

Drukarki przemysłowe serii ZT200

PRZEMYSŁOWE DRUKARKI W CENIE ODPOWIEDNIEJ DO TWOJEGO BUDŻETU

Najprzystępniejsze cenowo drukarki przemysłowe w ofercie firmy Zebra, seria ZT200™, powstały w oparciu o obszerne 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 obsługiwana jest przez środowisko Link-OS® firmy Zebra, które zapewnia użytkownikom bezproblemową konfigurację, intuicyjną obsługę oraz łatwy serwis i konserwację.



Usługi serwisowe Zebra OneCare™

Wybierając umowę serwisową Zebra® OneCare, można ograniczyć przestoje drukarek i wynikające z nich przerwy w pracy oraz nieplanowane koszty napraw. Jest to ekonomiczny sposób planowania corocznych wydatków na konserwację. W ramach umowy przeszkoleni technicy firmy Zebra przywrócą drukarkę do stanu fabrycznego. Zebra oferuje szereg planów odpowiadających potrzebom budżetowym i biznesowym klientów.

Oryginalne materiały eksploatacyjne Genuine Zebra

Stosowanie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych Zebra zapewnia jednolitą jakość druku, pozwala ograniczyć przestoje i zwiększa wydajność pracy. Wszystkie materiały eksploatacyjne są wytwarzane z użyciem tych samych surowców, co jest gwarancją uzyskania wyraźnych, czytelnych i możliwych do skanowania kodów kreskowych bez potrzeby regulowania ustawień stopnia zacinania w drukarce po zmianie rolki nośnika.

Środowisko Link-OS – spojrzenie z bliska

Aby spełniać zmieniające się oczekiwania klientów i coraz większy popyt na urządzenia, które są mobilne, inteligentne i połączone z chmurą, firma Zebra stworzyła platformę programową obsługującą produkowane przez nią drukarki: środowisko Zebra Link-OS. To innowacyjne rozwiązanie sprawia, że integracja drukarek Zebra, zarządzanie nimi i dbanie o ich dobry stan techniczny jest łatwiejsze niż kiedykolwiek wcześniej – i można to robić z dowolnego miejsca.

Środowisko użytkowe Link-OS to środowisko wysoce elastyczne, dostarczające użytkownikom nowych i twórczych sposobów tworzenia aplikacji przeznaczonych do komunikacji z drukarkami marki Zebra z urządzeń mobilnych znajdujących się w dowolnym miejscu na świecie. Użytkownicy mogą przeprowadzać aktualizacje, gromadzić dane oraz podejmować trafniejsze decyzje biznesowe oparte na nowych informacjach o charakterze analitycznym.

Zaprojektowana z myślą o łatwości użytkowania, uniwersalności zastosowań i atrakcyjnej cenie

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.

Technologia chmury

Dzięki aplikacji Link-OS Cloud Connect drukarki serii ZT200 mogą w bezpośredni i bezpieczny sposób łączyć się z chmurą, przekazując dane za pośrednictwem dowolnego portu.

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.



Więcej informacji na temat drukarek przemysłowych serii ZT200 można znaleźć na stronie www.zebra.com/zt200 lub korzystając z naszej centralnej bazy kontaktów pod adresem www.zebra.com/contact

Wy mówiliście, my słuchaliśmy. Zalety drukarek serii ZT200 – zaprojektowanych z myślą o użytkowniku.

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.

Kompaktowa budowa

- Dzięki niewielkim rozmiarom i uproszczonej konstrukcji drukarki z tej serii łatwo mieszczą się w ograniczonej przestrzeni, gdzie wolne miejsce jest na wagę złota
- Kompaktowa konstrukcja z unikatową składaną pokrywą (otwieranie wymaga 102 mm miejsca) łatwo mieści się w niewielkiej przestrzeni, maksymalizując miejsce do pracy

