

# Tiskárny Zebra® G-Series™



## Vylepšení pro vaše pracoviště

Kompaktní stolní tiskárny společnosti Zebra řady G-Series nabízejí nejvyšší rychlost a výkon ve své třídě pro tisk při šířce až 104 mm. Tiskárny řady G-Series, od základních modelů GK™ až po model GX™ vybavený řadou funkcí, představují spolehlivou, odolnou a flexibilní stolní tiskárnu pro každou tiskovou aplikaci a rozpočet.

Model GK řady G-Series, navržený jako všechny produkty společnosti Zebra s důrazem na odolnost a spolehlivost, představuje nejlepší volbu ze všech základních stolních termálních tiskáren, zatímco špičkový model GX vyhoví potřebám celé řady odvětví a aplikací díky nejširší škále funkcí, které nabízí. U obou modelů máte na výběr dvě možnosti. První možnost je tiskárna s přímým termálním tiskem a malou velikostí, která zabere nejméně místa ze všech stolních tiskáren nabízejících šířku tisku 104mm. Druhou z možností je tiskárna s technologií přímého termálního i termotransferového tisku, která ušetří uživatelům čas díky nejsnadnějšímu systému zakládání pásky na trhu.

Všechny modely podporují jazyky EPL™ a ZPL® a nabízejí různé možnosti připojení pro osobní, místní a síťové systémy. Tiskárny řady G-Series je proto snadné propojit s dalším tiskovým zařízením společnosti Zebra.

[www.g-series.info](http://www.g-series.info)

## Využijte tiskárnu Zebra na maximum, naplňte ji spotřebním materiálem Zebra!

Společnost Zebra nabízí širokou škálu spotřebního materiálu pro tiskárny řady G-Series, vyrobeného v nejvyšší kvalitě a vhodného pro celou řadu aplikací.

- Vyrobený výlučně pro tiskárny Zebra
- Laboratorně prověřený k zajištění optimálního výkonu
- Prokazatelně snižující opotřebení tiskové hlavy



▶ Další informace najdete na stránkách [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

## Tiskárny Zebra G-Series podporují řadu aplikací. Patří k nim:

- **Zdravotnictví:**
  - Identifikace pacientů
  - Identifikace vzorků a preparátů
  - Označování při sterilizaci
  - Označení léků na předpis
- **Maloobchod:**
  - Značení výrobků
  - Přeceňování zboží
  - Tisk regálových štítků
  - Tisk poukázek a účtenek
- **Cestování:**
  - Palubní vstupenky
  - Označování zavazadel
- **Pohostinství, služby a volný čas:**
  - Vstupenky na akce a výstavy
  - Označování pro rychlé občerstvení
  - Sázenky
- **Dodavatelský řetězec:**
  - Označení pro zpracování, výrobky a přepravu
- **Poštovní a doručovací služby:**
  - Elektronické frankování
  - Adresní štítky

# PŘEHLEDNÁ SPECIFIKACE \*

## STANDARDNÍ FUNKCE

- Technologie tisku: Přímý termální nebo termotransferový
- Programovací jazyky: Standardně EPL a ZPL
- Konstrukce: Dvouvrstvý rám
- Výměna tiskové hlavy a válce bez použití nástrojů
- Systém OpenACCESS™ pro snadné zakládání médií
- Rychlé a snadné zakládání pásky
- Automatická kalibrace médií

## SPECIFIKACE TISKÁRNÝ

### Rozlišení

- 8 bodů na mm/203 dpi
- 12 bodů na mm/300 dpi (volitelně pro GX430t™)

### Paměť

- Standardně: 4 MB flash; 8 MB SDRAM
- Volitelně: 8 MB (celkem 12 MB) flash modulem RTC (modely GX)

