



# Zaawansowane drukarki biurkowe Zebra®



GK420t™ (termiczna/termotransferowa)  
GK420d™ (termiczna)  
GT800™ (termiczna/termotransferowa)



## Zaawansowane, elastyczne i w przystępnej cenie

Zaawansowana linia drukarek biurkowych Zebry oferuje solidny druk profesjonalnej jakości za konkurencyjną cenę.

Niezawodne działanie i zaawansowane funkcje – a także duża szybkość druku, zarządzanie w sieci i konstrukcja ułatwiająca ładowanie – pozwalają użytkownikom zwiększyć efektywność operacyjną, podnieść rentowność i ograniczyć przestoje.

Ze względu na wysoką elastyczność te zaawansowane drukarki to doskonały wybór do różnych zastosowań druku średnioładowego i do drukowania w rozproszonych lokalizacjach. Zaawansowana linia zapewnia niezawodny druk tekstu, kodów kreskowych i grafiki wysokiej jakości oraz oferuje trzy interfejsy komunikacyjne i łatwą wymianę na nowy model dzięki językom programowania ZPL® i EPL™.

GK420t i GT800 oferują druk termiczny i termotransferowy o dużych możliwościach w stylowej i niewielkiej

obudowie. Model GT800 ma pojemność na taśmę o długości 300 metrów, co zmniejsza częstotliwość jej wymiany, oraz jest standardowo wyposażony w ruchomy czujnik. Dodatkowe opcje dostępne dla drukarki GT800 obejmują rozdzielczość 300 dpi oraz obcinak na całej szerokości lub dyspenser z odklejakiem. Model GK420d drukuje tylko w technologii termicznej.

Do zastosowań w środowiskach medycznych Zebra oferuje drukarkę GK420 klasy medycznej (GK420 Healthcare) – dostępną w wersji termotransferowej lub termicznej. W celu ochrony bezpieczeństwa pacjentów drukarki te wykonane są z odpornych na środki dezynfekujące tworzyw sztucznych oraz wyposażone w zasilacz klasy medycznej, który jest zgodny ze standardami IEC 60601-1, aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem.

Niewielkie rozmiary i wysoka jakość za przystępną cenę czynią z tych zaawansowanych drukarek doskonały wybór dla firm na całym świecie.

