

Drukarki przemysłowe z serii ZT200

Przemysłowe drukarki w cenie odpowiedniej do Twojego budżetu

Najprzystępniejsze cenowo drukarki przemysłowe w ofercie firmy Zebra, seria ZT200™, powstały w oparciu o obszernie informacje i sugestie otrzymane od klientów, a także o wnioski dotyczące starszych modeli – owocem tych prac są innowacyjne drukarki o zajmującej niewiele miejsca obudowie. Seria ZT200 obsługuje oprogramowanie Zebra Print DNA, dzięki czemu zapewnia użytkownikom bezproblemową konfigurację, intuicyjną obsługę oraz łatwe serwisowanie i konserwację.



Zaprojektowane z myślą o Tobie

Wy mówiliście, my słuchaliśmy.

Budowa serii ZT200 to owoc szeroko zakrojonych konsultacji z naszymi klientami i naszej znajomości typowych dla nich zastosowań druku, zmieniających się potrzeb biznesowych i wyzwań operacyjnych. Seria ZT200 zapewnia znakomite funkcje i cechy w niezwykle atrakcyjnej cenie.

Wszelkoność i wyjątkowa wartość

Intuicyjna obsługa i niesamowite możliwości

Niezależnie od tego, czy przedsiębiorstwo wprowadza technologię kodów kreskowych po raz pierwszy, czy też zastępuje posiadane już modele drukarek modelami nowszymi, seria ZT200 to idealny wybór do szeregu różnych zastosowań wymagających etykietowania. Te innowacyjne drukarki zapewniają użytkownikom liczne korzyści, a certyfikat ENERGY STAR® oznacza, że są one energooszczędne, dzięki czemu koszty eksploatacji w ciągu cyklu ich życia są niższe.

Niewielkie rozmiary. Prosta obsługa serwisowa.

Seria ZT200 ma uproszczoną budowę i mniejsze wymiary, dzięki czemu urządzenia te zajmują mniej miejsca niż starszy model S4M™. Drukarki serii ZT200 wymagają minimalnej nauki obsługi, a ich zalety obejmują standardową konserwację komponentów bez użycia narzędzi i trwałą konstrukcję minimalizującą potrzeby serwisowe.

Proste wdrażanie i zarządzanie

Seria ZT200 obsługiwana jest przez środowisko Link-OS firmy Zebra – innowacyjny system operacyjny łączący w sobie wydajny wieloplatformowy pakiet programistyczny (SDK) i przydatne aplikacje – co sprawia, że integracja i obsługa techniczna drukarek tej serii oraz zarządzanie nimi jest łatwe i możliwe do wykonania z dowolnego miejsca na świecie. Pracownicy działu informatycznego w Twojej firmie docenią zgodność wsteczną, która umożliwia instalację i wprowadzanie nowych drukarek do użytku z minimalnym czasem przestoju i przy minimalnym wysiłku.



Więcej informacji na temat drukarek przemysłowych serii ZT200 można znaleźć
na stronie www.zebra.com/zt200.

Transformacja od wewnątrz

Jeżeli chodzi o maksymalne zwiększenie korzyści zapewnianych przez drukarkę, sam sprzęt to dopiero początek. Seria ZT200 działa pod stworzonym przez firmę Zebra solidnym systemem operacyjnym Link-OS do drukarek oraz oprogramowaniem Print DNA – zestawem narzędzi programistycznych zwiększających produktywność i widoczność oraz usprawniających zarządzanie. Odmieniają one drukarki od wewnątrz, pozwalając im uzyskać najwyższej jakości środowisko i wyniki druku poprzez lepszą pracę i łatwiejszą integrację drukarek oraz prostsze zarządzanie zdalne urządzeniami.

Uniwersalność zastosowań w odpowiedzi na różne potrzeby

Drukarki serii ZT200 są kompaktowe i trwałe, co czyni je doskonałym rozwiązaniem do szeregu różnych zastosowań – od produkcji oraz transportu i logistyki po ochronę zdrowia i handel detaliczny. Urządzenia te sprostają wielu różnym zadaniom i wymaganiom: można za ich pomocą drukować znaczniki do oznaczania próbek i poszczególnych sztuk towaru, a także etykiety na półki sklepowe i opakowania.

