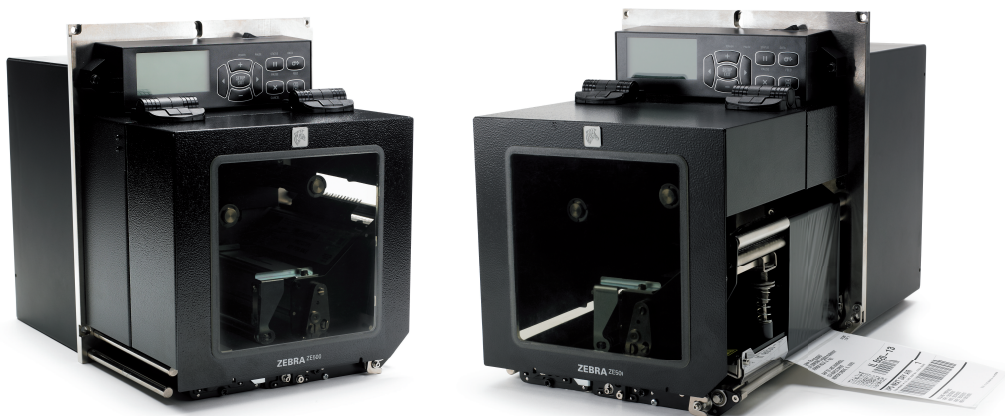




Mechanizmy drukujące Zebra® seria ZE500™



SEE MORE. DO MORE.



Innowacyjna konstrukcja, większe korzyści

Projektanci nowej serii ZE500 podeszli do mechanizmów drukujących OEM w innowacyjny sposób. Opierając się na szerokich badaniach przeprowadzonych wśród klientów, skoncentrowali się na opracowaniu konstrukcji gwarantującej łatwość użycia, integracji i konserwacji. Zbudowany z myślą o klientach mechanizm drukujący ZE500 skonstruowany jest tak, aby zapewnić nieprzerwaną pracę automatycznych systemów etykietujących o znaczeniu krytycznym.

Elegancka konstrukcja ZE500 upraszcza konserwację i nadzwyczajnie ogranicza przestoje. Wszystkie trzy wałki można wymienić w ciągu kilku minut bez potrzeby dostępu do elementów elektronicznych drukarki. Szeroko otwarta głowica drukująca upraszcza czyszczenie i wymianę, a modułowy układ napędowy także pozwala na szybką wymianę, skracając czas naprawy drukarki. Rozszerzone funkcje RFID

zapewniają większe możliwości śledzenia i identyfikacji, podnosząc efektywność operacyjną.

Rutynowe czynności, np. wymiana taśmy, są łatwe i proste (oraz identyczne dla obu szerokości druku). Nowy wyświetlacz graficzny można wyjmować i obracać, co pozwala na elastyczne ustawianie. Ułatwia to używanie i integrację urządzenia.

ZE500 zapewnia użytkownikom znacznie większy komfort eksploatacji: konstrukcja umożliwia łatwą integrację z automatycznymi systemami etykietującymi oraz jest bardziej odporna na kurz i wodę. Dzięki rozszerzonemu zestawowi interfejsów i ulepszonemu sterowaniu programowemu portu aplikatora seria oferuje jeszcze większą elastyczność integracji.

Idealne do automatycznych systemów etykietowania produktów, kartonów, pojemników i palet w takich zastosowaniach jak:

- produkcja i magazynowanie
- przemysł motoryzacyjny
- przemysł farmaceutyczny
- przemysł spożywczy
- przemysł kosmetyczny

Wykorzystaj optymalnie drukarkę Zebra: używaj oryginalnych materiałów eksploatacyjnych Zebra!

Zebra oferuje szeroki wybór materiałów eksploatacyjnych do mechanizmów drukujących z serii ZE500, wyprodukowanych według wysokich standardów jakości i przeznaczonych do wielu różnych zastosowań.

- Produkowane specjalnie do współpracy z drukarkami Zebra
- Testowane laboratoryjnie w celu zapewnienia optymalnych rezultatów
- Minimalizują zużycie głowicy drukującej

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.zebra.com



PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE*

MECHANIZMY DRUKUJĄCE ZEBRA SERIA ZE500

Wypożyczenie standardowe

- Technologie druku: druk termotransferowy lub termiczny
- Ustawienie: do obsługi prawo- lub leworęcznej
- W całości metalowa konstrukcja przemysłowa
- Pamięć SDRAM 16 MB, flash 64 MB
- Interfejs aplikatora
- Transmisyjny i refleksyjny czujnik nośników
- Wielopoziomowy system Element Energy Equalizer™ (E3™) zapewniający wysoką jakość druku
- Zegar czasu rzeczywistego
- Obrotowy wyświetlacz
- ZPL II™ – uniwersalny język dla drukarek Zebra

Dane techniczne drukarek

ZE500-4™:

- Maksymalna szerokość druku: 104 mm

Dane techniczne nośników

- Szerokość etykiet z podkładem: 16 mm do 114 mm
- Minimalna długość z cofaniem: 13 mm
- Minimalna długość bez cofania: 6,5 mm
- Minimalna długość w trybie strumieniowym (Stream Mode): 6,5 mm
- Maksymalna długość: 990 mm
- Maksymalna długość druku na nośnikach ciągłych: 3810 mm
- Szerokość taśmy: 25,4 mm do 107 mm

Rozdzielczość

- 8 pkt/mm (203 dpi) lub 12 pkt/mm (300 dpi)

Maksymalna szybkość druku

- 305 mm na sekundę (203 i 300 dpi)

ZE500-6™:

