



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

Nazwa drukarki GK420t GK420d GT800 (nieдоступna w Ameryce Płn.)

Wyposażenie standardowe

Technologie druku: druk termotransferowy lub termiczny

Język programowania: EPL™ i ZPL® w wyposażeniu standardowym
Konstrukcja: podwójne ścianki
Wymiana głowicy drukującej i wałka bez pomocy narzędzi
Konstrukcja OpenACCESS™ zapewniająca łatwe ładowanie nośników
Szybkie i łatwe ładowanie taśmy
Automatyczna kalibracja nośników
Trzy interfejsy: USB, równoległy, szeregowy
Pojemność na taśmie o dł. 300 m (tylko model GT800)
Procesor RISC 32-bitowy
Sterowniki z certyfikatem Microsoft® Windows®
Certyfikat ENERGY STAR®

Dane techniczne drukarki

Rozdzielczość

8 pkt na mm/203 dpi
Opcjonalnie 12 pkt na mm/300 dpi (tylko GT800)

Pamięć

GT800: Flash 8 MB, SDRAM 8 MB
GK420: Flash 4 MB, SDRAM 8 MB

Szerokość druku

104 mm

Maks. długość druku

991 mm

Maks. szybkość druku

127 mm/s (203 dpi)
102 mm/s (300 dpi, GT800)

Czujniki nośników

GT800: wielopozycyjny czujnik transmisyjny i czujnik refleksyjny obsługujący całą szerokość nośnika
GK420: stały czujnik refleksyjny i transmisyjny

Parametry nośników

Maks. wymiary rolki z nośnikiem: średnicazew. 127 mm na rdzeniu o średnicy wew. 25,5 mm, 38 mm
Grubość nośników: 0,08 mm ~ 0,18 mm
Maks. szerokość etykiet z podkładem: - GT800: 19 mm do 114 mm - GK420: 19 mm do 108 mm
Długość nośników: 6,5 mm do 991 mm
Maks. długość etykiet z podkładem: 991 mm
Maks. długość nośników nieciągniętych: 991 mm
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

Parametry taśmy barwiącej

GT800

Średnica zewnętrzna: 66 mm (300 metrów); 34 mm (74 metry)
Standardowa długość: 300 metrów; 74 metry
Proporcje: - 1:4 stosunek rolki z nośnikiem do taśmy (300 m) - 1:1 stosunek rolki z nośnikiem do taśmy (74 m)
Szerokość: 33,8 mm ~ 110 mm
Średnica wew. rdzenia: - 25,4 mm (taśma 300 metrów) - 12,7 mm (taśma 74 metry)

GK420t

Średnica zewnętrzna: 35 mm
Standardowa długość: 74 metry
Proporcje: stosunek rolki z nośnikiem do taśmy 1:1
Szerokość: 33,8 mm do 109,2 mm
Średnica wewnętrzna rdzenia: 12,7 mm

Parametry pracy

Temp. pracy: 4,4°C do 41°C
Temp. przechowywania: -40°C do 60°C
Wilgotność pracy: 10% do 90% bez kondensacji
Wilgotność przechowywania: 5% do 95% bez kondensacji

Parametry elektryczne

Zasilacz samonastawny (zgodny z PFC) 100-240 V AC, 50-60 Hz
Drukarki z certyfikatem ENERGY STAR

Spełniane normy

GT800

TUV-R NRTL, TUV-R CB, NOM, KCC, CE, FCC klasa B

GK420

Emisje: FCC część 15, podczęść B (klasa B), ICES 003, VCCI, C-Tick, CQC, EAC, KCC, BSMI, ICES-003
Emisje i odporność: EN55022 (klasa B), EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
Bezpieczeństwo: CB Scheme IEC 60950-1, TUV NRTL, C-Tick, CCC, NOM, EAC, KCC, BSMI, BIS

Parametry fizyczne

GT800 Szerokość: 197 mm Wysokość: 184 mm Głębokość: 273 mm Waga: 2,63 kg

GK420d Szerokość: 171 mm Wysokość: 152 mm Głębokość: 210 mm Waga: 1,4 kg

GK420t Szerokość: 193 mm Wysokość: 191 mm Głębokość: 254 mm Waga: 2,1 kg

Czcionki/grafika/kody kreskowe

Czcionki i zestawy znaków

16 rezydentnych rozszerzalnych czcionek ZPL

Jedna rezydentna skalowalna czcionka ZPL

5 rezydentnych rozszerzalnych czcionek EPL2

Obsługa czcionek i grafiki definiowanych przez użytkownika – w tym znaków logo użytkownika (GT800)

Wbudowana obsługa czcionek OpenType (GK420)

Zgodność ze standardem Unicode™ do wielojęzycznego druku termicznego na żądanie

Opcje i akcesoria

Dyspenser: odklejanie i podawanie etykiet z czujnikiem obecności etykiety

Obcinak na całej szerokości (GT800)

Serwer druku ZebraNet 10/100 Print Server: Ethernet w wersji wewnętrznej do komunikacji i druku w sieci ZKDU™ i KDU Plus™ – klawiatury z wyświetlaczem do niezależnego drukowania

Zestawy czcionek – czcionki azjatyckie i inne międzynarodowe

12 pkt na mm/300 dpi (GT800)

Kody kreskowe

Stosunek kresek: 2:1 (bez rotacji) i 3:1

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)

Kody dwuwymiarowe: Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, MaxiCode, QR Code, PDF417, MicroPDF417, Aztec (dla EPL i ZPL, chyba że podano inaczej)

Łączność i interfejsy

Porty równoległe Centronics® (36-pinowe)

Port szeregowy RS-232

Interfejs USB 1.1, dwukierunkowy

Opcjonalnie Ethernet – 10/100 wewnętrzny (w GK420 zamiast portu szeregowego i równoległego, a w GT800 zamiast portu równoległego)

Rozwiązania ZebraLink™

Oprogramowanie

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v7.0
- ZBI-Developer™
- Oprogramowanie narzędziowe Zebra Setup Utilities
- Sterownik ZebraDesigner dla Windows
- Sterownik POS

Opcje sieciowe

Ethernet – 10/100 wewnętrzny (opcjonalnie)

Firmware

- ZPL II®
- EPL2™
- ZBI 2.0™ (opcjonalnie)
- EPL Line Mode (tylko GK420d)

EMAR EMAR spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
dawniej EMAR - Samoraj i spółka - spółka jawna
Kopytów 26 ▪ 05-870 Błonie k/Warszawy
Tel. (+48) 22 725 45 46 ▪ (+48) 22 725 45 94 ▪ (+48) 22 731 90 80
Sprawy handlowe: zakupy@emar.pl
Sprawy serwisowe: serwis@emar.pl

NIP: 529-000-93-76 ▪ REGON: 011534090 ▪ KRS: 0000906568
KONTO: mBANK S.A. 93 1140 1010 0000 2519 9400 1001