Seria ZT200 obejmuje dwa modele, które najlepiej spełniają Twoje potrzeby

Model ZT230

Drukarka ZT230 posiada wzmocnioną, całkowicie metalową obudowę o wysokiej trwałości oraz graficzny interfejs użytkownika LCD, który ułatwia konfigurację i sterowanie, dzięki czemu doskonale zastępuje model S4M oraz łatwo integruje się z Twoim środowiskiem. Idealnie sprawdza się do zastosowań drukowania etykiet z kodami kreskowymi, w których wymagane są częste zmiany formatu lub ustawień drukarki.

Model ZT220

ZT220 to najbardziej przystępna cenowo drukarka przemysłowa firmy Zebra, posiadająca trwałą obudowę polimerową zapewniającą długą żywotność oraz prosty interfejs użytkownika z trzema przyciskami. Doskonale nadaje się do drukowania etykiet z kodami kreskowymi w zastosowaniach, które rzadko wymagają zmian formatu lub ustawień drukarki

Kompaktowa budowa

Dzięki niewielkim rozmiarom, usprawnionej konstrukcji oraz wyjątkowym składanym drzwiczkom (potrzeba tylko 4 in./102 mm na otwarcie) drukarki te z łatwością zmieszczą się w obszarach o ograniczonej przestrzeni, pozwalając w maksymalnym stopniu wykorzystać obszar roboczy.

Szybka instalacja i integracja

Drukarki te idealnie zastępują modele wcześniejszych generacji Stripe i S4M oraz oferują różnorodne opcje łączności: Interfejs równoległy, Ethernet, 10/100 i bezprzewodowy 802.11a/b/g/n. Oparte na ikonach wskaźniki stanu LED zapewniają natychmiastowe i łatwo widoczne informacje o stanie drukarki. Ponadto aplikacje urządzeń wirtualnych umożliwiają drukarkom z systemem Link-OS obsługę często stosowanych starszych i konkurencyjnych języków drukarek – oprócz ZPL® i EPLTM¹ – co pozwala zabezpieczyć inwestycję na przyszłość.

Intuicyjne i niewymagające wysiłku ładowanie nośników

Dzięki załadunkowi bocznemu wyeliminowany został skomplikowany proces wymiany materiałów eksploatacyjnych, wymagający ich przewlekania. Oznaczone kolorami wskazówki ułatwiają niedoświadczonym użytkownikom ładowanie taśmy barwiącej i nośników. Podświetlone wielopozycyjne czujniki transmisyjne i refleksyjne są widoczne przez nośnik, co umożliwia bezproblemową regulację pozycji czujnika.

Jakość druku, niezawodność i trwałość

Te drukarki zostały stworzone, aby zapewnić dokładniejszy druk z możliwością bardziej precyzyjnej regulacji. Gwarantują wyraźny, czytelny tekst oraz kody kreskowe – nawet na wąskich nośnikach. Zostały skonstruowane do lekkich zastosowań przemysłowych lub handlowych oraz posiadają certyfikat ENERGY STAR® i napęd, który zapewnia optymalną wydajność przy minimum konserwacji.

Uproszczona obsługa serwisowa

Beznarzędziowy demontaż płyty dociskowej oraz głowicy drukującej ułatwia czyszczenie i wymianę, a wszechstronne opcje łączności umożliwiają szybkie modyfikacje i uaktualnienia drukarki. Do podstawowego serwisu potrzebne są tylko trzy typowe narzędzia.

Materiały eksploatacyjne, obsługa i wsparcie

Certyfikowane materiały eksploatacyjne firmy Zebra

Certyfikowane materiały eksploatacyjne firmy Zebra są produkowane z tych samych materiałów za każdym razem, dzięki czemu oferują niezmiennie wysoką jakość druku, skracając czas przestojów oraz zwiększając produktywność – zyskujesz zawsze czytelne i łatwe do skanowania wydruki bez konieczności ustawiania jaskrawości między rolkami.

Usługi serwisowe Zebra OneCare™

Wydłuż czas bezawaryjnej pracy drukarek dzięki umowie serwisowej Zebra OneCare™. Uniknij spadku produktywności poprzez ekonomiczne planowanie i budżetowanie rocznych wydatków na konserwację. Oferujemy różnorodne plany zgodne z Twoimi potrzebami biznesowymi.

