minden modell alapfelszereltségének része az EPL™ és a ZPL®, valamint több, a személyes, a helyi és a hálózati rendszerekhez való csatlakozást megkönnyítő kommunikációs modul, A G-Series nyomtatók egyszerűen és problémamentesen integrálhatók más Zebra nyomtatói alkalmazásokba.

## A Zebra G-Series nyomtatói számtalan alkalmazást támogatnak, többek között:

### Egészségügy:

- Betegazonosítás
- Vér- és vizeletminta azonosítás
- Fertőtlenített eszközök címkézése
- Vénnyomtatás

### Kereskedelem:

- Termékazonosító címkék
- Termék átázás
- Öntapadós címke
- Szalag nyomtatás
- Bizonylat és nyugtanyomtatás

### Utazás:

- Beszálókártyák
- Poggászjegyek, címkék

### Vendéglátás, szolgáltatások és szabadidő:

- Rendezvény és kiállítás belépők
- Gyorsételek felcímkézése
- Tombola és sorsjegyek

### Ellátási-hálózat:

- Feldolgozási-, áru- és szállítási címkézés

### Postai küldemények:

- Elektronikus bélyegzés
- Címnyomtatás

# Specifikációk rövid áttekintése\*

## Aptulajdonságok

- Nyomatás: direkt-termo vagy termo-transzfer
- Programozási nyelv: EPL és ZPL alapbeállítás
- Felépítés: Dupla falú ház
- Segédeszközt nem igénylő nyomtatófej és hengercsere
- Egyszerű médiabefűzést szolgáló OpenACCESS™
- Egyszerű és gyors szalagcsere
- Automatikus papírkalibrálás
- 32 bites RISC processzor
- Kilométer számláló
- Unicode™

## A nyomtató technikai paraméterei

### Felbontás

- 8 dpm / 203 dpi
- 12 dpm / 300 dpi (GX430t™)

### Memória

- Alap: 4MB flash; 8MB SDRAM
- Kiegészítő: 64MB (68MB teljes) flash és valós idejű óra (GX modellek)

### Nyomatási szélesség

- 104 mm

### Maximális nyomtatási hosszúság

- 990 mm

### Maximális nyomtatási sebesség

- GK420: 127 mm/mp
- GX420: 152 mm/mp
- GX430: 102 mm/mp

### Médiaszenzorok

- Alap: Rögzített reflektív és transzmissziós érzékelők
- Állítható reflektív és többpozíciós transzmissziós érzékelő (GX modellek, opcionális)

## Média jellemzők

### Maximális címke és hordozószalag (liner) hosszúság

- Maximális nem végtelenített: 990 mm

### Maximális címke és hordozószalag (liner) szélesség

- 19 mm – 108 mm

### Maximális tekerccs befogadóképesség

- 127 mm O.D.

### Média vastagság

- 0,076 mm – 0,19 mm

### Média fajták

- Tekercselt vagy lapra hajtogatott, stancolt vagy folyamatos direkt-termál fekete csíkkal jelölt, vagy fekete csíkkal nem jelölt címkék, címkékészletek, blokkpapír tekerccsek, csuklószalagok

## Festékszalag jellemzők

### Külső átmérő

- 35 mm

### Szabványhossz

- 74 m (0,08 mm-es szalagvastagság esetén)

### Arány

- 1:1 Média tekerccs szalag

### Szélesség

- 33,8 mm – 109,2 mm

### Belső átmérő

- 12,7 mm

## Működési jellemzők

### Környezeti specifikációk

- Üzemi hőmérséklettartomány: 4,4°C – 41°C
- Tárolási hőmérséklettartomány: -40°C – 60°C
- Üzemi páratartalom: 5% – 95% relatív páratartalom, nem lecsapódó
- Tárolási páratartalom: 5% – 95% relatív páratartalom, nem lecsapódó

### Tápellátás

- Automatikusan észlelhető (PFC-kompatibilis) 100–240VAC, 50–60Hz

### Üzemi körülmények

- Elektromágneses sugárzás: FCC Part 15, Subpart B, VCCI, C-Tick
- Kibocsátás, szuszceptibilitás: (CE): EN 55022, B kategória, EN 61000-3-2, EN 61000-3-0 és EN 55024, CCC
- Biztonság: CB Scheme IEC 60950:1991 + A1 + A2 + A3 + A4, TÜV NRTL, IRAM NOM, AAMI, CCC

## Fizikai paraméterek

### Szélesség

- Direkt-Termo 171 mm
- Termo-Transzfer 193 mm

### Hosszúság

- Direkt-Termo 152 mm
- Termo-Transzfer 190 mm

### Mélység

- Direkt-Termo 210 mm
- Termo-Transzfer 254 mm

### Súly

- Direkt-Termo 1,4 kg
- Termo-Transzfer 2,1 kg

## ZebraLink™ alkalmazások

### Szoftverek (letölthetők a [www.zebra.com](http://www.zebra.com) webhelyről)

- ZebraDesigner meghajtóprogram
- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v7.0
- Zebra beállítási segédprogramok (Zebra Setup Utilities)

