

# Drukarki Zebra® G-Series™



## Cenne narzędzie do zastosowań stacjonarnych

Kompaktowe drukarki stacjonarne G-Series firmy Zebra zapewniają najlepszą w swojej klasie szybkość i wydajność druku o szerokości do 104 mm. Drukarki G-Series – od modelu podstawowego GK™ po model GX™ z bogatym zestawem funkcji – oferują niezawodne, trwałe i elastyczne rozwiązanie do druku stacjonarnego odpowiednie do wszelkich zastosowań i dla każdego budżetu.

Wszystkie drukarki G-Series zostały skonstruowane z naciskiem na trwałość i niezawodność typową dla produktów Zebry. Model GK oferuje najkorzystniejszą cenę w kategorii stacjonarnych drukarek termicznych klasy podstawowej, a wysokiej klasy model GX jest wyposażony w najbogatszy zestaw funkcji i doskonale sprawdza się w różnych branżach i zastosowaniach. Do wyboru oferujemy w każdym modelu kompaktową wersję do druku termicznego o najmniejszych rozmiarach podstawy spośród wszystkich drukarek stacjonarnych o szerokości druku 104 mm lub też wersję umożliwiającą zarówno druk termiczny, jak i termotransferowy z oszczędzającym czas bardzo prostym systemem ładowania kalki.

Wszystkie modele mają zainstalowane języki EPL™ i ZPL® oraz oferują szereg opcji interfejsów do systemów osobistych, lokalnych i sieciowych, zapewniając łatwą i bezproblemową integrację drukarek G-Series z innymi rozwiązaniami do druku firmy Zebra.

## Drukarki Zebra G-Series sprawdzają się w wielu zastosowaniach:

### Ochrona zdrowia:

- Identyfikacja pacjentów
- Etykietowanie próbek
- Znakowanie narzędzi do sterylizacji
- Etykiety apteczne

### Handel detaliczny:

- Etykietowanie produktów
- Etykiety przecenowe
- Etykiety na półki
- Drukowanie kuponów i paragonów

### Transport pasażerski:

- Karty pokładowe
- Znakowanie bagażu

### Hotelarstwo, gastronomia i rekreacja:

- Bilety na imprezy i wystawy
- Etykietowanie produktów w barach szybkiej obsługi
- Kupony bukmacherskie

### Łączuch dostaw:

- Etykiety produkcyjne, produktowe i wysyłkowe

### Usługi pocztowe i kurierskie:

- Elektroniczne frankowanie
- Etykiety adresowe

# Podstawowe dane techniczne\*

## Wyposażenie standardowe

- Technologia druku: termiczna lub termotransferowa
- Języki programowania: EPL i ZPL standardowo
- Konstrukcja: podwójne ścianki
- Wymiana głowicy drukującej i wałka bez pomocy narzędzi
- OpenACCESS™ zapewnia łatwe ładowanie nośników
- Łatwe i szybkie ładowanie kalki
- Automatyczna kalibracja nośników
- 32-bitowy procesor RISC
- Licznik przebiegu
- Unicode™

## Dane techniczne drukarek

### Rozdzielczość

- 8 punktów na mm/203 dpi
- 12 punktów na mm/300 dpi (GX430t™)

### Pamięć

- Standardowo: flash 4 MB; SDRAM 8 MB
- Opcjonalnie: flash 64 MB z zegar czasu rzeczywistego (razem 68 MB) (modele GX)

### Szerokość druku

- 104 mm

### Maksymalna długość druku

- 990 mm

### Maksymalna szybkość druku

- GK420: 127 mm na sekundę
- GX420: 152 mm na sekundę
- GX430: 102 mm na sekundę

### Czujniki nośników

- Standardowo: stały czujnik refleksyjny i transmisyjny
- Regulowany czujnik refleksyjny i wielopozycyjny czujnik transmisyjny (modele GX, opcjonalnie)

## Parametry nośników

### Maksymalna długość etykiet z podkładem

- Maksymalna długość nośników nieciągłych: 990 mm

### Maksymalna szerokość etykiet z podkładem

- 19 mm do 108 mm

### Maksymalne wymiary rolki z nośnikiem

- Średnica zewn. 127 mm

### Grubość nośników

- 0,076 mm do 0,19 mm

### Rodzaje nośników

- Etykiety termiczne na rolce lub składanka, typu die-cut lub nośnik ciągły, z czarnym znacznikiem lub bez, metki/przywieszki, ciągły papier paragonowy, opaski na rękę

## Parametry kalki

### Średnica zewnętrzna

- 35 mm

### Standardowa długość

- 74 m (z kalką o grubości 0,08 mm)

### Proporcje

- Stosunek rolki z nośnikiem do kalki 1:1

## Szerokość

- 33,8 mm do 109,2 mm

## Średnica wewnętrzna rdzenia

- 12,7 mm

## Parametry pracy

### Środowiskowe

- Temp. pracy: 4,4°C do 41°C
- Temp. przechowywania: -40°C do 60°C
- Wilgotność pracy: 5% do 95% bez kondensacji
- Wilgotność przechowywania: 5% do 95% bez kondensacji

### Elektryczne

- Zasilacz samonastawny (zgodny z PFC) 100–240 V (AC), 50–60 Hz

### Spełniane normy

- Emisje: FCC część 15, punkt B, VCCI, C-Tick
- Emisje i odporność: (CE): EN 55022 klasa B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-0 i EN 55024, CCC
- Bezpieczeństwo: CB Scheme IEC 60950:1991 +A1 +A2 +A3 +A4, TÜV NRTL, IRAM NOM, AAMI, CCC