Dane techniczne

Opcje standardowe

- Technologie druku: termiczny lub termotransferowy (opcjonalnie)
- Konstrukcja: rama metalowa z metalową (ZT230) lub plastikową (ZT220) pokrywą zasobnika nośników do wyboru
- Składana pokrywa zasobnika nośników z dużym, przezroczystym oknem
- Boczny załadunek materiałów eksploatacyjnych upraszczający proces ładowania nośników i taśmy
- Cienkowarstwowa głowica drukująca z technologią E3™ Element Energy™ Equalizer, zapewniająca wysoką jakość druku
- Dwukolorowe diody LED szybko informujące o stanie drukarki
- Wyświetlacz LCD oparty na ikonach z wielojęzycznym graficznym interfejsem użytkownika i klawiaturą o pełnej funkcjonalności (ZT230)
- Prosta klawiatura (ZT220)
- Komunikacja: port USB 2.0 i szeregowy RS-232
- Certyfikat ENERGY STAR
- ZebraDesigner Essentials – łatwe w użyciu narzędzie do projektowania etykiet dostępne bezpłatnie na stronie

www.zebra.com/zebradesigner

Parametry fizyczne

Wymiar	Zamknięty model ZT220: 17 in (dł.) x 9,4 in (szer.) x 11 in (wys.) 432 mm (dł.) x 239 mm (szer.) x 280 mm (wys.) Zamknięty model ZT230: 17 in (dł.) x 9,5 in (szer.) x 10,9 in (wys.) 432 mm (dł.) x 242 mm (szer.) x 277 mm (wys.)
Waga	ZT220 zamknięta: 17 lb / 7,8 kg ZT230 zamknięta: 20 lb / 9,1 kg
	* Wymiary dotyczą podstawowego modelu drukarki. Skonsultuj się z przedstawicielem handlowym, aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące innych konfiguracji.

Parametry drukarki

System operacyjny	Link-OS®
Rozdzielczość	203 dpi / 8 pkt na mm 300 dpi / 12 pkt na mm (opcjonalnie)
Pamięć	SDRAM 128 MB Wewnętrzna liniowa pamięć Flash 128 MB
Maksymalna szerokość druku	4,09 in / 104 mm
Maksymalna szybkość druku	6 in / 152 mm na sekundę
Czujniki nośników	Czujniki transmisyjne i refleksyjne
Długość druku	• 203 dpi: 157 in / 3988 mm • 300 dpi: 73 in / 1854 mm

Parametry nośników

Szerokość nośników	od 0,75 in / 19,4 mm do 4,50 in / 114 mm
Wielkość rolki nośnika	Średnicazew. 8,0 in / 203 mm na rdzeniu o średnicy wew. 3,0 in / 76 mm Średnicazew. 6,0 in / 152 mm na rdzeniu o średnicy wew. 1,0 in / 25 mm
Grubość nośników	od 0,003 in / 0,076 mm do 0,010 in / 0,25 mm
Rodzaje nośników	Ciągłe, sztańcowane, z nacięciem, z czarnym znacznikiem

Parametry taśmy barwiącej (wyłącznie opcja termotransferowa)

Standardowa długość nośnika	ZT220: 1476 ft / 450 m ZT230: 1476 ft / 450 m
Gilza	od 1,57 in / 40 mm do 4,33 in / 110 mm
Gilza	1,0 in / 25,4 mm

Parametry pracy

Temp. robocza	Druk termotransferowy = od 40°F do 105°F / od 5°C do 40°C Druk termiczny = od 32°F do 105°F / od 0°C do 40°C
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Temperatura przechowywania/przeżożenia	od -40°F do 140°F / od -40° do 60°C
Wilgotność robocza	od 20% do 85% bez kondensacji
Wilgotność środowiska przechowywania	od 5% do 85% bez kondensacji
Parametry elektryczne	Uniwersalny zasilacz z automatycznym wykrywaniem zakresu (zgodny z PFC) 100-240 V AC, 47-63 Hz Certyfikat ENERGY STAR
Spełniane normy	IEC 60950, EN 55022 klasa B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 ZT220: cTUVus, CE, FCC, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, Gost-R, BSMI, S-Mark (Argentyna), KC, CCC, UkrSepro, SIL, SABS ZT230: cTUVus, CE, FCC, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, Gost-R, BSMI, S-Mark (Argentyna), KC, CCC, UkrSepro, SIL, SABS

Programy narzędziowe

Oprogramowanie Print DNA

Narzędzia programistyczne – dzięki szybszej, łatwiejszej i bardziej inteligentnej integracji drukarek marki Zebra z urządzeniami i aplikacjami Twojej placówki opracowane przez firmę Zebra rozwiązania do druku, z których korzystasz, będą gotowe do pracy w krótszym czasie i przy niższym koszcie.

