

## Ekonomiczna drukarka biurkowa ZD230

Zyskaj więcej: dodatkowe funkcje, wysokiej jakości budowę, wyjątkowo atrakcyjną cenę

Nie wszystkie drukarki są sobie równe, zwłaszcza modele podstawowe. Aby obniżyć koszty, drukarki klasy ekonomicznej są często budowane przy użyciu tańszych materiałów i wyposażone w mniej funkcji. Wiele z nich nie sprawdza się w trudniejszych cyklach pracy, powodując opóźnienia i przestoje spowodowane koniecznością dokonania naprawy, i wymaga wymiany już po zaledwie kilku latach użytkowania. Zamiast oszczędzać i chronić budżet, klienci borykają się z większymi kosztami i problemami. Firma Zebra robi to inaczej. Poznaj urządzenie stanowiące wyjątek. Drukarka stacjonarna ZD230 jest wyposażona w dodatkowe funkcje i zapewnia niezawodne działanie w przystępnej cenie – zarówno w chwili zakupu, jak i podczas całego cyklu życia. Została ona skonstruowana z zachowaniem jakości firmy Zebra i ma obudowę o podwójnych ściankach. Oferuje także łączność bezprzewodową, umożliwiającą zdalne drukowanie w sieci. Skonstruowana z myślą o latach niezawodnej pracy drukarka ZD230 zapewnia doskonały zwrot z inwestycji.



### Możliwość szybkiego rozpoczęcia druku

Drukarka ZD230 jest prosta w instalacji i umożliwia szybkie rozpoczęcie drukowania – od razu po wyjęciu jej z opakowania. Na tę serię można z łatwością wymienić starsze drukarki, korzystające z języków programowania ZPL, EPL lub języków innych niż języki firmy Zebra. Opcje interfejsów USB, Ethernet, Wi-Fi oraz Bluetooth® zapewniają uniwersalną interoperacyjność. Drukarka ZD230 może obsłużyć 300-metrową rolkę z taśmą barwiącą, co wydłuża czas pracy pomiędzy jedną wymianą nośnika a drugą. A opracowana przez firmę Zebra konstrukcja OpenACCESS™ typu „muszla” przyspiesza wymianę nośników. Drukarka ta otrzymała także certyfikat ENERGY STAR®, co oznacza, że pozwala zmniejszyć koszty operacyjne.

### Wyłącznie cechy, których potrzebujesz

Ta 4-calowa drukarka szybko drukuje etykiety – z prędkością do 6” na sekundę, co zapewnia ciągłość procesów roboczych. Większa pojemność pamięci umożliwi przechowywanie większej liczby czcionek i grafiki. Jeden wskaźnik LED i jeden przycisk podawania/przerywania pracy ułatwiają obsługę i rozpoznawanie stanu drukarki. Wybrać można model do druku termicznego lub termotransferowego i dodać opcjonalny, instalowany fabrycznie odklejak lub obcinak. Drukarka ZD230 jest wyposażona w podstawowy zestaw aplikacji Print DNA, obsługiwanych przez system operacyjny Link-OS Basic, co zapewnia ekonomiczny i niezawodny druk. Idealnie nadaje się ona do stosowania w transporcie i logistyce, produkcji lekkiej, handlu detalicznym i ochronie zdrowia do drukowaniu różnego rodzaju biletów, przywieszek, przepustek, etykiet i paragonów.

### Globalne wsparcie w postaci usług firmy Zebra

Uzyskaj szybki dostęp do usług naprawy, wsparcia technicznego na żywo oraz wsparcia w zakresie oprogramowania w dowolnym miejscu na świecie za pośrednictwem firmy Zebra i jej zaufanej sieci ponad 10 000 partnerów. Zebra OneCare™ obejmuje szerszy zakres niż standardowa gwarancja: normalne zużycie, priorytetową obsługę w centrum serwisowym i nie tylko – a wszystko to za cenę stanowiącą ułamek kosztu pojedynczej naprawy.

