



Drukarki biurkowe Zebra® klasy Performance



SEE MORE. DO MORE.

GX420™ (termotransferowa i termiczna)

GX430™ (termotransferowa)

ZD500™ (termotransferowa i termiczna)



Drukarki biurkowe Zebra Performance zapewniają najlepszą w tej klasie szybkość druku oraz funkcje podnoszące efektywność i rentowność. Każdy model oferuje różne opcje łączności, łatwą modernizację i integrację z wykorzystaniem języków programowania ZPL® i EPL™ (tylko w modelach GX) oraz niższy całkowity koszt eksploatacji dzięki zgodności z normą ENERGY STAR®.

Drukarki biurkowe klasy Performance obsługują szeroki zakres zastosowań; dostępna jest odpowiednia drukarka dla niemal każdego środowiska. Jakiemukolwiek są Twoje wymagania – od elastyczności i innowacyjnych możliwości druku etykiet po oszczędność czasu i szybszą naukę obsługi – drukarki te potrafią je spełnić. Rozszerzone opcje obsługi nośników obejmują odklejanie z podawaniem, precyzyjny obcinak etykiet, paragonów i kartoników oraz druk etykiet bez podkładu.

Optymalne zastosowania

- Handel detaliczny
- Ochrona zdrowia
- Produkcja lekka
- Gastronomia, rekreacja i organizacja imprez
- Automatyzacja urzędów pocztowych
- Druk etykiet w wysokiej rozdzielczości

DRUKARKI BIURKOWE KLASY PERFORMANCE

Wysoka szybkość druku. Zaawansowane funkcje. Opcje zwiększające wydajność zgodnie z Twoimi potrzebami.

GX420

Ta kompaktowa drukarka, dostępna z technologią druku termicznego lub termotransferowego, łączy intuicyjną konstrukcję i opcjonalny interfejs użytkownika LCD z szerokim wyborem opcji łączności.

GX430

Drukarka termotransferowa GX430 firmy Zebra drukująca w wysokiej rozdzielczości nadaje się idealnie do druku tekstu i grafiki na małych etykietach, zapewniając doskonałą jakość i wysoką szybkość druku.

ZD500

Drukarka ZD500 wyposażona jest w środowisko Link-OS® Zebry – innowacyjny system operacyjny łączący zaawansowany wieloplatformowy pakiet programistyczny (SDK) i różne aplikacje – które umożliwiają łatwą integrację, zarządzanie i konserwację drukarek z dowolnego miejsca na świecie. W połączeniu z intuicyjnym ładowaniem taśmy i nośników konstrukcja drukarki zapewnia prostą instalację i obsługę. ZD500 oferuje wysoką rozdzielczość druku i cztery interfejsy, a przy tym jest niewielka i posiada bogate funkcje zapewniające najwyższą wydajność. W modelu ZD500 dostępna jest także opcjonalnie technologia RFID UHF.

Środowisko Link-OS z bliska

Link-OS®

Z myślą o zmieniających się oczekiwaniach i rosnącym zapotrzebowaniu na urządzenia, które są mobilne, inteligentne i połączone z chmurą, Zebra stworzyła nową platformę oprogramowania do obsługi swoich drukarek: środowisko Link-OS. Dzięki temu innowacyjnemu rozwiązaniu drukarki Zebra są jeszcze łatwiejsze w integracji, zarządzaniu i konserwacji – z dowolnej lokalizacji.




Środowisko Link-OS jest bardzo elastyczne, gdyż udostępnia użytkownikom nowe i kreatywne sposoby tworzenia aplikacji, które współpracują z drukarkami Zebra za pośrednictwem urządzeń mobilnych zlokalizowanych w dowolnym miejscu na świecie. Użytkownicy mogą wykonywać aktualizacje, zbierać dane i podejmować bardziej przemyślane decyzje biznesowe oparte na nowych informacjach o charakterze analitycznym.

Charakterystyka środowiska Link-OS w modelu ZD500

Aplikacja Link-OS	Korzyść
Virtual Devices	Obsługa znanych języków programowania używanych w starszych modelach i konkurencyjnych markach drukarek – obok ZPL i EPL – co zabezpiecza na przyszłość inwestycje firm w sprzęt
Print Touch	Nagradzane funkcje otwierania stron internetowych za pomocą komunikacji bezprzewodowej NFC (Near Field Communication) ułatwiające dostęp do bogatej bazy wiedzy firmy Zebra, która zawiera filmy instruktażowe i pomoc techniczną dotyczącą produktów
Cloud Connect	Bezpieczna i bezpośrednia łączność z chmurą w celu drukowania i zarządzania urządzeniami
Profile Manager	Możliwość wprowadzania zmian i zarządzania jedną drukarką, grupami drukarek lub wszystkimi drukarkami z Link-OS w sieci firmy zainstalowanymi gdziekolwiek na świecie

PORÓWNANIE MODELI GX420, GX430 I ZD500

Porównaj cechy drukarek i sprawdź, który model najlepiej odpowiada Twoim potrzebom.