## Optymalne zastosowania

**Ochrona zdrowia:** identyfikacja pacjentów, etykietowanie leków i produktów

**Handel detaliczny:** oznaczanie cen, druk kuponów i paragonów, etykietowanie zapasów magazynowych i produktów

**Transport i logistyka:** etykiety wysyłkowe

**Gastronomia, rekreacja i organizacja imprez:** karty pokładowe, etykiety bagażowe

**Ochrona osób i mienia:** identyfikatory dla gości, śledzenie materiałów dowodowych, bilety parkingowe

# PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE\*

<b>Nazwa drukarki</b> GK420t GK420d GT800 (nieдоста́pna w Ameryce Płn.)	<b>Parametry taśmy barwiącej</b> <b>GT800</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Średnica zewnętrzna: 66 mm (300 metrów); 34 mm (74 metry)</li><li>Standardowa długość: 300 metrów; 74 metry</li><li>Proporcje:<ul style="list-style-type: none"><li>1:4 stosunek rolki z nośnikiem do taśmy (300 m)</li><li>1:1 stosunek rolki z nośnikiem do taśmy (74 m)</li></ul></li><li>Szerokość: 33,8 mm ~ 110 mm</li><li>Średnica wew. rdzenia:<ul style="list-style-type: none"><li>25,4 mm (taśma 300 metrów)</li><li>12,7 mm (taśma 74 metry)</li></ul></li></ul> <b>GK420t</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Średnica zewnętrzna: 35 mm</li><li>Standardowa długość: 74 metry</li><li>Proporcje: stosunek rolki z nośnikiem do taśmy 1:1</li><li>Szerokość: 33,8 mm do 109,2 mm</li><li>Średnica wewnętrzna rdzenia: 12,7 mm</li></ul>	<b>Opcje i akcesoria</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Dyspenser: odklejanie i podawanie etykiet z czujnikiem obecności etykiety</li><li>Obcinak na całej szerokości (GT800)</li><li>Serwer druku ZebraNet 10/100 Print Server: Ethernet w wersji wewnętrznej do komunikacji i druku w sieci</li><li>ZKDU™ i KDU Plus™ – klawiatury z wyświetlaczem do niezależnego drukowania</li><li>Zestawy czcionek – czcionki azjatyckie i inne międzynarodowe</li><li>12 pkt na mm/300 dpi (GT800)</li></ul> <b>Kody kreskowe</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Stosunek kresek: 2:1 (bez rotacji) i 3:1</li><li>Kody liniowe: Codabar, Code 11 (ZPL), Code 128, Code 39, Code 93, EAN-13, EAN-8, EAN-14 (ZPL), German Post Code (EPL), przemysłowy 2 z 5 (ZPL), przeplatany 2 z 5, Japanese Postnet (EPL), ISBT-128 (ZPL), Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, GS1 DataBar (RSS-14), standardowy 2 z 5 (ZPL), UCC/EAN-128 (EPL), UPC i EAN z rozszerzeniami 2- lub 5-cyfrowymi (ZPL), UPC-A, UPC-A i UPC-E z rozszerzeniami 2- lub 5-cyfrowymi EAN, UPC-E i GS1 Databar (dawniej RSS)</li><li>Kody dwuwymiarowe: Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, MaxiCode, QR Code, PDF417, MicroPDF417, Aztec (dla EPL i ZPL, chyba że podano inaczej)</li></ul> <b>Łączność i interfejsy</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Porty równoległe Centronics® (36-pinowe)</li><li>Port szeregowy RS-232</li><li>Interfejsy USB 1.1, dwukierunkowy</li><li>Opcjonalnie Ethernet – 10/100 wewnętrzny (w GK420 zamiast portu szeregowego i równoległego, a w GT800 zamiast portu równoległego)</li></ul>																				
<b>Dane techniczne drukarki</b> <b>Rozdzielczość</b> <ul style="list-style-type: none"><li>8 pkt na mm/203 dpi</li><li>Opcjonalnie 12 pkt na mm/300 dpi (tylko GT800)</li></ul> <b>Pamięć</b> <ul style="list-style-type: none"><li>GT800: Flash 8 MB, SDRAM 8 MB</li><li>GK420: Flash 4 MB, SDRAM 8 MB</li></ul> <b>Szerokość druku</b> <ul style="list-style-type: none"><li>104 mm</li></ul> <b>Maks. długość druku</b> <ul style="list-style-type: none"><li>991 mm</li></ul> <b>Maks. szybkość druku</b> <ul style="list-style-type: none"><li>127 mm/s (203 dpi)</li><li>102 mm/s (300 dpi, GT800)</li></ul> <b>Czujniki nośników</b> <ul style="list-style-type: none"><li>GT800: wielopozycyjny czujnik transmisyjny i czujnik refleksyjny obsługujący całą szerokość nośnika</li><li>GK420: stały czujnik refleksyjny i transmisyjny</li></ul>	<b>Parametry pracy</b> <b>Parametry środowiskowe</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Temp. pracy: 4,4°C do 41°C</li><li>Temp. przechowywania: -40°C do 60°C</li><li>Wilgotność pracy: 10% do 90% bez kondensacji</li><li>Wilgotność przechowywania: 5% do 95% bez kondensacji</li></ul> <b>Parametry