

## 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

Drukarka ZD220 jest prosta w instalacji i umożliwia szybkie rozpoczęcie drukowania – od razu po wyjęciu jej z opakowania. Interfejs USB zapewnia uniwersalną interoperacyjność. Na tę serię 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 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 i funkcji Print DNA™ Basic, co zapewnia ekonomiczny i niezawodny druk.

#### 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 – a użytkownikom uniknąć problemów i stresu podczas eksploatacji. Jeżeli zależy Ci na wiodącej w branży jakości, obsłudze i pewności, że możesz liczyć na specjalistyczną wiedzę w zakresie druku termicznego, wybierz certyfikowane materiały eksploatacyjne marki Zebra.



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

Więcej informacji można znaleźć na stronie: [www.zebra.com/zd200](http://www.zebra.com/zd200)

# Dane techniczne

## Opcje standardowe

- Rodzaje druku: Model termotransferowy lub termiczny
- Języki programowania ZPL i EPL
- Jeden wskaźnik LED stanu
- Jeden przycisk podawania/przerwywania 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)

## Parametry fizyczne

Wymiary	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.)
Waga	Druk termotransferowy: 1,7 kg (3,7 lb) Druk termiczny: 2,5 lb/1,1 kg

## Parametry drukarki

Rozdzielczość	8 pkt. na mm (203 dpi)
Pamięć	Flash 128 MB, SDRAM 128 MB
Maksymalna szerokość druku	4,09 in / 104 mm
Szybkość druku	4 in / 102 mm na sekundę
Czujniki nośników	Ruchomy detektor nośników z czarnym znacznikiem, ograniczony zakres od środka do lewej strony Detektor przerwy o stałej pozycji przesuniętej w stosunku do pozycji centralnej
Oprogramowanie układu	ZPL II; EPL 2; XML

## Parametry nośników i taśm barwiących

Maks. długość etykiety	39,0 in / 991 mm
Szerokość podłoża	od 1,00 in / 25,4 mm do 4,4 in / 112 mm
Wielkość rolki nośnika	Średnica zewnętrzna 5,00 in / 127 mm Średnica wewnętrzna gilzy: 12,7 mm (0,5") i 25,4 mm (1,0") w standardzie, 38,1 mm (1,5") przy użyciu opcjonalnych adapterów
Grubość	0,003 in / 0,08 mm (min.), 0,0075 in / 0,1905 mm (maks.) (wyłącznie w trybie odrywania)
Rodzaje nośników	Na rolce lub składanka, sztancowane lub nośnik ciągły z czarnym znacznikiem lub bez, kartoniki, ciągły papier paragonowy, opaski na rękę
Zewnętrzna średnica taśmy barwiącej	1,34 in / 34 mm (74 m)
Maks. długość taśmy	244 ft (74 m)

## Parametry pracy

Temp. robocza	4,4° do 41°C / 40° do 105°F
Temperatura przechowywania	-40 do 60°C / -40° do 140° F
Wilgotność robocza	od 10% do 90% bez kondensacji
Wilgotność przechowywania	od 5% do 95% bez kondensacji
Parametry elektryczne	Zasilacz samonastawny (zgodny z PFC) 100–240 V AC, 50–60 Hz; z certyfikatem ENERGY STAR

## Opcje i akcesoria

Obsługa nośników	Instalowany fabrycznie odklejak
Zegar czasu rzeczywistego	Brak

## Czcionki/grafika/kody kreskowe

Stosunek kresek	2:1 oraz 3:1
Kody kreskowe 1D	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
Kody kreskowe 2D	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
Czcionki i grafika	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 50 MB dostępnej dla użytkownika pamięci nieulotnej, 8 MB dostępnej dla użytkownika pamięci SDRAM

## Materiały eksploatacyjne do drukarek

Jeżeli zależy Ci na wiodącej w branży jakości i obsłudze oraz pewności, że możesz liczyć na specjalistyczną wiedzę w zakresie druku termicznego, wybierz certyfikowane materiały eksploatacyjne marki 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

## Parametry nośników i taśm barwiących

Stosunek rolki z nośnikiem do taśmy	1:1 taśma do nośnika (74 m)
Szerokość taśmy barwiącej	33,8 mm (1,33 in) – 109,2 mm (4,3 in)
Średnica wew. rdzenia taśmy	Taśma 74-metrowa: 12,7 mm (0,5 in)

## Polecane usługi

	Plany serwisowe Zebra OneCare™ zapewniają najwyższą wydajność i czas bezawaryjnej pracy urządzeń, chroniąc jednocześnie krytyczne procesy operacyjne i drukarki Twojej firmy dzięki określonym z góry poziomom usług. Więcej informacji można znaleźć na stronie <a href="http://www.zebra.com/zebraonecare">www.zebra.com/zebraonecare</a>
ZebraOneCare Essential	Pełna obsługa, obejmująca głowice drukujące, normalne zużycie i przypadkowe uszkodzenia Priorytetowy dostęp do pomocy technicznej na żywo w trybie 8x5 oraz aktualizacje oprogramowania Trzydniowy czas realizacji naprawy w centrum serwisowym plus bezpłatne zwroty (przesyłka naziemna) Obsługa autoryzacji zwrotu (Return Material Authorization, RMA) przez Internet
	Uwaga: Dostępność usług może się różnić w zależności od regionu.

## System operacyjny

System operacyjny do drukarek Link-OS™ Basic

## Oprogramowanie Print DNA

	Niniejsza drukarka wyposażona jest w podstawowy zestaw aplikacji i funkcji Print DNA Basic.
Rozwiązanie Setup Utilities firmy Zebra	Ułatwia obsługę już od momentu wyjęcia z opakowania dzięki szybkiej i łatwej konfiguracji drukarki
ZebraDesigner Essentials	Ułatwia projektowanie i drukowanie etykiet zgodnych ze standardami branżowymi, zawierających stałe i zmienne dane
Emulacje	Aplikacje działające na drukarkach, dzięki którym drukarki marki Zebra mogą korzystać ze starszych języków, stosowanych zazwyczaj w drukarkach innych marek
	Więcej informacji można znaleźć na stronie <a href="http://www.zebra.com/printdna">www.zebra.com/printdna</a>

## Gwarancja na produkty

Drukarki serii ZD200 są objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres co najmniej 2 (dwóch) lat od daty wysyłki. Warunki gwarancyjne zależą od regionu. Szczegółowe informacje na temat gwarancji podane zostały na stronie [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)