

## 4-calowa drukarka biurkowa ZD220

### Niezawodne działanie, wysokiej jakości budowa, niezrównana wartość

Nie wszystkie drukarki są sobie równe, zwłaszcza modele podstawowe. Aby obniżyć koszty, drukarki klasy ekonomicznej są często budowane przy użyciu tańszych materiałów. 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. Drukarka stacjonarna ZD220 jest wyposażona w podstawowe funkcje i zapewnia niezawodne działanie w przystępnej cenie — zarówno w chwili zakupu, jak i w całym cyklu życia. Została ona skonstruowana z zachowaniem jakości typowej dla firmy Zebra i jest wyposażona w obudowę o podwójnych ściankach, co zwiększa trwałość. Drukarka ta otrzymała także certyfikat ENERGY STAR®, co oznacza, że pozwala zmniejszyć koszty operacyjne. Skonstruowana z myślą o latach niezawodnej pracy drukarka ZD220 zapewnia doskonały zwrot z inwestycji.



#### Możliwość szybkiego rozpoczęcia druku

ZD220 jest prosta w instalacji i umożliwia szybkie rozpoczęcie drukowania — od razu po wyjęciu jej z opakowania. Interfejs USB zapewnia uniwersalną interoperacyjność. Dzięki temu modelowi można z łatwością wymienić starsze drukarki, korzystające z języków programowania ZPL, EPL lub języków innych niż języki firmy Zebra. A opracowana przez firmę Zebra konstrukcja OpenACCESS™ typu „muszla” przyspiesza wymianę nośników. Idealnie nadaje się ona do stosowania w transporcie i logistyce, produkcji lekkiej, handlu detalicznym i ochronie zdrowia do drukowania różnego rodzaju biletów, przywieszek, przepustek, etykiet i paragonów.

#### Podstawowe funkcje i cechy — prostota obsługi

Ta 4-calowa drukarka szybko drukuje etykiety — z prędkością do 4” na sekundę, co zapewnia ciągłość procesów roboczych. Większa pojemność pamięci umożliwia 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. Drukarka ZD220 jest wyposażona w podstawowy zestaw aplikacji Print DNA, obsługiwanych przez system operacyjny Link-OS® Basic, co zapewnia ekonomiczny i niezawodny druk.

#### Globalne wsparcie w postaci usług firmy Zebra

Drukarka ta zapewnia szybki dostęp do pomocy technicznej w dowolnym miejscu na świecie zapewnianej przez sieć ponad 10 tys. zaufanych partnerów firmy Zebra. Można też uniknąć kosztownych napraw i przestołów dzięki niedrogemu planowi serwisowemu, który jest dostosowany do zakresu pomocy potrzebnego dla drukarki biurkowej Twojej firmy. Zebra OneCare SV zapewnia właściwy poziom usług we właściwej cenie. Dostarcza ona dwa lata ochrony obejmującej normalne zużycie, dwa razy dłuższy okres standardowej ochrony gwarancyjnej, 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 — a użytkownikom uniknąć problemów i stresu podczas eksploatacji. Jeżeli zależy Ci na wiodącej w branży jakości, obsłudze i pewnością, że możesz liczyć na specjalistyczną wiedzę w zakresie druku termicznego, wybierz certyfikowane materiały eksploatacyjne marki Zebra.

Model ZD220 zapewnia jakość i niezawodność typową dla urządzeń firmy Zebra. Pomaga też ograniczać wydatki — teraz i jeszcze przez długie lata. Osiągnij przewagę konkurencyjną razem z firmą Zebra.



**Niezawodny, wysokiej jakości druk odpowiadający Twojemu budżetowi**

Więcej informacji na stronie [www.zebra.com/zd220](http://www.zebra.com/zd220)

## ZD220 — dane techniczne

### Wyposażenie standardowe

Technologia druku termotransferowego lub termicznego  
Języki programowania ZPL i EPL  
Jeden wskaźnik LED stanu  
Jeden przycisk podawania/przerwywania pracy  
Port USB  
Konstrukcja OpenACCESS™ umożliwiająca łatwe ładowanie nośników  
Obudowa o podwójnych ściankach  
Certyfikat ENERGY STAR

### Parametry fizyczne

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

### Parametry drukarki

<b>Rozdzielczość*</b>	203 dpi / 8 pkt/mm
<b>Pamięć</b>	Flash 256 MB, SDRAM 128 MB
<b>Maks. szerokość druku</b>	4,09 in./104 mm
<b>Maks. szybkość druku</b>	4 in./102 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 (firmware)</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>	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 rdzenia: 0,5 in. (12,7 mm) i 1,0 in. (25,4 mm) w standardzie, 1,5 in. (38,1), 2,0 in., (50,8 mm) i 3,0 in. (76,2 mm) przy użyciu opcjonalnych adapterów
<b>Grubość</b>	0,003 in. (0,08 mm) minimum; 0,0075 in. (0,1905 mm) maksimum (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>	1,34 in./34 mm (74 m)
<b>Maks. długość taśmy</b>	244 ft (74 m)
<b>Stosunek rolki z nośnikiem do taśmy</b>	1:1 nośnik do taśmy (74 m)
<b>Szerokość taśmy barwiącej</b>	1,33 in./33,8 mm ~ 4,3 in./109,2 mm
<b>Średnica wew. rdzenia taśmy</b>	Taśma 74-metrowa: 0,5 in./12,7 mm

### Parametry pracy

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

### Operacje i akcesoria

<b>Obsługa nośników</b>	Instalowany fabrycznie odklejak
-------------------------	---------------------------------

<b>Zegar czasu rzeczywistego</b>	Brak
<b>Czcionki/grafika/kody kreskowe</b>	
<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 obsługiwanych przez system Link-OS Basic.

Dostępne funkcje rozwiązań Print DNA mogą zależeć od konkretnego modelu i konieczne może być zawarcie umowy o usługi wsparcia. Więcej informacji na stronie [www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)



Centrala regionu Ameryki Płn.  
i Centrala Główna  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Centrala regionu Azji  
i Pacyfiku  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

Centrala regionu EMEA  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

Centrala regionu Ameryki  
Łacińskiej  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com

**ZP Serwis**

ul. Kościuszki 27  
85-079 Bydgoszcz  
tel. 52 366 18 48  
fax 52 366 18 49  
[www.zpserwis.com.pl](http://www.zpserwis.com.pl)  
[biuro@zpserwis.com.pl](mailto:biuro@zpserwis.com.pl)