

Drukarka biurkowa RFID UHF ZD500R

Kompaktowe i łatwe w użyciu urządzenie oferujące zaawansowane funkcje oraz obsługę znaczników RFID

Drukarka ZD500R™, nowy dodatek do szerokiej gamy drukarek RFID firmy Zebra, umożliwia drukowanie i kodowanie znaczników RFID UHF na własnym biurku. Niewielką drukarkę ZD500R zaprojektowano z myślą o zastosowaniu w miejscach, gdzie przestrzeń jest na wagę złota. Dzięki funkcjom drukowania i kodowania za pomocą jednego przycisku, prostemu ładowaniu oraz automatycznej kalibracji RFID. To intuicyjne urządzenie doskonale sprawdza się w przypadku zastosowań, w których pracownicy pomocy technicznej nie są dostępni, takich jak wymiana uszkodzonych lub zagubionych etykiet w sklepie.



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 zaczernienia 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 zarządzanie drukarkami Zebra 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. Informacje oparte na analizie danych umożliwiają przeprowadzanie aktualizacji, gromadzenie danych oraz podejmowanie trafniejszych decyzji biznesowych.

Usługi serwisowe Zebra OneCare

Globalne wsparcie w postaci usług firmy Zebra

Uzyskaj szybki dostęp do usług naprawy, wsparcia technicznego na żywo oraz wsparcia w zakresie oprogramowania w dowolnym miejscu na świecie za pośrednictwem firmy Zebra i jej zaufanej sieci ponad 10 000 partnerów. Zebra OneCare™ obejmuje szerszy zakres niż standardowa gwarancja: normalne zużycie, priorytetową obsługę w centrum serwisowym i nie tylko – a wszystko to za cenę stanowiącą ułamek kosztu pojedynczej naprawy.



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



Aby dowiedzieć się więcej o drukarce biurkowej RFID UHF ZD500R,
odwiedź stronę www.zebra.com/zd500r

Najnowocześniejsze technologie i funkcje. Łatwa obsługa.

ZD500R to drukarka wchodząca w skład wiodącej linii termicznych drukarek biurkowych, dostępna jako model termiczny oraz termotransferowy, zgodna z chipami wszystkich wiodących dostawców. Urządzenie może być stosowane z różnorodnymi etykietami i znacznikami RFID – od niewielkich znaczników na poziomie pojedynczych artykułów po duże etykiety kartonów i palet.

Możliwość kodowania chipów RFID umieszczonych bliżej siebie oznacza, że drukarka ZD500R pozwala zmniejszyć zużycie nośnika oraz ilość odpadów, a także skrócić czas potrzebny na zmianę rolki. Certyfikat ENERGY STAR® oznacza, że jest ona energooszczędna, dzięki czemu ponoszone przez użytkownika koszty eksploatacji w ciągu cyklu jej życia są niższe.

Zaawansowane funkcje i opcje, które spełnią Twoje potrzeby

Drukarka jest w stanie poradzić sobie z najbardziej wymagającymi zastosowaniami oraz standardowo zapewnia łączność przez port równoległy i szeregowy, USB oraz Ethernet; dużo pamięci; język ZPL®. Możliwość wyboru spośród opcji takich jak obcinak i odklejak; komunikacja z certyfikatem Wi-Fi® oraz Bluetooth®, a także drukowanie w wysokiej rozdzielczości 300 dpi.

Łatwa integracja i nadzór

Drukarka ZD500R wykorzystuje środowisko Link-OS® firmy Zebra – innowacyjną platformę oprogramowania oferującą dostęp do zaawansowanych aplikacji, które zwiększają możliwości drukarki, aby umożliwić łatwą integrację z globalnymi operacjami oraz zarządzanie z dowolnej lokalizacji.

Technologia chmury

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

Dostęp do informacji jednym dotknięciem

Aplikacja Print Touch™ środowiska Link-OS umożliwia sparowanie drukarki ZD500R z urządzeniami z funkcją NFC za prostym dotknięciem w celu uzyskania natychmiastowego dostępu do potrzebnych informacji, w tym oferowanych przez firmę Zebra® filmów instruktażowych oraz zasobów wsparcia dla produktów.



