

Drukarki Zebra® z serii RZ™



Przemysłowo-handlowe drukarki/kodery RFID

Drukarki/kodery RZ400™ i RZ600™ wnoszą technologię RFID UHF do popularnej platformy Z Series® firmy Zebra i wyznaczają nowy standard pod względem stosunku ceny do wydajności, wychodząc naprzeciw potrzebom związanym z realizowanymi obecnie na całym świecie inicjatywami dotyczącymi zapewnienia zgodności z przyjętymi standardami znakowania w technologii RFID. Te metalowe drukarki/kodery oferują obsługę EPC Gen 2, wysoką szybkość druku oraz wytrzymałość i niezawodność, aby zapewnić większą wydajność w trudnych środowiskach pracy i zastosowaniach wymagających mniej intensywnej eksploatacji.

Lepiej wyposażone do pracy w Twojej firmie

Drukarki/kodery RFID z serii RZ można łatwo włączyć do większości systemów magazynowych, produkcyjnych i biznesowych. Modele RZ400 i RZ600 lepiej współpracują z siecią – przez USB 2.0, bezpieczne połączenie bezprzewodowe 802.11b/g lub Ethernet.

Urządzenia z serii RZ są lepiej wyposażone do zastosowań w Twojej firmie – oferują różne ustawienia mocy RFID, które można dostosować do obecnych i przyszłych protokołów RFID oraz transponderów różnego rodzaju i wielkości, a także wybór rozdzielczości druku, w tym 300 dpi, i druk z obsługą XML w wyposażeniu standardowym.

Ponadto lepiej odpowiadają Twoim potrzebom – oferują łatwą instalację i konfigurację za pomocą dużego i wyraźnego przedniego panelu sterowania z obsługą także języków azjatyckich, łatwe ładowanie materiałów eksploatacyjnych oraz łatwą konserwację z szybką wymianą głowicy drukującej i wałka.



Główne cechy

- Optymalizacja RFID w celu najszybszego przetwarzania danych i druku etykiet
- Regulowane ustawienia mocy RFID dla większej elastyczności
- Bezpieczna komunikacja bezprzewodowa 802.11b/g

Optymalne zastosowania

- Etykietowanie kartonów i palet
- Śledzenie środków trwałych i zarządzanie zapasami
- Produkcja w toku
- Wysyłka/odbiór towarów
- Dystrybucja

Podstawowe dane techniczne*

Wyposażenie standardowe

- Zintegrowany czytnik/koder UHF
- EPC Gen 2/ISO 18000-6C
- Pełen zakres ustawień mocy RFID
- Procesy RFID zoptymalizowane w celu najszybszego przetwarzania danych i druku etykiet
- Liczniki RFID monitorujące dobre i niesprawne etykiety
- Regulowane ustawienia mocy odczytu i zapisu RFID zapewniają maksymalną elastyczność przy drukowaniu małych etykiet
- 32-bitowy procesor RISC 133 MHz
- Sterownik druku Zebra dla systemów operacyjnych Windows® 3.x i 95/98/Windows NT®/2000/XP/2003
- Zaawansowane liczniki etykiet/nośników
- Technologia druku: termotransferowy lub termiczny
- Konstrukcja: podstawa, szkielec i mechanizm głowicy odlewane z aluminium
- Metalowa pokrywa zasobnika nośników z dużym oknem
- Technologia Element Energy Equalizer™ (E3™) zapewniająca wysoką jakość druku
- Automatyczna kalibracja
- Zegar czasu rzeczywistego
- Zasilacz samonastawny (90–265 V AC)
- Instrukcje obsługi oznaczone kolorami
- Wielojęzyczny panel sterowania z podświetlanym wyświetlaczem o rozd. 240x128 pikseli
- ZPL II®
- Drukowanie z obsługą języka XML – bezpośrednia integracja systemów druku etykiet z kodami kreskowymi, eliminująca opłaty licencyjne i serwery drukarek oraz obniżająca koszty dostosowywania i programowania

Dane techniczne drukarek

Rozdzielczość

- 8 punktów na mm/203 dpi;
- 12 punktów na mm/300 dpi

Pamięć

- Standardowo: flash 8 MB, DRAM 16 MB
- Opcjonalnie: instalowana fabrycznie pamięć flash 64 MB

Szerokość druku

- RZ400: 104 mm
- RZ600: 168 mm

Długość druku

- RZ400: w rozd. 203 dpi: 3988 mm; w rozd. 300 dpi: 1854 mm
- RZ600: w rozd. 203 dpi: 2590 mm; w rozd. 300 dpi: 1143 mm

Szybkość druku

- 203 dpi: 254 mm/s
- 300 dpi: 203 mm/s

Czujniki nośników

- Stały czujnik refleksyjny
- Regulowany czujnik transmisyjny

Parametry nośników

Maksymalna długość etykiet z podkładem

- Maksymalna długość nośników nieciągłych: 991 mm

Maksymalna szerokość etykiet z podkładem

- RZ400: 114 mm
- RZ600: 178 mm

Maksymalna średnica rolki

- 203 mm

Średnica rdzenia

- 76 mm

Grubość nośników

- 0,058 mm do 0,25 mm

Rodzaje nośników

- Ciągłe, typu die-cut, przywieszki, z czarnym znacznikiem

Parametry kalki

Średnica zewnętrzna

- 81,3 mm

Standardowa długość

- 300 m lub 450 m

Proporcje

- Stosunek rolki z nośnikiem do kalki 3:1; kalka musi mieć szerokość co najmniej taką jak nośnik