### Konsekwentnie wyjątkowej jakości, certyfikowane przez firmę Zebra materiały eksploatacyjne

Materiały eksploatacyjne do drukarek mogą mieć wpływ na wszystko – od żywotności głowicy drukującej po wydajność operacyjną. Z tego właśnie powodu projektujemy, produkujemy i poddajemy surowym testom własną linię materiałów eksploatacyjnych do drukarek termicznych, co pozwala nam dbać o konsekwentną jakość druku i optymalną wydajność każdej drukarki marki Zebra.



**Inwestycja, która się opłaca: jakość, niezawodność i dodatkowe funkcje**  
Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.zebra.com/zd230](http://www.zebra.com/zd230)

## Dane techniczne

### Opcje standardowe

- Technologia druku termotransferowego lub termicznego
- Języki programowania ZPL i EPL
- Jeden wskaźnik LED stanu
- Jeden przycisk podawania/przerywania pracy
- Interfejs USB
- Konstrukcja OpenACCESS™ umożliwiająca łatwe ładowanie nośników
- Obudowa o podwójnych ściankach
- Certyfikat ENERGY STAR
- ZebraDesigner Essentials – łatwe w użyciu narzędzie do projektowania etykiet dostępne bezpłatnie na stronie [www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)
- Standardowa dwuletnia gwarancja

### Parametry fizyczne

<b>Wymiary</b>	Druk termotransferowy: 10,5 in (dł.) x 7,75 in (szer.) x 7,5 in (wys.) 267 mm (dł.) x 197 mm (szer.) x 191 mm (wys.) Termiczny 8,6 in (dł.) x 6,9 in (szer.) x 5,9 in (wys.) 220 mm (dł.) x 176 mm (szer.) x 151 mm (wys.)
<b>Waga</b>	2,5 lb / 1,1 kg

### Parametry drukarki

<b>Rozdzielczość</b>	203 dpi / 8 pkt na mm
<b>Pamięć</b>	Flash 256 MB, SDRAM 128 MB
<b>Maksymalna szerokość druku</b>	4,09 in / 104 mm przy 203 dpi
<b>Maks. szybkość druku</b>	6 in / 152 mm na sekundę
<b>Czujniki nośników</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ruchomy detektor nośników z czarnym znacznikiem, ograniczony zakres od środka do lewej strony</li><li>• Detektor przerwy o stałej pozycji przesuniętej w stosunku do pozycji centralnej</li></ul>
<b>Oprogramowanie układowe</b>	ZPL II; EPL 2; XML

### Parametry nośników i taśm barwiących

<b>Maks. długość etykiety</b>	39,0 in / 991 mm
<b>Szerokość nośników</b>	od 1,00 in / 25,4 mm do 4,4 in / 112 mm
<b>Wielkość rolki nośnika</b>	5,00 in / 127 mm średnicy wewnętrznej Średnica wewnętrzna gilzy: 0,5 in (12,7 mm) i 1,0 in (25,4 mm) w standardzie, 1,5 in (38,1 mm)
<b>Grubość</b>	0,003 in / 0,08 mm (min.), 0,0075 in / 0,1905 mm (maks.) (wyłącznie w trybie odrywania)
<b>Rodzaje nośników</b>	Na rolce lub składanka, sztancowane lub nośnik ciągły z czarnym znacznikiem lub bez, kartoniki, ciągły papier paragonowy, opaski na rękę
<b>Zewnętrzna średnica taśmy barwiącej</b>	2,6 in / 66 mm (300 m), 1,34 in / 34 mm (74 m)
<b>Maks. długość taśmy</b>	984 ft (300 m)
<b>Stosunek rolki z nośnikiem do taśmy</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1:4 nośnik do taśmy (300 m)</li><li>• 1:1 nośnik do taśmy (74 m)</li></ul>
<b>Szerokość taśmy barwiącej</b>	1,33 in / 33,8 mm ~ 4,3 in / 109,2 mm
<b>Średnica wew. gilzy taśmy</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Taśma 300-metrowa: 1 in / 25,4 mm</li><li>• Taśma 74-metrowa: 0,5 in / 12,7 mm</li></ul>

