

Mechanizmy drukujące serii ZE500

Innowacyjna konstrukcja zapewniająca łatwość obsługi i serwisowania

Mechanizmy drukujące Zebra ZE500™ Series zostały zaprojektowane, aby zapewnić nieprzerwane działanie automatycznych systemów etykietujących w zastosowaniach kluczowych dla działalności firmy. Firma Zebra® stworzyła mechanizmy drukujące, które są odporne na trudne warunki oraz umożliwiają łatwą integrację, obsługę i konserwację, wcielając w życie opinie klientów oraz najlepsze praktyki. Dzięki połączeniu starannej inżynierii oraz potrzebnych funkcji – takich jak opcjonalne rozszerzone funkcje RFID, które ułatwiają śledzenie i zwiększają widoczność – mechanizmy drukujące ZE500 zapewniają Twojej firmie elastyczność i narzędzia do nieustannego rozwoju.



ZE500-4

ZE500-6

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 Zebra

Stosowanie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych Genuine 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 zaczerwienia w drukarce po zmianie rolki nośnika.

Pakiet oprogramowania ZebraLink

Pakiet oprogramowania i narzędzi ZebraLink™ ułatwia projektowanie, obsługę i dostosowywanie aplikacji do drukowania kodów kreskowych do unikalnych potrzeb firmy.

Zamknięta konstrukcja odporna na trudne warunki

Zewnętrzna obudowa mechanizmu drukującego ZE500 została zaprojektowana w taki sposób, aby nie wymagała wentylatorów chłodzących oraz nie przepuszczała zanieczyszczeń oraz wody. Dzięki tej dodatkowej ochronie drukarka może pracować w miejscach, w których występuje silne zapylenie lub rozpryski wody.

Inteligentne projektowanie oraz funkcje zapewniające dodatkową kontrolę i możliwości

Dzięki szeregowi różnych opcji połączeń, takich jak połączenie szeregowe i równoległe, USB i przewodowe połączenie Ethernet oraz opcjonalna możliwość podłączenia bezprzewodowego, urządzenia ZE500 Series można z łatwością zintegrować z siecią.

Łatwa konfiguracja

Duży wyświetlacz graficzny z prostym pięcioprzyciskowym menu można dowolnie obracać lub umieścić zdalnie w odległości do dwóch metrów z użyciem opcjonalnego zestawu, aby ułatwić dostęp nawet w przypadku nietypowego montażu. Interfejs WE/WY aplikatora jest identyczny dla 5 V i 24 V – wystarczy przełączyć zworki, aby dokonać konwersji.

Natychmiastowy dostęp do wsparcia technicznego

Zintegrowany kod QR zapewnia szybki dostęp do wsparcia technicznego i przydatnych filmów instruktażowych poświęconych różnym tematom – od wymiany taśmy barwiącej lub systemu napędu po wymianę głowicy drukującej i nie tylko.

Kreski

Zapraszamy do kontaktu!
Więcej informacji: www.kreski.pl



Więcej informacji na temat mechanizmów drukujących serii ZE500 można znaleźć na stronie www.zebra.com/ze500 lub korzystając z naszej centralnej bazy kontaktów pod adresem www.zebra.com/contact

Dostosowanie ustawień jakości druku

Zewnętrzny system krzywkowy, który dopasowuje głowicę drukującą na wszystkich trzech osiach niezależnie od stosowanego medium, zapewnia najwyższą jakość druku oraz obrazu. Dwa przełączniki głowicy drukującej zapewniają najlepszy rozkład docisku na całej głowicy drukującej, dzięki czemu można uzyskać jeszcze wyższą jakość druku.

Łatwa konserwacja i serwisowanie

Można z łatwością zdemontować wszystkie trzy wałki dociskowe, ściskające i odklejające z przodu mechanizmu drukującego w zaledwie kilka minut bez konieczności wymontowywania mechanizmu drukującego ZE500 z automatycznego systemu etykietującego. Przechwycone elementy mocujące chronią przed zgubieniem sprzętu, natomiast zastosowanie tej samej części jako wałka ściekającego i odklejającego pozwala uniknąć błędnej instalacji. Szybki dostęp do części wewnętrznych dzięki otwarciu na zawiasach, które ułatwia konserwację. Innowacyjny, modułowy system napędowy o wyższej żywotności został zaprojektowany tak, aby można go było łatwo zdemontować za pomocą tylko trzech śrub, oraz można go używać jako modułu zapasowego lub przebudowywać na stole warsztatowym. Wymiana pasów lub zmiana rozdzielczości z 203 dpi do 300 dpi zajmuje tylko kilka minut. Nie ma potrzeby przerywania operacji w celu wykonania prostych modyfikacji lub konserwacji.