Szerokość

- RZ400: 51 mm do 110 mm
- RZ600: 51 mm do 174 mm

Układ kalki

- Kalka zwijana stroną z barwnikiem na zewnątrz (możliwość stosowania kalki zwijanej stroną z barwnikiem do wewnątrz z opcjonalnym trzpieniem na kalkę w modelu RZ400)

Średnica wewn. rdzenia

- 25,4 mm

Parametry pracy

Środowiskowe

Temp. pracy:

- 0°C do 40°C (termiczny)
- 5°C do 40°C (termotransferowy)

Temp. przechowywania:

- -40°C do 60°C

Wilgotność pracy:

- 20-85% bez kondensacji

Wilgotność przechowywania:

- 5-85% bez kondensacji

Elektryczne

- Uniwersalny zasilacz samonastawny (zgodny z PFC) 90–265 V (AC); 48–62 Hz

Spełniane normy

- FCC podczęść B i C, IC RSS 210, IEC 60950-1, EN 300 220, EN 55022 klasa B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- Oznakowanie: cTUVus, CE, FCC-B, ICES-003, C-Tick

Parametry fizyczne

Szerokość

- 278 mm

Wysokość

- 338 mm

Głębokość

- 475 mm

Masa

- 15 kg

Masa z opakowaniem

- 22 kg

ZebraLink™ Solutions

Oprogramowanie

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner for XML
- ZebraDesigner – oprogramowanie do projektowania etykiet
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v7.0
- Sterownik uniwersalny Zebra Universal Driver
- ZBI-Developer™
- Dostępne dodatkowe czcionki skalowalne i bitmapowe

Praca w sieci/interfejsy

- ZebraNet® Internal Wireless Plus
- Serwer druku ZebraNet 10/100 Print Server
- Port szeregowy RS-232C
- Szybki dwukierunkowy interfejs równoległy IEEE 1284
- USB 2.0

Firmware

- ZPL II
- Drukowanie z obsługą języka XML
- Web View
- Alert
- ZBI 2.0™

Czcionki/grafika/kody kreskowe

Czcionki i zestawy znaków

- Siedem bitmapowych, jedna wygładzana-skalowalna
- Wbudowana obsługa czcionek OpenType®
- Druk wielojęzyczny – zgodność ze standardem Unicode™
- Zawiera UFST® firmy Monotype Imaging Inc

Grafika

- Obsługa czcionek i grafiki definiowanych przez użytkownika, w tym logotypów użytkownika
- Polecenia w języku ZPL II do rysowania ramek i linii

Kody kreskowe

- Kody liniowe: Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 z podkodami A/B/C i UCC Case C Codes, EAN-8, EAN-13, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Planet Code, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, UPC-A, UPC-E, UPC i EAN z rozszerzeniami 2- lub 5-cyfrowymi
- Dwuwymiarowe: Aztec Code, Codablock, Code 16K, Code 49, Data Matrix, GS1 DataBar (RSS), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, TLC 39

Opcje i akcesoria

- Instalowana fabrycznie pamięć flash 64 MB
- Obcinacz z pojemnikiem
- Odklejjak etykiet – montowany z przodu modułu pasywnego odklejania etykiet bez nawijaka podkładu
- Nawijak podkładu (do pracy z odklejjakem) – nawijak podkładu do pełnej rolki (pasuje do standardowej podstawy, tylko RZ400)
- Nawijak – nawija wewnątrz pełną rolkę etykiet na rdzeniu 76 mm (dostarczany z wyższą, niestandardową podstawą drukarki)
- Adapter portu szeregowego RS-422/RS-485

*Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

©2008 ZIH Corp. E3, Element Energy Equalizer, ZBI 2.0, ZBI-Developer, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet i wszystkie nazwy i numery produktów są znakami handlowymi Zebra, a Zebra, obraz głowicy Zebra, Z Series, ZebraNet i ZPL II są zarejestrowanymi znakami handlowymi ZIH Corp. Wszelkie prawa zastrzeżone. Unicode jest znakiem handlowym Unicode, Inc. UFST jest znakiem handlowym Monotype Imaging Inc., który może być zarejestrowany w niektórych krajach. OpenType, Windows i Windows NT są znakami handlowymi Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/tub innych krajach. Wszelkie pozostałe znaki handlowe są własnością odpowiednich właścicieli. Aby uzyskać optymalną jakość druku i wydajność wszystkich naszych drukarek, Zebra zdecydowanie zaleca używanie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych marki Zebra w ramach kompletnego rozwiązania. Drukarki RZ400 i RZ600 przeznaczone są do współpracy tylko z oryginalnymi głowicami drukującymi Zebra, co zapewni maksymalne bezpieczeństwo i jakość druku.



Regionalne biuro handlowe dla Europy Środkowo-Wschodniej

ul. Annopol 4A, 03-236 Warszawa, Polska

Telefon: +48 22 38 01 900 Fax: +48 22 38 01 901 E-mail: warsaw@zebra.com Web: www.zebra.com

Inne placówki w regionie EMEA

Centrala EMEA: Wielka Brytania

Europa: Francja, Hiszpania, Holandia, Niemcy, Szwecja, Włochy Bliski Wschód i Afryka: Dubaj, RPA