## Parametry fizyczne

### Szerokość

- Termiczne 171 mm
- Termotransferowe 193 mm

### Wysokość

- Termiczne 152 mm
- Termotransferowe 190 mm

### Głębokość

- Termiczne 210 mm
- Termotransferowe 254 mm

### Masa

- Termiczne 1,4 kg
- Termotransferowe 2,1 kg

## Rozwiązania ZebraLink™

### Oprogramowanie (do pobrania ze strony [www.zebra.com](http://www.zebra.com))

- Sterownik ZebraDesigner
- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities 7.0
- Oprogramowanie instalacyjne Zebra Setup Utilities

### Praca w sieci/interfejsy

- Serwer druku ZebraNet® 10/100 Print Server (opcja)
- Bezprzewodowy 802.11g LAN
- Bezprzewodowy Bluetooth® PAN

### Firmware

- EPL2™
- EPL Line Mode (tylko termiczne – GK420d i GX420d)
- ZPL II®
- Druk z obsługą XML
- ZBI 2.0™
- Web View
- Alert

## Komunikacja i interfejsy

- Interfejs szeregowy RS-232 z automatycznym czujnikiem, DB-9
- USB 1.1, dwukierunkowy
- Równoległy (Centronics®), dwukierunkowy
- Serwer druku ZebraNet 10/100 Print Server (opcja)
- Bezprzewodowy 802.11b/g (modele GX, opcjonalnie)
- Bezprzewodowy Bluetooth (modele GX, opcjonalnie)
- Opcje bezprzewodowe obejmują LCD do komunikacji wizualnej

## Czcionki/grafika/kody kreskowe

### Czcionki i zestawy znaków

- 16 rezydentnych rozszerzalnych czcionek bitmapowych ZPL II
- Jedna rezydentna skalowalna czcionka ZPL
- Pięć rezydentnych rozszerzalnych czcionek EPL2
- Wbudowana obsługa czcionek OpenType™
- Druk wielojęzyczny – zgodność ze standardem Unicode

### Grafika

- Obsługa czcionek i grafiki definiowanych przez użytkownika, w tym logotypów użytkownika
- Polecenia w języku ZPL II do rysowania ramek i linii

### Kody kreskowe

- Stosunek kresek: 2:1 (bez rotacji) i 3:1 EPL i ZPL, chyba że podano inaczej
- Kody liniowe: 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 i UPC-E z rozszerzeniami 2- lub 5-cyfrowymi EAN, UPC-E, UPC i rozszerzenia 2- lub 5-cyfrowe EAN (ZPL)
- Dwuwymiarowe: Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, (ZPL), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code

## Opcje i akcesoria

- Dyspenser etykiet z czujnikiem obecności etykiety
- Serwer druku ZebraNet 10/100 Print Server – opcjonalnie Ethernet wewnętrzny lub zewnętrzny do komunikacji i druku w sieci
- Interfejs bezprzewodowy 802.11b/g (GX modellek)
- Interfejs bezprzewodowy Bluetooth (GX modellek)
- Opcje bezprzewodowe obejmują LCD do komunikacji wizualnej
- Regulowany czujnik nośników z czarnym znacznikiem (modele GX)
- Obcinacz do różnego rodzaju nośników (modele GX)
- Rozdzielczość 300 dpi do druku ostrych i szczegółowych obrazów (GX430t)
- Pamięć flash 64 MB z zegarem czasu rzeczywistego, razem 68 MB (modele GX)
- Zestawy czcionek – czcionki azjatyckie i inne międzynarodowe
- Klawiatury z wyświetlaczem KDU Plus™ i KDU™ do niezależnego drukowania
- Solidny mechaniczny zamek z kluczem zabezpiecza zasobnik nośników, a wzmocnione okno podglądu nośnika stanowi dodatkową ochronę (tylko model GX420s™).



\*Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

©2012 ZIH Corp. EPL, EPL2, KDU, KDU Plus, OpenACCESS, ZBI 2.0, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet oraz wszystkie nazwy i numery produktów są znakami handlowymi Zebra, a Zebra, obraz głowy Zebrzy, ZebraNet, ZPL i ZPL II są zarejestrowanymi znakami handlowymi ZIH Corp. Wszelkie prawa zastrzeżone. Bluetooth jest zarejestrowanym znakiem handlowym Bluetooth SIG, Inc. OpenType jest znakiem handlowym lub zarejestrowanym znakiem handlowym Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Unicode jest znakiem handlowym Unicode, Inc. Centronics jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy Centronics Data Computer Corporation. Wszelkie pozostałe znaki handlowe są własnością odpowiednich właścicieli.



SEE MORE.  
DO MORE.

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

### Regionalne biuro handlowe dla Europy Środkowo-Wschodniej

ul. Annopol 4a, 03-236 Warszawa, Polska

Telefon: +48 22 38 01 900 Fax: +48 22 38 01 901 E-mail: [warsaw@zebra.com](mailto:warsaw@zebra.com) Web: [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

### Inne placówki w regionie EMEA

Centrala EMEA: Wielka Brytania

Europa: Francja, Hiszpania, Holandia, Niemcy, Rosja, Szwecja, Turcja, Włochy Bliski Wschód & Afryka: Dubaj, RPA



Nie wyrzucaj – oddaj na makulaturę.

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