### Hálózatok / kommunikációs modulok

- ZebraNet® 10/100 nyomtatószerver (opcionális)
- 802.11g vezeték nélküli LAN
- Bluetooth® vezeték nélküli PAN

### Firmware / beépített programok

- EPL2™
- EPL Line Mode (Csak a Direkt-Termálban – GK420d és GX420d)
- ZPL II®
- XML nyomtatás
- ZBI 2.0™
- Web View
- Jelzőrendszer (WebAlert)

## Kommunikációs és interfész adottságok

- Automata érzékelős RS-232 soros interfész, DB-9
- USB 1.1, kétirányú
- Párhuzamos (Centronics®), kétirányú
- Az opcionális ZebraNet 10/100 nyomtatószerver kiváltja a párhuzamos csatlakozást
- 802.11 b/g vezeték nélküli (GX modellek, opcionális)
- Bluetooth vezeték nélküli (GX modellek, opcionális)
- A vezeték nélküli opciók között a vizuális kommunikációt támogató LCD-panel is szerepel

## Fontok/grafikai típusok/kódok

### Font- és karakterkészletek

- 16 beépített bővíthető ZPL II bitmap font
- 1 beépített méretezhető ZPL font
- 5 beépített bővíthető EPL2 font
- Helyi OpenType™ fonttámogatás
- Több nyelv használatát elősegítő Unicode-kompatibilitás

### Grafikai jellemzők

- Támogatja a felhasználó által meghatározott fontok és grafikai ábrák használatát, az egyedi logókat is beleértve
- Keretek és vonalak létrehozására alkalmas ZPL II rajzi utasítások

### Vonalkód jelek

- Vonalkód arányok: 2:1 (nem elforgatott) és 3:1 EPL és ZPL programnyelvekhez, kivéve, ahol ezektől eltérő a megjelölés
- Egydimenziós vonalkódok: Codabar, Code 11 (ZPL), Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14 (ZPL), Német Post Code (EPL), GS1 DataBar (RSS), Industrial 5-2 (ZPL), Interleaved 5-2, ISBT-128 (ZPL), Japán Postnet (EPL), Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, Standard -5-2 (ZPL), UCC/EAN-128 (EPL), UPC-A, UPC-E, UPC-E EAN 2 vagy 5 egységes bővítéssel, UPC-E, UPC és EAN 2 vagy 5 egységes bővítések (ZPL)
- Kétdimenziós vonalkódok: Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, (ZPL), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code

## Opciók és kiegészítő egységek

- Címkeadagoló címkeérzékelővel
- Hálózati kommunikációra és nyomtatásra alkalmas ZebraNet 10/100 külső és belső Ethernet opciók hálózati nyomtatószerver
- 802.11b/g vezeték nélküli (GX modellek)
- Vezeték nélküli Bluetooth (GX modellek)
- A vezeték nélküli opciók közé tartozik a vizuális kommunikációt lehetővé tevő LCD
- Állítható médiaszenzor fekete csíkkal jelölt ellátott hordozókhoz (GX modellek)
- Különböző hordozók vágására alkalmas vágóegység (GX modellek)
- 300 dpi nyomtatási felbontás apró részleteket tartalmazó, vagy nagy képességet igénylő ábrák nyomtatásához (GX430t)
- 64MB flash memória beépített valós idejű órával – teljes méret 64MB (GX modellek)
- Fontcsomagok – Ázsiai és más nemzetközi fontok
- KDU Plus™ és KDU™ kezelőgomb-kijelző egységek kapcsolat nélküli nyomtatási alkalmazásokhoz
- A strapabíró, kulcsos zármeghajtás lezárja a nyomtatási anyagot tartalmazó rekeszt és a papírellenőrző ablakot (csak a GX420s™ modellnél)



\*A specifikációk minden előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

©2012 ZIH Corp. EPL, EPL2, KDU, KDU Plus, OpenACCESS, ZBI 2.0, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet és minden terméknév valamint modellszám Zebra védjegy, továbbá Zebra, a Zebra Head (zebra fej) megjelenítése, ZebraNet, ZPL és ZPL II a ZIH Corp. bejegyzett védjegye. Minden jog fenntartva. Bluetooth a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye. OpenType vagy bejegyzett védjegy, vagy a Microsoft Corporation védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. Unicode az Unicode, Inc. bejegyzett védjegye. A Centronics a Centronics Data Computer Corporation bejegyzett védjegye. Minden más védjegy az illető jogtulajdonost illeti.



SEE MORE.  
DO MORE.

[www.zebra.com](http://www.zebra.com)



Forgalmazza: Ident NSSB Informatikai és Kereskedelmi Kft.  
1141. Budapest Jeszenák u. 18. Tel.: +36-1-221-1090  
E-mail: [mail@ident.hu](mailto:mail@ident.hu) <http://www.ident.hu>



Kérjük, használat után hasznosítsa újra!

12574L-H Rev.4 (02/12)