

Drukarki przemysłowe ZT510

Nowe oblicze drukarki 105SLPlus dzięki zwiększonej funkcjonalności i atrakcyjnej cenie

Drukarka ZT510, zaprojektowana specjalnie z myślą o zapewnieniu optymalnego stosunku jakości do ceny, zapewnia podstawowe funkcje niezbędne w przypadku drukarki przemysłowej i dostępna jest w korzystnej cenie. Drukarkę ZT510, opartą na sukcesie przodującej w branży poprzedniczki – modelu Zebra® 105SLPlus™ – cechuje sprawdzona, trwała budowa i wzornictwo, a ponadto zaawansowane funkcje zarządzania i monitorowania. Użytkownicy mogą dzięki temu liczyć na jej niezawodną pracę przez 24 godziny na dobę i 7 dni w tygodniu, co sprawi, że ich dzisiejsze zadania będą realizowane płynnie. Długi czas eksploatacji i zaawansowane funkcje oznaczają zaś, że będzie ona mogła jeszcze przez długie lata sprostać każdemu, nawet najtrudniejszemu zadaniu – a wszystko to za wyjątkową atrakcyjną cenę.



Środowisko Link-OS® – lepsza widoczność, zdalne zarządzanie i łatwiejsza konserwacja

Opracowane przez firmę Zebra wysoce inteligentne i najlepsze w swojej klasie środowisko Link-OS zapewnia lepszy wgląd w czasie rzeczywistym w stan i funkcje procesów drukowania w Twoim przedsiębiorstwie. Dzięki systemowi Link-OS można za pomocą jednej aplikacji chmurowej zarządzać trasowaniem, aktualizacjami oprogramowania układowego, konfiguracją drukarek i wieloma innymi zadaniami – lokalnie lub zdalnie. A aplikacje takie jak Virtual Devices, Profile Manager, Near Field Communication (NFC) i Print Touch ułatwiają integrację i aktualizację drukarek oraz kontakt z zespołem pomocy technicznej.

Doskonała wydajność w wyjątkowej cenie

Drukarki przemysłowe marki Zebra są powszechnie znane ze swojej trwałości, szybkości druku, długiego okresu eksploatacji oraz niezawodności, która nie ma sobie równych. Przyjazny dla budżetu model ZT510 kontynuuje tę tradycję i zapewnia:

Niezawodność przez 24 godziny na dobę – eliminacja przestojów

"Twojemu przedsiębiorstwu potrzebne są takie systemy do druku, które obsługują procesy o krytycznym znaczeniu dla Twojej działalności i pozwolą Ci dotrzymać kroku rosnącym wymaganiom." Model ZT510 wyposażony jest w opracowane przez firmę Zebra i znane na całym świecie wysokiej jakości mechanizmy drukujące i podzespoły wewnętrzne, które zapewniają konsekwentnie wysoką jakość oraz płynne i bezbłędne działanie przez 24 godziny na dobę i 7 dni w tygodniu, a także praktycznie eliminują kosztowne przestoje.

Bezkonkurencyjna trwałość w najtrudniejszych nawet warunkach

W pełni metalowa konstrukcja, wzmocniona obudowa i zalaminowane przyciski kopułowate zapobiegające wnikaniu pyłu, kurzu, brudu i wilgoci sprawiają, że drukarka ZT510 doskonale sprawdza się w najbardziej niesprzyjających warunkach w środowisku produkcyjnym i magazynowym. To wytrzymałe i mocne urządzenie zaprojektowano tak, by przetrwało lata nieustannej pracy, a także skrajne temperatury, odłamki i odpryski, nieostrożną obsługę i wiele innych niesprzyjających czynników.



ZT510 – druk następnej generacji w przyjaznej dla budżetu cenie.

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.zebra.com/zt510
lub korzystając z naszej centralnej bazy kontaktów pod adresem www.zebra.com/contact

"Koszt, który nie nadszarpnie Twojego budżetu"

ZT510 to rozwiązanie doskonałe dla firm o mniej zasobnym budżecie, ponieważ zapewnia ono wysoką jakość druku i funkcje następnej generacji w wyjątkowo atrakcyjnej cenie. Jest to drukarka przystosowana do intensywnej eksploatacji, gwarantująca wzmocnioną niezawodność, szybkie przetwarzanie, zaawansowane funkcje systemu Link-OS™ i wszystkie podstawowe cechy, których potrzebuje Twoje przedsiębiorstwo – bez dodatkowych kosztów związanych z posiadaniem drukarki wyposażonej w funkcje, które nie są mu potrzebne. Ma nawet certyfikat ENERGY STAR®, aby jeszcze lepiej chronić Twoje zyski.

