

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

Dane techniczne

Opcje standardowe

• Rodzaje druku: Model termotransferowy lub termiczny • 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
--

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 www.zebra.com/zebraonecare
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 www.zebra.com/printdna

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



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