	GX420	GX430	ZD500
			
Rozdzielczość druku	203 dpi	300 dpi	203/300 dpi
Maks. szerokość druku	102 mm	102 mm	102 mm
Maks. szybkość druku	152 mm/s	102 mm/s	<ul style="list-style-type: none"> • 152 mm/s (203 dpi) • 102 mm/s (300 dpi)
Interfejsy	<ul style="list-style-type: none"> • USB 1.1, szeregowy, równoległy (standardowo) • Ethernet, 802.11b/g lub Bluetooth® 2.0 (opcjonalnie, zamiast portu równoległego) 	<ul style="list-style-type: none"> • USB 1.1, szeregowy, równoległy (standardowo) • Ethernet, 802.11b/g lub Bluetooth® 2.0 (opcjonalnie, zamiast portu równoległego) 	<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0, szeregowy, równoległy i Ethernet (standardowo) • Podwójny interfejs bezprzewodowy 802.11a/b/g/n i Bluetooth 3.0 (opcjonalnie)
Interfejs użytkownika	Interfejs użytkownika LCD (opcjonalnie)	Interfejs użytkownika LCD (opcjonalnie)	Interfejs użytkownika LCD (standardowo)
Zarządzanie i obsługa techniczna	ZebraLink™	ZebraLink™	Obsługa Link-OS do zdalnego zarządzania
Opcje obsługi nośników	<ul style="list-style-type: none"> • Obcinak • Dyspenser – odklejanie i podawanie etykiet z czujnikiem obecności etykiety 	<ul style="list-style-type: none"> • Obcinak • Dyspenser – odklejanie i podawanie etykiet z czujnikiem obecności etykiety 	<ul style="list-style-type: none"> • Obcinak • Dyspenser – odklejanie i podawanie etykiet z czujnikiem obecności etykiety
Standardowe czujniki	<ul style="list-style-type: none"> • Stały czujnik transmisyjny i refleksyjny (standardowo) • Wielopozycyjny czujnik transmisyjny i czujnik refleksyjny obsługujący całą szerokość nośnika (opcjonalnie) 	<ul style="list-style-type: none"> • Stały czujnik transmisyjny i refleksyjny (standardowo) • Wielopozycyjny czujnik transmisyjny i czujnik refleksyjny obsługujący całą szerokość nośnika (opcjonalnie) 	Wielopozycyjny czujnik przerw i regulowany czujnik refleksyjny

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE*

Nazwa drukarki

GX420, GX430, ZD500

Charakterystyka drukarek

- Druk termotransferowy lub termiczny
- Język programowania ZPL
- Język programowania EPL (tylko modele GX)
- Konstrukcja o podwójnych ściankach
- Wymiana głowicy drukującej i wałka bez pomocy narzędzi
- Konstrukcja OpenACCESS™ zapewniająca łatwe ładowanie nośników
- Szybkie i łatwe ładowanie taśmy
- Uproszczona kalibracja nośników
- Certyfikat ENERGY STAR®

Dane techniczne drukarek

Rozdzielczość

- 8 pkt/mm (203 dpi)
- 12 pkt/mm (300 dpi) (standardowo w GX430t, opcjonalnie w ZD500)

Pamięć

Modele GX

- Standardowo: flash 4 MB, SDRAM 8 MB
- Opcjonalnie: flash 64 MB (razem 68 MB) z zegarem czasu rzeczywistego

ZD500

- Standardowo SDRAM 128 MB (4 MB dostępne dla użytkownika)
- Standardowo flash 256 MB (56 MB dostępne dla użytkownika)
- Zegar czasu rzeczywistego

Maks. szerokość druku

- 104 mm

Maks. długość druku

- 990 mm

Maks. szybkość druku

- 152 mm/s (203 dpi)
- 102 mm/s (300 dpi)

Czujniki nośników

Modele GX

- Standardowo: stały czujnik transmisyjny i refleksyjny
- Opcjonalnie: wielopozycyjny czujnik transmisyjny i czujnik refleksyjny obsługujący całą szerokość nośnika

ZD500

- Wielopozycyjny czujnik transmisyjny i regulowany czujnik refleksyjny

Parametry nośników

Długość etykiet z podkładem

- Maks. długość nośników nieciągłych: 990 mm
- Minimalna w trybie odrywania: 6,3 mm
- Minimalna z czujnikiem obecności etykiety: 12,7 mm
- Minimalna z obcinakiem: 25,4 mm

Szerokość etykiet z podkładem

- 19 mm – 108 mm

Wymiary rolki z nośnikiem

- Maks. średnica zewnętrzna: 127 mm
- Średnica wewnętrzna rdzenia: 12,7 mm, 25 mm, 35 mm, 37,1 mm, 76 mm