elektryczne</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Zasilacz samonastawny (zgodny z PFC) 100-240 V AC, 50-60 Hz</li><li>Drukarki z certyfikatem ENERGY STAR</li></ul> <b>Spełniane normy</b> <b>GT800</b> <ul style="list-style-type: none"><li>TUV-R NRTL, TUV-R CB, NOM, KCC, CE, FCC klasa B</li></ul> <b>GK420</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Emisje: FCC część 15, podczęść B (klasa B), ICES 003, VCCI, C-Tick, CQC, EAC, KCC, BSMI, ICES-003</li><li>Emisje i odporność: EN55022 (klasa B), EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3</li><li>Bezpieczeństwo: CB Scheme IEC 60950-1, TUV NRTL, C-Tick, CCC, NOM, EAC, KCC, BSMI, BIS</li></ul> <b>Parametry fizyczne</b> <table><thead><tr><th></th><th>GT800</th><th>GK420d</th><th>GK420t</th></tr></thead><tbody><tr><td>Szerokość:</td><td>197 mm</td><td>171 mm</td><td>193 mm</td></tr><tr><td>Wysokość:</td><td>184 mm</td><td>152 mm</td><td>191 mm</td></tr><tr><td>Głębokość:</td><td>273 mm</td><td>210 mm</td><td>254 mm</td></tr><tr><td>Waga:</td><td>2,63 kg</td><td>1,4 kg</td><td>2,1 kg</td></tr></tbody></table>		GT800	GK420d	GK420t	Szerokość:	197 mm	171 mm	193 mm	Wysokość:	184 mm	152 mm	191 mm	Głębokość:	273 mm	210 mm	254 mm	Waga:	2,63 kg	1,4 kg	2,1 kg	<b>Rozwiązania ZebraLink™</b> <b>Oprogramowanie</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>Oprogramowanie narzędziowe Zebra Setup Utilities</li><li>Sterownik ZebraDesigner dla Windows</li><li>Sterownik POS</li></ul> <b>Opcje sieciowe</b> Ethernet – 10/100 wewnętrzny (opcjonalnie) <b>Firmware</b> <ul style="list-style-type: none"><li>ZPL II®</li><li>EPL2™</li><li>ZBI 2.0™ (opcjonalnie)</li><li>EPL Line Mode (tylko GK420d)</li></ul>
	GT800	GK420d	GK420t																			
Szerokość:	197 mm	171 mm	193 mm																			
Wysokość:	184 mm	152 mm	191 mm																			
Głębokość:	273 mm	210 mm	254 mm																			
Waga:	2,63 kg	1,4 kg	2,1 kg																			
<b>Parametry nośników</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Maks. wymiary rolki z nośnikiem: średnicazew. 127 mm na rdzeniu o średnicy wew. 25,5 mm, 38 mm</li><li>Grubość nośników: 0,08 mm ~ 0,18 mm</li><li>Maks. szerokość etykiet z podkładem:<ul style="list-style-type: none"><li>GT800: 19 mm do 114 mm</li><li>GK420: 19 mm do 108 mm</li></ul></li><li>Długość nośników: 6,5 mm do 991 mm</li><li>Maks. długość etykiet z podkładem: 991 mm</li><li>Maks. długość nośników nieciągłych: 991 mm</li><li>Rodzaje nośników: etykiety termiczne na rolce lub składanka, sztancowane lub nośnik ciągły, z czarną linią lub bez, kartoniki, ciągły papier paragonowy, opaski na rękę oraz nośniki termiczne bez podkładu</li></ul>	<b>Czcionki/grafika/kody kreskowe</b> <b>Czcionki i zestawy znaków</b> <ul style="list-style-type: none"><li>16 rezydentnych rozszerzalnych czcionek ZPL</li><li>Jedna rezydentna skalowalna czcionka ZPL</li><li>5 rezydentnych rozszerzalnych czcionek EPL2</li><li>Obsługa czcionek i grafiki definiowanych przez użytkownika – w tym znaków logo użytkownika (GT800)</li><li>Wbudowana obsługa czcionek OpenType (GK420)</li><li>Zgodność ze standardem Unicode™ do wielojęzycznego druku termicznego na żądanie</li></ul>																					



**ZEBRA**

## Regionalne biuro handlowe dla Europy Środkowo-Wschodniej

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

Telefon: +48 22 38 01 900 Faks: +48 22 38 01 901 E-mail: warsaw@zebra.com Internet: www.zebra.com

## Inne placówki w regionie EMEA

Centrala EMEA: Wielka Brytania

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

\*Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© 2015 ZIH Corp. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie nazwy i numery produktów są znakami handlowymi Zebra, a Zebra, obraz głowy Zebry, ZPL, ZPL II i ZebraNet są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy ZIH Corp. Wszelkie prawa zastrzeżone. Microsoft i Windows są zarejestrowanymi znakami handlowymi lub znakami handlowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Centronics jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy Centronics Data Computer Corporation. ENERGY STAR i znak ENERGY STAR są zarejestrowanymi znakami rządu Stanów Zjednoczonych. Wszystkie pozostałe znaki handlowe należą do odpowiednich właścicieli.