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
- Drukuje i koduje znaczniki z minimalnym odstępem 0,6 in / 16 mm
- Technologia kodowania adaptacyjnego upraszcza konfigurację RFID i eliminuje złożone wytyczne dotyczące umieszczania chipów RFID.
- Narzędzia do monitorowania zadań RFID śledzą wydajność technologii RFID
- Polecenia ZPL RFID zapewniają kompatybilność z istniejącymi drukarkami RFID marki Zebra
- Obsługa standardowej 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: tryb termotransferowy i termiczny
- Język programowania ZPL
- Konstrukcja: Rama o podwójnych ściankach
- Wymiana głowicy drukującej i wałka bez pomocy narzędzi
- Konstrukcja OpenACCESS™ umożliwiająca łatwe ładowanie nośników
- Szybkie i łatwe ładowanie taśmy barwiącej
- Uproszczona kalibracja nośników
- Poczwórna łączność: USB + równoległy + szeregowy + Ethernet
- Zegar czasu rzeczywistego
- Interfejs użytkownika LCD
- Gotowość do pracy w środowisku Link-OS
- Aplikacja Print Touch
- Adapter gilzy 3"
- Certyfikat ENERGY STAR
- ZebraDesigner Essentials – łatwe w użyciu narzędzie do projektowania etykiet dostępne bezpłatnie na stronie www.zebra.com/zebradesigner
- Standardowa dwuletnia gwarancja

Parametry drukarki

Rozdzielczość	203 dpi / 8 pkt na mm 300 dpi / 12 pkt na mm (opcjonalnie)
Pamięć	Flash 512 MB, SDRAM 256 MB
Maksymalna szerokość druku	4,09 in / 104 mm
Maks. szybkość druku	6 in / 152 mm na sekundę (203 dpi) 4 in / 102 mm na sekundę (300 dpi)
Czujniki nośników	Wielopozycyjne czujniki transmisyjne oraz czujniki refleksyjne o pełnej szerokości
Maks. długość druku	39,0 in / 991 mm

Parametry nośników

Maks. szerokość nośników	0,75 in / 19 mm – 4,25 in / 108 mm
Wielkość rolki nośnika	Maksymalna średnica zewnętrzna: 5 in / 127 mm Średnica wewnętrzna gilzy: 0,5 in (12,7 mm), 1,0 in / 25,4 mm, 1,375 in / 35 mm, 1,5 in / 38 mm, 3 in / 76 mm
Grubość nośników	od 0,003 in / 0,075 mm do 0,012 in / 0,305 mm
Rodzaje nośników	Na rolce lub składanka, sztancowane lub ciągłe etykiety termiczne z czarną linią lub bez, kartoniki, ciągły papier paragonowy, opaski na rękę

Parametry taśmy barwiącej (wyłącznie modele termotransferowe)

Podkład etykiet oraz długość	Maksymalna nieciągła: 39 in / 991 mm Z użyciem z trybu odrywania: 0,25 in / 6,35 mm Minimum z zastosowanym czujnikiem obecności etykiety: 0,5 in / 12,7 mm Minimum z obcinakiem: 1 in / 25,4 mm
-------------------------------------	---

Szerokość	od 1,33 in / 33,8 mm do 4,3 in / 110 mm
Gilza	0,5 in / 12,7 mm (średnica wewnętrzna)

Parametry pracy

Temp. robocza	od 40° do 105°F / od 4,4° do 41°C
Temp. przechowywania	od -40° do 140°F / od -40° do 60°C
Wilgotność robocza	od 10% do 90% bez kondensacji
Wilgotność przechowywania	od 5% do 95% bez kondensacji

Parametry elektryczne	Zasilacz samonastawny (zgodny z PFC) 100–240 V AC, 50–60 Hz Certyfikat ENERGY STAR
------------------------------	---

Spełniane normy	Emisje: FCC część 15, rozdział B, VCCI, C-Tick Emisje i odporność: (CE): EN55022 Klasa B, EN61000-3-2, EN61000-3-0 i EN55024, CCC, certyfikat Wi-Fi Bezpieczeństwo: IEC 60950-1:2005 + A1:2009, EN 60950-1:2006 + A1:2009 + A12:2011 + A1:2010 + AC:2011, UL 60950-1:2007 R12.11, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07 + A1:2011 i TUV NRTL
------------------------	--