Grubość nośników

- Modele GX: 0,08 mm do 0,019 mm
- ZD500: 0,08 mm do 0,305 mm

Rodzaje nośników

- Etykiety termiczne na rolce lub składanka, sztanconwane lub nośnik ciągły, z czarną linią lub bez, kartoniki, ciągły papier paragonowy, opaski na rękę

Parametry taśmy barwiącej

- Średnica zewnętrzna: 35 mm
- Standardowa długość: 74 m
- 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

Parametry środowiskowe

- 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

Spełniane normy

- Emisje: FCC część 15, podczęść B, VCCI, C-Tick
- Emisje i odporność: (CE): EN55022
- Klasa B, EN61000-3-2, EN61000-3-0 i EN55024, CCC, certyfikat Wi-Fi® 

Parametry fizyczne

	Termiczna	Termotransferowa
Szerokość:	171 mm	193 mm
Wysokość:	152 mm	191 mm
Głębokość:	210 mm	254 mm
Waga:	1,4 kg	2,1 kg

Oprogramowanie

Rozwiązania Link-OS dla ZD500

- Projektowanie dokumentów – szybko projektujesz własne dokumenty do wydrukowania, wykorzystując dane swojego przedsiębiorstwa i intuicyjne narzędzia projektowe Zebry typu „podłącz i drukuj”
- Integracja urządzeń – Zebra oferuje aplikacje i produkty, które pomogą Ci zintegrować urządzenia Zebry w systemach Twojej firmy
- Zarządzanie urządzeniami – zarządzasz swoimi systemami druku lokalnie i globalnie za pomocą pakietu narzędzi Zebry do zarządzania urządzeniami
- Narzędzia dla programistów – narzędzia te pozwolą Ci stworzyć własne aplikacje i obejmują dokumentację, kod źródłowy, języki programowania, szablony itd.

Narzędzia programowe

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities 7.0
- Sterownik uniwersalny Zebra Universal Driver
- Sterownik ZebraDesigner
- ZBI-Developer™
- Sterownik POS

Firmware

- EPL2™ (tylko modele GX)
- EPL Line Mode (tylko GX420d)
- XML
- ZPL II®
- Web View
- Alert
- ZBI™

Łączność i interfejsy

ZD500

- Port szeregowy RS-232 z automatycznym czujnikiem, DB-9 (standardowo)
- USB 2.0, dwukierunkowy (standardowo)
- Równoległy Centronics® (standardowo)
- Ethernet – 10/100 wewnętrzny (standardowo)
- Podwójny interfejs bezprzewodowy 802.11a/b/g/n i Bluetooth 3.0 (opcjonalnie)

Modele GX

- Port szeregowy RS-232 z automatycznym czujnikiem, DB-9
- USB 1.1, dwukierunkowy
- Równoległy Centronics
- Ethernet – 10/100 wewnętrzny (opcjonalnie) oferowany w połączeniu z USB i interfejsem szeregowym (zastępuje port równoległy)
- Interfejs bezprzewodowy – 802.11b/g lub Bluetooth 2.0 (opcjonalnie) z wyświetlaczem LCD oferowany w połączeniu z USB i interfejsem szeregowym (zastępuje port równoległy)

Czcionki/grafika/kody kreskowe

Czcionki i zestawy znaków

- 16 rezydentnych rozszerzalnych czcionek bitmapowych ZPL II
- Dwie rezydentne skalowalne czcionki ZPL
- Pięć rezydentnych rozszerzalnych czcionek EPL2 (tylko modele GX)
- Wbudowana obsługa czcionek OpenType
- Zgodność ze standardem Unicode™ do wielojęzycznego druku termicznego na żądanie

Grafika

- Obsługa czcionek i grafiki (w tym znaków logo) definiowanych przez użytkownika
- Polecenia w języku ZPL II do rysowania ramek i linii

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

Opcje i akcesoria

- Dyspenser – odklejanie i podawanie etykiet z czujnikiem obecności etykiety
- Funkcje RFID UHF pomagają zapewnić płynny przebieg procesów krytycznych w Twojej firmie (opcjonalnie, ZD500)
- Regulowany czujnik nośników (modele GX)
- Obcinak do nośników różnego rodzaju
- Rozdzielczość 300 dpi do druku ostrych i szczegółowych obrazów (ZD500)
- 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 ZKDU™ do niezależnego drukowania



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.

©2014 ZIH Corp. Zebra, obraz głowy Zebry, Link-OS, ZPL i ZPL II są znakami handlowymi firmy ZIH Corp, zarejestrowanymi w wielu krajach na całym świecie. Wszystkie nazwy i numery produktów są znakami handlowymi Zebra. Wszelkie prawa zastrzeżone. ENERGY STAR i znak Energy Star są zarejestrowanymi znakami rządu Stanów Zjednoczonych. Wi-Fi i logo Wi-Fi są zarejestrowanymi znakami handlowymi Wi-Fi Alliance. Wszelkie pozostałe znaki handlowe należą do odpowiednich właścicieli.