Narzędzia do zarządzania – narzędzia Print DNA do zarządzania pomagają maksymalnie zmniejszyć ilość pracy wymaganej od działu informatycznego i maksymalnie zwiększyć poziom kontroli, jaką ten dział ma nad procesami. Umożliwiają one łatwe dodawanie drukarek i zarządzanie dowolną liczbą drukarek z dowolnego miejsca – od kilku tylko urządzeń po tysiące drukarek w lokalizacjach rozrzuconych po całym świecie.

Narzędzia zwiększające produktywność – nasze nowatorskie rozwiązania – usprawniające zadania i procesy robocze, optymalizujące pracę urządzeń i pomagające rozwiązać już dziś problemy, które przyniesie ze sobą jutro – umożliwiają osiągnięcie nowego poziomu wydajności.

Narzędzia zapewniające widoczność – niezależnie od tego, czy Twoja placówka dysponuje już rozwiązaniem do zarządzania urządzeniami mobilnymi (Mobile Device Management, MDM), czy też nie, nasze niezawodne narzędzia do zwiększenia widoczności zapewniają niezrównany wgląd w stan techniczny drukarek, stopień i sposób ich wykorzystania oraz wydajność ich działania.

Rynki i zastosowania

Produkcja

- Praca w toku
- Oznaczenia identyfikacyjne produktów/numery seryjne
- Etykietowanie opakowań
- Etykiety odbiorcze/etykiety składowania

Transport i logistyka

- Kompletacja zamówień/pakowanie
- Wysyłka/przyjmowanie towaru
- Przeładunek
- Znakowanie zgodności

Sektor ochrony zdrowia

- Zlecenia
- Etykietowanie próbek
- Śledzenie zasobów
- Etykietowanie indywidualnych dawek leku

Handel detaliczny

- Etykietowanie pótek
- Wysyłka
- Obsługa
- Znaczniki sztuk

Administracja publiczna

- Śledzenie zasobów
- Etykietowanie w logistyce
- Sektor magazynowy

Oprogramowanie układowe

ZBI 2.0™ – opcjonalny, zaawansowany język programowania, umożliwiający drukarkom obsługę niezależnych aplikacji, łączenie się z urządzeniami peryferyjnymi i wiele więcej.

ZPL i ZPL II® – język programowania Zebra Programming Language umożliwia zaawansowane formatowanie etykiet i kontrolę drukarki; zgodny ze wszystkimi drukarkami Zebra.

EPL i EPL2™ – język programowania Eltron® z trybem liniowym upraszcza formatowanie etykiet i zapewnia zgodność formatu ze starszymi systemami. (EPL z trybem liniowym dostępny wyłącznie w modelach w wersji termicznej; EPL2 dostępny wyłącznie w modelach o rozdzielczości 203 dpi).

Kody kreskowe

Kody liniowe: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 z podkodami A/B/C i UCC Case Codes, 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: Aztec, Codablock, PDF417, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF417, TLC 39, RSS-14 (i złożone)

Czcionki i grafika

7 bitmapowych, 1 wygładzana-skalowalna (CG Triumvirate™ Bold Condensed*)
Zainstalowane fabrycznie czcionki skalowalne zgodne ze standardem Unicode™ dla regionu EMEA

Międzynarodowe zestawy znaków zgodne ze stroną kodową IBM®
Code Page 850

Obsługa czcionek i grafiki definiowanych przez użytkownika – w tym logotypów użytkownika

Polecenia do rysowania w języku ZPL II, w tym do rysowania ramek i linii
58 MB dostępnej dla użytkownika pamięci nieulotnej do przechowywania obiektów pobieranych

4 MB dostępnej dla użytkownika pamięci SDRAM
* Zawiera UFST® firmy Agfa Monotype Corporation

Opcje i akcesoria

Komunikacja

- Serwer druku ZebraNet® a/b/g/n Print Server (wewnętrzny)
- Serwer wydruku ZebraNet® 10/100 (wewnętrzny lub zewnętrzny)
- Port równoległy Centronics® (wewnętrzny)

Obsługa nośników

- Odklejak – montowany z przodu moduł pasywnego odklejania etykiet bez nawijaka
- Odklejak – montowany z przodu moduł pasywnego odklejania etykiet z nawijakiem podkładu (tylko instalacja fabryczna)
- Obcinak – montowany z przodu obcinak gilotynowy

Zegar czasu rzeczywistego (RTC)

Klawiatura z wyświetlaczem

Klawiatura z wyświetlaczem ZKDU™ do niezależnego drukowania



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