Parametry fizyczne

Długość	10,0 in / 254 mm
Szerokość	7,6 in / 193 mm
Wysokość	7,5 in / 191 mm
Waga	4,9 lb / 2,2 kg

Łączność i interfejsy

- Interfejs szeregowy RS-232 z automatycznym rozpoznawaniem, DB-9 (standard)
- USB v2.0, dwukierunkowy (standard)
- Port równoległy Centronics® (standard)
- Wbudowany interfejs Ethernet 10/100 (standard)
- Sieć bezprzewodowa – 802.11 a/b/g/n i Bluetooth 3.0 (opcjonalnie)

Narzędzia programowe (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 programistyczne	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 mobilnego obsługującego pocztę elektroniczną, co pozwala ograniczać przestoje.

Rynki i zastosowania

Handel detaliczny

- Wymiana uszkodzonych lub zagubionych etykiet na poziomie poszczególnych sztuk
- Znakowanie zwróconych towarów, ekspozycji oraz produktów promocyjnych i innych artykułów w sklepie

Dla branży ochrony zdrowia

- Śledzenie próbek
- Identyfikacja pacjentów
- Śledzenie zasobów

Sektor produkcji

- Produkcja w toku
- Śledzenie pojemników/palet
- Znakowanie części
- Śledzenie zasobów

Zgodność z wymogami rządowymi/wojskowymi

- Śledzenie dokumentów
- Zgodność ze standardem MIL STD 129
- Śledzenie dowodów

Turystyka, gastronomia, organizacja imprez i rekreacja

- Opaski RFID na rękę
- Sprzedaż biletów
- Zbiórka
- Zarządzanie kolejkami

KARTA DANYCH PRODUKTU
DRUKARKA BIURKOWA RFID UHF ZD500R

	Więcej informacji na temat oprogramowania Print DNA można znaleźć na stronie www.zebra.com/printdna .
--	---

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

Kody liniowe: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, EAN-14, UPC-A i UPC-E z 2- lub 5-cyfrowymi rozszerzeniami EAN, Plessey, POSTNET, standardowy 2 z 5, przemysłowy 2 z 5, przeplatany 2 z 5, LOGMARS, MSI, Codabar, i GS1 DataBar (dawniej RSS)
 Kody dwuwymiarowe (2D): PDF417, MicroPDF-417, Code 49, Maxicode, Codablock, Data Matrix, QR Code, Aztec

Czcionki i grafika

- 16 rezydentnych rozszerzalnych czcionek bitmapowych ZPL II
- Dwie rezydentne skalowalne czcionki ZPL
- Wbudowana obsługa czcionek OpenType
- Zgodność ze standardem Unicode® – wielojęzyczny druk termiczny na żądanie
- 56 MB dostępnej dla użytkownika pamięci nieulotnej do przechowywania obiektów pobieranych
- 4 MB dostępnej dla użytkownika pamięci SDRAM
- Obsługa czcionek i grafiki definiowanych przez użytkownika – w tym znaków logo użytkownika
- Polecenia do rysowania w języku ZPL II, w tym do rysowania ramek i linii

Wyposażenie opcjonalne

- Możliwość druku w wysokiej rozdzielczości 300 dpi
- Sieć bezprzewodowa – 802.11 a/b/g/n i Bluetooth 3.0
- Dyspenser – odklejanie i podawanie etykiet z czujnikiem obecności etykiety
- Obcinak do różnych typów nośników
- Klawiatura z wyświetlaczem – klawiatury z wyświetlaczem ZKDU™ do niezależnego drukowania

Polecane usługi

Zebra
 OneCare SV

Gwarancja na produkty

Drukarki ZD500R są objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres 2 (dwóch) lat od daty wysyłki. Szczegółowe informacje na temat gwarancji podane są na stronie: www.zebra.com/warranty.



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



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
 +65 6858 0722
contact.emea@zebra.com

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