



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.

Rutynowe czynności, takie jak wymiana taśmy, są bardzo proste (i identyczne dla obu szerokości druku). Nowy wyświetlacz graficzny można wyjmować i obracać, co pozwala na elastyczne ustawianie zapewniające wygodniejsze użytkowanie i łatwiejszą integrację.

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)

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: 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 punkt po punkcie, wysokość i szerokość niezależne
- Wyglądzana-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

* Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

©2012 ZIH Corp. Element Energy Equalizer, E³, ZBI 2.0, ZBI-Developer, Zebra, obraz głowy Zebry, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet, ZPL II oraz wszystkie nazwy i numery produktów są znakami handlowymi firmy Zebra i mogą być znakami handlowymi ZIH Corp zarejestrowanymi w niektórych krajach. Wszelkie prawa zastrzeżone. Unicode jest zarejestrowanym znakiem handlowym Unicode, Inc. CG Triumvirate, a UFST jest zarejestrowanym znakiem handlowym Monotype Imaging, Inc. mogą być znakami handlowymi zarejestrowanymi w niektórych krajach. TrueType jest zarejestrowanym znakiem handlowym Apple Inc. IBM jest zarejestrowanym znakiem handlowym International Business Machines Corporation w Stanach Zjednoczonych, innych krajach lub w obydwu możliwościach. Centronics jest zarejestrowanym znakiem handlowym Centronics Data Computer Corporation. Wszystkie pozostałe znaki handlowe należą do odpowiednich właścicieli.



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, Rosja, Szwecja, Turcja, Włochy Bliski Wschód & Afryka: Dubaj, RPA

SEE MORE.
DO MORE.

www.zebra.com

Nie wyrzucaj – oddaj na makulaturę.

12628L-P (08/12)