### Šířka tisku

- 104 mm

### Maximální délka tisku

- 990 mm<sup>1</sup>

### Maximální rychlost tisku

- GK420: 127 mm za sekundu
- GX420: 152 mm za sekundu
- GX430: 102 mm za sekundu

### Detektory médií

- Standardně: Pevná reflexivní a přenosová čidla
- Seřiditelné reflexní polohovatelné převodové čidlo (GX modely)

## VLASTNOSTI MÉDIÍ

### Maximální délka štítku a krycí vrstvy

- Max. kontinuální: 990 mm

### Maximální šířka štítku a krycí vrstvy

- 19 mm až 108 mm

### Maximální velikost role médií

- 127 mm (vnější průměr)

### Tloušťka médií

- 0,076 mm až 0,19 mm

### Typy médií

- Podáváná na skládaný papír, vysekávané nebo kontinuální štítky pro přímý termální tisk s černou značkou nebo bez značky, visačky, účtenkové papír, náramky

## VLASTNOSTI PÁSKY

### Vnější průměr

- 35 mm

### Standardní délka

- 74 m (při šířce pásky 0,08 mm)

### Poměr

- Role médií k pásce 1:1

### Šířka

- 33,8 mm až 109,2 mm

### Vnitřní průměr dutinky

- 12,7 mm

## PROVOZNÍ VLASTNOSTI

### Prostředí

- Provozní teplota: 4,4 °C až 41 °C
- Skladovací teplota: -40 °C až 60 °C
- Provozní vlhkost: 5 % až 95 % bez kondenzace
- Skladovací vlhkost: 5 % až 95 % bez kondenzace

### Elektrické specifikace

- Automatické zjištění (kompatibilní s PFC) 100–240 VAC, 50–60 Hz

### Úřední schválení

- Emise: FCC Část 15, oddíl B, VCCI, C-Test
- Emise a citlivost: (CE): EN 55022 Třída B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-0 a EN 55024, CCC
- Bezpečnost: Systém CB IEC, norma IEC 60950:1991 +A1 +A2 +A3 +A4, TÜV NRTL, IRAM NOM, AAMI, CCC

## FYZIKÉ VLASTNOSTI

### Šířka

- Přímý termální tisk 171 mm
- Termotransferový tisk 193 mm

### Výška

- Přímý termální tisk 152 mm
- Termotransferový tisk 190 mm

### Hloubka

- Přímý termální tisk 210 mm
- Termotransferový tisk 254 mm

### Hmotnost

- Přímý termální tisk 1,4 kg
- Termotransferový tisk 2,1 kg

## ŘEŠENÍ ZEBRALINK™

### Software

- Ovladač ZebraDesigner (ke stažení na stránkách [www.zebra.com](http://www.zebra.com))
- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v7.0
- Univerzální ovladač Zebra

### Sít'/připojitelnost

- Tiskový sever ZebraNet® 10/100 (volitelný)
- Bezdrátová síť LAN 802.11g
- Bezdrátové připojení PAN Bluetooth®

### Firmware

- EPL2™
- Řádkový režim EPL (pouze pro přímý termální tisk – GK420d a GX420d)
- ZPL II®
- Web View
- Alert

## KOMUNIKACE A ROZHRAŇÍ

### Trojí rozhraní pro modely GX

- Sériové rozhraní RS-232, DB-9
- USB 1.1, obousměrné
- Paralelní konektor obousměrný (reverzační) DB-25
- Tiskový server ZebraNet 10/100 (volitelný) – nahrazuje paralelní rozhraní
- Bezdrátové 802.11b/g (volitelné)
- Bezdrátové Bluetooth (volitelné)

- Bezdrátové možnosti zahrnují LCD pro vizuální komunikaci

### Dvojití rozhraní pro modely GK

- Sériové rozhraní RS-232, DB-9
- USB 1.1, obousměrné
- Tiskový server ZebraNet 10/100 (volitelný) – nahrazuje sériové rozhraní