Szybka instalacja i integracja

- Idealna drukarka do zastąpienia modeli wcześniejszych generacji Stripe i S4M
- Elastyczne opcje interfejsów: równoległy, Ethernet 10/100, bezprzewodowy 802.11a/b/g/n
- Oparte na ikonach wskaźniki stanu LED zapewniają natychmiastowe i łatwo widoczne informacje o stanie drukarki
- Aplikacje urządzeń wirtualnych umożliwiają działającym pod systemem Link-OS drukarkom obsługę dobrze znanych języków drukarek starszych oraz urządzeń marek konkurencyjnych (obok języków ZPL® i EPL™*), co sprawia, że seria ta stanowi inwestycję uwzględniającą przyszłe potrzeby

Intuicyjne i niewymagające wysiłku ładowanie nośników

- Dzięki załadunkowi bocznemu wyeliminowany został skomplikowany proces wymiany materiałów eksploatacyjnych, wymagający ich przewlekania
- Oznaczone kolorami wskaźniki 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

- Konstrukcja zapewniająca większą precyzję druku ze szczegółową regulacją ustawień
- Wyraźne i czyste wydruki tekstu i kodów kreskowych – nawet na wąskich nośnikach

Niezawodność i trwałość marki Zebra

- Przeznaczone do lekkich zastosowań przemysłowych i handlowych
- Drukarka z certyfikatem ENERGY STAR
- Zoptymalizowane działanie systemu napędowego wymagającego minimalnej konserwacji

Uproszczona obsługa serwisowa

- Łatwe wyjmowanie wałka i głowicy drukującej bez pomocy narzędzi umożliwia wygodne czyszczenie i wymianę
- Proste, wymienne opcje łączności umożliwiają szybką modyfikację i modernizację drukarek
- Do podstawowego serwisu potrzebne są tylko trzy typowe narzędzia

*EPL dostępny wyłącznie w modelach o rozdzielczości 203 dpi.

Na serię ZT200 składają się dwa modele – ZT220 oraz ZT230. Poniższe porównanie cech obu modeli pozwala sprawdzić, który z nich lepiej odpowiada konkretnym potrzebom.



ZT230	ZT220
Drukarka zastępująca model S4M, którą można w łatwy sposób zintegrować ze swoją istniejącą infrastrukturą	Najprzystępniejsza cenowo drukarka przemysłowa w ofercie firmy Zebra
Mocna, w całości metalowa obudowa do długotrwałego użytku	Trwała, odporna na uderzenia obudowa polimerowa do długotrwałego użytku
Miejsce na taśmę barwiącą o długości 450 m zapewnia dłuższy okres pracy bez przestojów i rzadziej wymaga wymiany taśmy	Miejsce na taśmę barwiącą o długości 300 m
Graficzny interfejs LCD użytkownika do łatwej konfiguracji i obsługi drukarki	Prosty interfejs użytkownika oparty na trzech przyciskach jednofunkcyjnych
Doskonale nadaje się do drukowania etykiet z kodami kreskowymi w zastosowaniach, które częściej wymagają zmian formatu lub ustawień drukarki, dzięki zastosowaniu intuicyjnego interfejsu użytkownika	Doskonale nadaje się do drukowania etykiet z kodami kreskowymi w zastosowaniach, które rzadko wymagają zmian formatu lub ustawień drukarki

Seria ZT200 – dane techniczne

WYPOSAŻENIE 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
- Cienkowsarstwowa 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)
- Interfejsy: port USB 2.0 i szeregowy RS-232
- Certyfikat ENERGY STAR

PARAMETRY DRUKARKI

Rozdzielczość	203 dpi (8 pkt/mm) 300 dpi (12 pkt/mm) (opcjonalnie)
Pamięć	SDRAM 128 MB Wewnętrzna liniowa pamięć Flash 128 MB
Maks. szerokość druku	104 mm
Maks. szybkość druku	152 mm na sekundę
Czujniki nośników	Czujniki transmisyjne i refleksyjne
Długość druku	203 dpi: 3988 mm 300 dpi: 1854 mm

PARAMETRY NOŚNIKÓW

Maks. szerokość nośników	19,4 mm do 114 mm
Maks. wymiary rolki z nośnikiem	Średnica zew. 203 mm na rdzeniu o średnicy wew. 76 mm Średnica zew. 152 mm na rdzeniu o średnicy wew. 25 mm
Grubość	0,076 mm do 0,25 mm
Rodzaje nośników	Ciągłe, sztanconowe, z nacięciem, z czarnym znacznikiem