### Parametry pracy

<b>Temp. robocza</b>	od 40° do 105°F / od 4,4° do 41°C
<b>Temp. przechowywania</b>	od -40° do 140°F / od -40° do 60°C
<b>Wilgotność robocza</b>	od 10% do 90% bez kondensacji
<b>Wilgotność przechowywania</b>	od 5% do 95% bez kondensacji

<b>Parametry elektryczne</b>	Zasilacz samonastawny (zgodny z PFC) 100–240 V AC, 50–60 Hz; z certyfikatem ENERGY STAR
------------------------------	---

### Opcje i akcesoria

<b>Obsługa nośników</b>	Instalowany fabrycznie odklejak lub obcinak
<b>Komunikacja</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Instalowany fabrycznie interfejs USB i Ethernet</li><li>• Instalowany fabrycznie interfejs USB i Bluetooth 4.1.</li><li>• Instalowany fabrycznie interfejs USB, Wi-Fi 802.11ac oraz Bluetooth 4.1</li></ul>
<b>Zegar czasu rzeczywistego</b>	Brak
<b>Klawiatura z wyświetlaczem</b>	Brak portu szeregowego – brak KDU/ZKDU

### Czcionki/grafika/kody kreskowe

<b>Stosunek kresek</b>	2:1 oraz 3:1
<b>Kody kreskowe 1D</b>	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC i EAN z rozszerzeniami 2- lub 5-cyfrowymi, Plessey, Postnet, standardowy 2 z 5, przemysłowy 2 z 5, przeplatany 2 z 5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
<b>Kody kreskowe 2D</b>	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
<b>Czcionki i grafika</b>	16 rezydentnych rozszerzalnych czcionek bitmapowych ZPL II Dwie rezydentne skalowalne czcionki ZPL Pięć rezydentnych rozszerzalnych czcionek EPL2 Wbudowana obsługa czcionek OpenType Zgodność ze standardem Unicode – wielojęzyczny druk termiczny na żądanie Modele przeznaczone na rynek chiński wyposażone są w czcionkę języka chińskiego uproszczonego w standardzie SimSun 50 MB dostępnej dla użytkownika pamięci nieulotnej, 8 MB dostępnej dla użytkownika pamięci SDRAM

### Materiały eksploatacyjne do drukarek

Sprawną pracę drukarki Zebra dzięki oryginalnym materiałom eksploatacyjnym do druku marki Zebra, dostępnym bezpośrednio od firmy Zebra.

### Zgodność z przepisami

- IEC 60950-1, EN55022 klasa B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC klasa B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus
- Oznaczenie CE, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

### Polecane usługi

Zebra  
OneCare SV

### Oprogramowanie Print DNA

	Niniejsza drukarka wyposażona jest w podstawowy zestaw aplikacji Print DNA:
<b>Rozwiązanie Setup Utilities firmy Zebra</b>	Ułatwia obsługę już od momentu wyjęcia z opakowania dzięki szybkiej i łatwej konfiguracji drukarki
<b>ZebraDesigner Essentials</b>	Ułatwia projektowanie i drukowanie etykiet zgodnych ze standardami branżowymi, zawierających stałe i zmienne dane
<b>Emulacje</b>	Aplikacje działające na drukarkach, dzięki którym drukarki marki Zebra mogą korzystać ze starszych języków, stosowanych zazwyczaj w drukarkach innych marek

### Rynki i zastosowania

#### Produkcja lekka

- Etykietowanie produktów
- Zarządzanie zasobami
- Zarządzanie zapasami
- Śledzenie produkcji w toku

#### Transport i logistyka

- Etykiety wysyłkowe
- Przeładunek

#### Handel detaliczny

- Oznaczanie cen
- Drukowanie paragonów

#### Dla branży ochrony zdrowia

- Identyfikacja pacjentów

---

Więcej informacji na stronie  
[www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)

---

#### Gwarancja na produkty

Drukarki serii ZD200 objęte są gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres 2 (dwóch) roku od daty wysyłki. Szczegółowe informacje na temat gwarancji podane są na stronie:

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

---



Centrala regionu Ameryki Płn.  
i Centrala Główna  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Centrala regionu Azji  
i Pacyfiku  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Centrala regionu EMEA  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

Centrala regionu Ameryki  
Łacińskiej  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)