## PÍSMO/GRAFIKA/SYMBOLY

### Písmo a znakové sady

- 16 rezidentních roztažitelných bitmapových písem ZPL II
- Jedno rezidentní písmo ZPL s proměnlivou velikostí
- Pět rezidentních roztažitelných písem EPL2
- Podpora pro písma Native OpenType™
- Kompatibilita se standardem Unicode™ na podporu více jazyků

### Vlastnosti grafiky

- Podporuje uživatelská písma a grafiku včetně loga
- Příkazy jazyka ZPL II pro kreslení políček a čar

### Symboly čárových kódů

- Poměry čárových kódů: 2:1 (bez otočení) a 3:1 *Pro EPL a ZPL, není-li uvedeno jinak*
- Lineární čárové kódy: Codabar, Code 11 (ZPL), Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14 (ZPL), German Post Code (EPL), GS1 DataBar (RSS), Industrial 2-of-5 (ZPL), Interleaved 2-of-5, ISBT-128 (ZPL), Japanese Postnet (EPL), Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5 (ZPL), UCC/EAN-128 (EPL), UPC-A, UPC-A a UPC-E s rozšířením EAN o 2 nebo 5 znaků, UPC-E, UPC a rozšíření EAN o 2 nebo 5 znaků (ZPL)
- Dvourozměrné kódy: Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, (ZPL), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code

## VOĽBY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Odlepovač štítků s čidlem přítomnosti štítku
- Tiskový server ZebraNet 10/100 – interní Ethernet pro síťovou komunikaci a tisk
- Bezdrátové rozhraní 802.11b/g (volitelné)
- Bezdrátové rozhraní Bluetooth (volitelné)
- Bezdrátové možnosti zahrnují LCD pro vizuální komunikaci
- Nastavitelný detektor médií pro média s černou značkou (modely GX)
- Řezač pro různé typy médií (modely GX)
- Tisk s rozlišením 300 dpi pro jemné detaily a ostré obrazy (GX430t)
- 8 MB paměti flash s modulem RTC, celkem 12 MB (modely GX)
- Fonty – sady asijských a dalších mezinárodních fontů
- Klávesnicové jednotky s displejem KDU Plus™ a KDU™ pro samostatný provoz tiskáren

\*Specifikace mohou být bez upozornění měněny. ©2008 ZIH Corp. EPL, EPL2, KDU Plus, OpenACCESS, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet a všechny názvy a čísla výrobků jsou ochranné známky společnosti Zebra, a Zebra, vyobrazení hlavy Zebra Head, ZebraNet, ZPL a ZPL II jsou registrované ochranné známky společnosti ZIH Corp. Všechna práva vyhrazena. Bluetooth je registrovaná ochranná známka společnosti Bluetooth SIG, Inc. OpenType je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech nebo jiných zemích. Unicode je ochranná známka společnosti Unicode, Inc. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

## Chcete dát svým pracovníkům volnost pohybu?

Využití mobilních tiskáren ve skladu nebo v prostředí dodavatelského řetězce zvyšuje produktivitu a zajišťuje rychlou návratnost investice.

- ▶ Pokud se chcete dozvědět, jak může mobilní tiskové řešení společnosti Zebra prospět vašemu podnikání, navštivte stránky [www.zebra.com](http://www.zebra.com), zavolejte na číslo +48 22 38 01 900 nebo pošlete e-mail na adresu [warsaw@zebra.com](mailto:warsaw@zebra.com)



### Střední a východní Evropa – Oblastní kancelář

ul. Annopol 4a, 03-236 Varšava, Polsko  
Telefon: +48 22 38 01 900 Fax: +48 22 38 01 901 E-mail: [warsaw@zebra.com](mailto:warsaw@zebra.com)

### Další sídla EMEA

Ředitelství EMEA: Velká Británie Evropa: Francie, Itálie, Německo, Nizozemsko, Španělsko, Švédsko

Střední východ, Afrika a Indie: Dubaj, Indie, Jižní Afrika