PARAMETRY TAŚMY BARWIĄCEJ (wyłącznie opcja termotransferowa)

Standardowa długość	ZT220: 300 m ZT230: 450 m
Szerokość	40 mm do 110 mm
Rdzeń	25,4 mm

PARAMETRY PRACY

Środowiskowe	Temp. pracy: • Druk termotransferowy = 5° do 40°C • Druk termiczny = 0° do 40°C Wilgotność pracy: 20% do 85% bez kondensacji Temperatura przechowywania/przewożenia: -40° do 60°C Wilgotność przechowywania: 5% do 85% bez kondensacji
Parametry elektryczne	Uniwersalny zasilacz samonastawny (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, SII, SABS ZT230: cTUVus, CE, FCC, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, Gost-R, BSMI, S-Mark (Argentyna), KC, CCC, UkrSepro, SII, SABS

PARAMETRY FIZYCZNE

	Zamknięty model ZT220	Zamknięty model ZT230
Długość	432 mm	432 mm
Szerokość	239 mm	242 mm
Wysokość	280 mm	277 mm
Waga	7,8 kg	9,1 kg

PROGRAMY NARZĘDZIOWE

Rozwiązania Link-OS

Projektowanie dokumentów – możliwość szybkiego projektowania dostosowanych do indywidualnych potrzeb rozwiązań do druku z wykorzystaniem własnych danych biznesowych i opracowanych przez firmę Zebra intuicyjnych narzędzi projektowych działających na zasadzie „podłącz i drukuj”.

Integracja urządzeń – Zebra oferuje aplikacje i produkty opracowane z myślą o tym, aby ułatwić Twojemu przedsiębiorstwu zintegrowanie urządzeń marki Zebra ze swoimi istniejącymi systemami.

Zarządzanie urządzeniami – lokalna i globalna możliwość zarządzania procesami związanymi z drukiem dzięki opracowanemu przez firmę Zebra zestawowi narzędzi do zarządzania urządzeniami.

Narzędzia deweloperskie – narzędzia potrzebne do tworzenia własnych aplikacji, obejmujące dokumentację, kod źródłowy, języki programowania, szablony i inne.

Web View

Rozwiązanie umożliwiające podłączanie drukarek kodów kreskowych marki Zebra i sterowanie nimi przy użyciu języka ZPL II za pośrednictwem powszechnie używanych przeglądarek dzięki internetowemu interfejsowi drukarki.

Alert

Drukarki wyposażone w serwery druku ZebraNet wysyłają użytkownikowi powiadomienia za pośrednictwem dowolnego przewodowego bądź bezprzewodowego urządzenia obsługującego pocztę elektroniczną, co pozwala ograniczać przestoje.

OPROGRAMOWANIE UKŁADOWE (FIRMWARE)

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) (EPL 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 dwuwymiarowe (2D): Aztec, Codablock, PDF417, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF417, TLC 39, RSS-14 (i złożone)

CZCIONKI I GRAFIKA

7 bitmapowych, 1 wyglądzana-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

Interfejsy

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

Obsługa nośników

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

Zegar czasu rzeczywistego (RTC)

Klawiatura z wyświetlaczem

Klawiatury z wyświetlaczem ZKDU™ do niezależnego drukowania

Optymalne zastosowania

Produkcja

- produkcja w toku
- oznaczenia identyfikacyjne produktów/numery seryjne
- etykietowanie opakowań
- etykiety odbiorcze / etykiety składowania

Transport i logistyka

- kompletacja zamówień/pakowanie
- wysyłka / przyjmowanie towarów
- przetadunek
- znakowanie zgodności

Ochrona zdrowia

- zlecenia
- etykietowanie próbek
- śledzenie zasobów
- etykietowanie indywidualnych dawek leku

Handel detaliczny

- etykietowanie półek
- wysyłka
- zwroty
- znaczniki sztuk

Administracja publiczna

- śledzenie zasobów
- etykietowanie w logistyce
- sektor magazynowy



**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
mseurope@zebra.com

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