Zapraszamy do kontaktu!
Więcej informacji: www.kreski.pl

Dane techniczne

RFID

- Obsługa znaczników kompatybilnych z protokołami UHF EPC gen. 2 wersja 2, ISO/IEC 18000-63 oraz RAIN RFID
- Możliwość drukowania i kodowania znaczników na pojedyncze produkty o niewielkim rozstawie
- Zmienne ustawienia mocy RFID umożliwiające obsługę najszerszego zakresu znaczników
- Narzędzia do monitorowania zadań RFID śledzą wydajność technologii RFID
- Polecenia ZPL® RFID zapewniają kompatybilność z istniejącymi drukarkami RFID marki Zebra
- Obsługa stosowanej w branży serializacji w oparciu o technologię chipową od wielu dostawców (MCS)
- Obsługa funkcji stałej blokady („permalock”) pamięci użytkownika zgodnej z ATA Spec 2000
- Zintegrowany czytnik/koder RFID ThingMagic®

Opcje standardowe

- Technologie druku: druk termiczny i termotransferowy
- Orientacja: prawostronna lub lewostronna
- Przemysłowa, całkowicie metalowa konstrukcja
- interfejs aplikatora
- Czujniki nośników: transmisyjny i refleksyjny
- Cienkowarstwowa głowica drukująca z technologią E3™ Element Energy™ Equalizer, zapewniająca wysoką jakość druku
- Zegar czasu rzeczywistego
- Obrotowy wyświetlacz
- ZPL II®

Parametry drukarki

Rozdzielczość	203 dpi/8 pkt na mm lub 300 dpi / 12 pkt na mm
Pamięć	16 MB SDRAM, 64 MB Flash
Maksymalna szerokość druku	ZE500-4: 4,1"/104 mm ZE500-6: 6,6"/168 mm
Maks. szybkość druku	ZE500-4: 12"/305 mm na sekundę (203 i 300 dpi) ZE500-6: 12"/305 mm na sekundę (203 dpi) 10"/254 mm na sekundę (300 dpi)
Czujniki nośników	transmisyjny i refleksyjny

Długość druku	ZE500-4: Szerokość etykiety i podkładu: od 0,625"/16 mm do 4,5"/114 mm Minimalna długość z podawaniem wstecznym: 0,5"/13 mm Minimalna długość bez podawania wstecznego: 0,25"/6,5 mm Minimalna długość w trybie strumieniowym: 0,25"/6,5 mm Maksymalna długość: 39"/991 mm Maksymalna długość druku na nośniku ciągłym: 150"/3810 mm Szerokość taśmy barwiącej: 1"/25,4 mm do 4,2"/107 mm ZE500-6: Szerokość etykiety i podkładu: od 3"/76 mm do 7,1"/180 mm Minimalna długość z podawaniem wstecznym: 3"/76 mm Minimalna długość bez podawania wstecznego: 1"/25,4 mm Minimalna długość w trybie strumieniowym: 1"/25,4 mm Maksymalna długość: 39"/991 mm Maksymalna długość druku na nośniku ciągłym: 150"/3810 mm Szerokość taśmy barwiącej: od 3"/76 mm do 7,1"/180 mm
----------------------	---

Parametry nośników

Minimalna długość etykiety i podkładu	ZE500-4: Tryb aplikatora, podawanie wsteczne włączone: 0,50 in/12,7 mm Tryb aplikatora, podawanie wsteczne wyłączone: 0,25 in/6,4 mm Tryb strumieniowy: 0,25 in/6,4 mm Tryb nawijania: 0,25 in/6,4 mm „luźna pętla” Tryb odrywania, podawanie wsteczne włączone: 0,50 in/12,7 mm Tryb odrywania, podawanie wsteczne wyłączone: 0,25 in/6,4 mm ZE500-6: Tryb aplikatora, podawanie wsteczne włączone: 3,0 in/76,2 mm Tryb aplikatora, podawanie wsteczne wyłączone: 1,0 in/25,4 mm Tryb nawijania: 1,0 in/25,4 mm „luźna pętla” Tryb odrywania, podawanie wsteczne włączone: 3,0 in/76,2 mm Tryb odrywania, podawanie wsteczne wyłączone: 1,0 in/25,4 mm
Maks. szerokość nośników	ZE500-4: 4,5"/114 mm ZE500-6: 7,1"/180 mm
Wielkość rolki nośnika	Średnica zewn. 4,0 in / 101,6 mm na rdzeniu o średnicy wewn. 1 in / 25,4 mm
Grubość	ZE500-4: od 0,0053"/0,135 mm do 0,010"/0,254 mm ZE500-6: od 0,003"/0,076 mm do 0,012"/0,305 mm
Rodzaje nośników	Ciągłe, sztancowane lub z czarnym znacznikiem