- Maksymalna szerokość druku: 168 mm

Dane techniczne nośników

- Szerokość etykiet z podkładem: 76 mm do 180 mm
- Minimalna długość z cofaniem: 76 mm
- Minimalna długość bez cofania: 25,4 mm
- Minimalna długość w trybie strumieniowym (Stream Mode): 25,4 mm
- Maksymalna długość: 990 mm
- Maksymalna długość druku na nośnikach ciągłych: 3810 mm
- Szerokość taśmy: 76 mm do 180 mm

Rozdzielczość

- 8 pkt/mm (203 dpi) lub 12 pkt/mm (300 dpi)

Maksymalna szybkość druku

- 305 mm na sekundę (203 dpi)
- 254 mm na sekundę (300 dpi)

RFID (tylko ZE500-4):

- Obsługa znaczników zgodnych z UHF EPC Gen 2 V1.2/ ISO 18000-6C
- Drukowanie i kodowanie znaczników umieszczonych w niewielkich odstępach, przeznaczonych do znakowania indywidualnych produktów
- Regulowane ustawienia mocy RFID odpowiednio do najszerszego zakresu znaczników
- Narzędzia do monitorowania pracy RFID śledzą funkcjonowanie systemu RFID
- Polecenia RFID w języku ZPL® zapewniają zgodność z aktualnymi drukarkami RFID Zebra
- Obsługa standardowego w branży, przyjętego przez wielu dostawców systemu serializacji chipów (Multi-vendor Chip-based Serialisation – MCS)
- Obsługa funkcji trwałej ochrony bloków pamięci użytkownika przed usunięciem danych zgodna ze standardem ATA Spec 2000
- Zintegrowany czytnik/koder RFID ThingMagic®

Parametry nośników

Etykiety

Grubość nośników (etykieta z podkładem)

- ZE500-4: 0,135 mm do 0,254 mm
- ZE500-6: 0,076 mm do 0,305 mm

Rodzaje nośników

- Ciągłe, sztancowane lub z czarnym znacznikiem

Taśmy barwiące

Maks. wymiary rolki

- Średnica zew. 101,6 mm na rdzeniu o średnicy wew. 25,4 mm

Standardowa długość

- Pojemność na taśmę o dł. 600 m

Parametry pracy

Środowiskowe

- Temp. pracy: 0°C do 40°C
- Temp. przechowywania: -40°C do 71°C
- Wilgotność pracy: 20% do 95% (wilgotność względna bez kondensacji)
- Wilgotność przechowywania: 5% do 95% (wilgotność względna bez kondensacji)

Elektryczne

- Uniwersalny zasilacz z korekcją współczynnika mocy (PFC) 90–264 V (AC), 47–63 Hz

Interfejsy

- Port równoległy: zgodny z Centronics®
- Port szeregowy: RS-232
- USB 2.0
- Wewnętrzny serwer druku ZebraNet™ 10/100
- Interfejs aplikatora ze złączem DB-15F
- Opcjonalny serwer druku ZebraNet b/g Print Server

Spełniane normy

- VCCI, CCC
- Normy standardowe: IEC 60950-1; EN 55022, klasa A; EN 55024; EN 61000-3-2, 3-3
- Oznakowanie produktów: NRTL; CE; FCC A; ICES-003; VCCI; C-Tick; CCC; NOM; Gost-R; S-Mark; KCC; BSMI

Parametry fizyczne

ZE500-4:

- Szerokość: 245 mm
- Głębokość: 379 mm
- Wysokość: 300 mm
- Waga: 15,4 kg

ZE500-6:

- Szerokość: 245 mm
- Głębokość: 438 mm
- Wysokość: 300 mm
- Waga: 17,3 kg

Czcionki/grafika/kody kreskowe

Czcionki i zestawy znaków

- System druku wielojęzycznego Zebra z Unicode™
- Czcionka Swiss 721 standardowo
- Czcionki bitmapowe A do H i symbole GS – powiększanie do 10 razy, wysokość i szerokość niezależne
- Wygładzana-skalowalna czcionka Ø (CG Triumvirate™ Bold Condensed) – powiększanie punkt po punkcie, wysokość i szerokość niezależne
- Znaki międzynarodowe: strona kodowa IBM® 850
- Zawiera UFST® firmy Agfa Monotype Corporation
- Obsługa firmware dla pobieranych czcionek TrueType™
- Dostępne dodatkowe czcionki

Grafika

- Obsługa czcionek i grafiki definiowanych przez użytkownika, w tym logotypów użytkownika

Kody kreskowe

- Obsługiwane wszystkie standardowe kody liniowe i dwuwymiarowe

Rozwiązania ZebraLink™

Oprogramowanie

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraNet Bridge Enterprise
- ZBI 2.0™ ZBI-Developer™

Firmware

- ZPL II
- Web View
- Alert
- ZBI 2.0



Regionalne biuro handlowe dla Europy Środkowo-Wschodniej

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

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

Inne placówki w regionie EMEA

Centrala EMEA: Wielka Brytania

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

* Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

©2014 ZIH Corp. Element Energy Equalizer, E³, ZBI 2.0, ZBI-Developer, Zebra, obraz głowy Zebrzy, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet, ZPL II oraz wszystkie nazwy i numery produktów są znakami handlowymi Zebra i mogą być znakami handlowymi firmy ZIH Corp zarejestrowanymi w niektórych krajach. Wszelkie prawa zastrzeżone. Unicode jest znakiem handlowym Unicode, Inc. CG Triumvirate i UFST są znakami handlowymi Monotype Imaging, Inc., które mogą być zarejestrowane w niektórych krajach. TrueType jest znakiem handlowym Apple Inc. IBM jest zarejestrowanym znakiem handlowym International Business Machines Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Centronics jest zarejestrowanym znakiem handlowym Centronics Data Computer Corporation. Wszelkie pozostałe znaki handlowe należą do odpowiednich właścicieli.