Parametry taśmy barwiącej (wyłącznie opcja termotransferowa)

Standardowa długość	1968' / 600 m
Szerokość	ZE500-4: od 1"/25,4 mm do 4,2"/107 mm ZE500-6: od 3"/76 mm do 7,1"/180 mm

Rynki i zastosowania

Drukowanie etykiet

- Produkcja i magazynowanie
- Przemysł motoryzacyjny
- Produkty farmaceutyczne
- Gastronomia
- Zdrowie i uroda



Zapraszamy do kontaktu!
Więcej informacji: www.kreski.pl

KARTA DANYCH PRODUKTU

MECHANIZMY DRUKUJĄCE SERII ZE500

Średnica wew. rdzenia	Śr. wewn. 1"/25.4 mm
Parametry pracy	
Parametry środowiskowe	Temperatura robocza: od 31°F do 104°F / od 0°C do 40°C Wilgotność robocza: od 20% do 95%, bez kondensacji Temperatura przechowywania/przewożenia: od -40°F do 160°F / -40°C do 71°C Wilgotność przechowywania: od 5% do 95%, bez kondensacji
Parametry elektryczne	Uniwersalny zasilacz z korekcją współczynnika mocy 90–264 V AC, 47–63 Hz
Spełniane normy	VCCI, CCC • Zatwierdzenie zgodności z normami: IEC 60950-1; EN 55022, klasa A; EN 55024; EN 61000-3-2, 3-3 • Oznaczenia produktów: NRTL; CE; FCC A; ICES-003; VCCI; C-Tick; CCC; NOM; Gost-R; S- Mark; KCC; BSMI
Parametry fizyczne	
	ZE500-4
Długość	14,9"/379 mm
Szerokość	9,6"/245 mm
Wysokość	11,8"/300 mm
Waga	34 lb / 15,4 kg
	ZE500-6
Długość	17,2"/438 mm
Szerokość	9,6"/245 mm
Wysokość	11,8"/300 mm

Waga	38 lb /17,3 kg
Łączność i interfejsy	
Port równoległy: zgodny z Centronics® Interfejs szeregowy: RS-232 USB 2.0 Serwer wydruku ZebraNet® 10/100 (wewnętrzny) Interfejs aplikatora ze złączem DB-15F Opcjonalny serwer wydruku ZebraNet b/g	
Programy narzędziowe	
Rozwiązania ZebraLink Narzędzia Zebra Setup Utilities – aplikacja systemu Windows® do szybkiej instalacji i konfiguracji drukarek firmy Zebra. ZebraDesigner™ – prosta aplikacja systemu Windows do projektowania etykiet w trybie WYSIWYG oferująca podstawowe funkcje. ZebraDesigner Pro – prosta aplikacja systemu Windows do projektowania etykiet w trybie WYSIWYG oferująca bardziej zaawansowane funkcje do tworzenia bardziej złożonych projektów etykiet. ZBI-Developer™ – narzędzie do programowania, które znacznie upraszcza programistom tworzenie i testowanie skomplikowanych programów ZBI 2.0™ oraz przekazywanie ich do drukarek (standard w przypadku ZBI 2.0). ZebraNet™ Bridge Enterprise – umożliwia centralne zarządzanie drukarkami firmy Zebra na jednym komputerze w dowolnej lokalizacji w ramach globalnej sieci. ZebraNet Utilities v7.0 – zapewnia rozszerzone możliwości drukowania, konwersji i administracji, zarządzanie wiadomościami i nie tylko. Zebra Enterprise Connector – umożliwia drukowanie etykiet z użyciem drukarek firmy Zebra bezpośrednio z poziomu rozwiązania Oracle BI Publisher. ZDesigner Windows Driver – zaawansowany sterownik firmy Zebra dla systemu Windows z certyfikatem Microsoft®.	
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 mobilnego obsługującego pocztę elektroniczną, co pozwala ograniczać przestoje.	
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.	
Kody kreskowe	
Proporcje kodów kreskowych: 2: 1, 7: 3, 5: 2 i 3: 1 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): Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (i złożone), Aztec	



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