Szereg opcji łączności – elastyczne konfiguracje

Drukarka ZT510 wyposażona jest w różne standardowe opcje łączności, w tym interfejs USB, szeregowy, Gigabit Ethernet oraz Bluetooth® LE, i można ją łatwo zintegrować z istniejącymi systemami oraz połączyć z różnymi sieciami. Dostępne są również interfejsy opcjonalne: równoległy, 802.11a/c z portem Bluetooth® 4.0, USB hosta oraz IPv6.

"Łatwość modyfikacji, która zaspokoi zmieniające się potrzeby"

Model ZT510 został opracowany tak, by w przyszłości można go było rozbudowywać i modyfikować wraz z rosnącymi i zmieniającymi się potrzebami przedsiębiorstwa. Zapewnia to uproszczona procedura modernizacji sprzętu, możliwość płynnej integracji z powszechnie stosowanym oprogramowaniem do zarządzania urządzeniami oraz usprawniony proces aktualizacji oprogramowania i łatwe w obsłudze aplikacje środowiska Link-OS.

"Dodatkowe funkcje, które poprawiają wydajność"

Od szybkiego procesora, który umożliwia przepustowość odpowiednią nawet dla złożonych danych graficznych, po opcjonalne gniazdo interfejsu USB hosta wygodnie zlokalizowane z tyłu obudowy drukarki – ZT510 optymalizuje wydajność na każdym kroku. A dynamiczne kody QR zapewniają na żądanie dodatkową internetową pomoc techniczną, co pozwala szybko rozwiązać problemy z drukarką.

Dane techniczne

Opcje standardowe

- Technologie druku: druk termotransferowy i termiczny - Konstrukcja: rama metalowa
Cienkowarstwowa głowica drukująca z technologią E3™ Element Energy™ Equalizer, zapewniająca wysoką jakość druku
- Interfejsy: USB, szeregowy, Gigabit Ethernet, Bluetooth® LE - Podświetlany, wieloliniowy wyświetlacz obejmujący intuicyjne menu, łatwą w obsłudze klawiaturę oraz zabezpieczenie dostępu hasłem

Parametry drukarki

Rozdzielczość	203 dpi / 8 pkt na mm 300 dpi / 12 pkt na mm (opcjonalnie)
Pamięć	RAM 512 MB Wewnętrzna liniowa pamięć Flash 2 GB
Maksymalna szerokość druku	4,09 in/104 mm
Maks. szybkość druku	12 in/305 mm na sekundę
Czujniki nośników	Podwójne czujniki nośników: transmisyjny i refleksyjny
Maks. długość druku ciągłego	203 dpi: 150 in / 3810 mm 300 dpi: 100 in / 2540 mm

Parametry nośników

Szerokość nośników	od 0,79 in / 20 mm do 4,5 in / 114 mm
Maks. wymiary rolki z nośnikiem	Średnica zewn. 8,0 in / 203 mm na rdzeniu o średnicy wewn. 3 in / 76 mm
Grubość	od 0,003 in / 0,076 mm do 0,012 in / 0,305 mm
Rodzaje nośników	Ciągłe, sztancowane, z nacięciem, z czarnym znacznikiem

Parametry taśmy barwiącej

Standardowa długość	1476' / 450 m
Szerokość	od 2,00 in / 51 mm do 4,33 in / 110 mm
Gilza	1,0 in / 25,4 mm (śr. wewn.)

Parametry pracy

Parametry środowiskowe	Temperatura robocza: - druk termotransferowy = od 5°C do 40°C - druk termiczny = od 0°C do 40°C Wilgotność robocza: od 20% do 85%, bez kondensacji Temperatura przechowywania/przewożenia: -22°F do 140°F/ -30°C do 60°C Wilgotność przechowywania: od 20% do 85% bez kondensacji
Parametry elektryczne	Zasilacz samonastawny (zgodny z PFC) 90-265 V SOFTTALK, 47-63Hz, o mocy znamionowej 250 W Certyfikat ENERGY STAR
Spełniane	IEC 60950, EN 55022 klasa B, EN 55024, EN

Programy narzędziowe

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 deweloperskie – narzędzia potrzebne do tworzenia własnych aplikacji, obejmujące dokumentację, kod źródłowy, języki programowania, szablony i inne."Web View Rozwiązanie umożliwiający 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.Druk z obsługą formatu XML – obsługa komunikacji XML do drukowania etykiet z kodami kreskowymi.

Kody kreskowe

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

Czcionki i grafika

16 rezydentnych rozszerzalnych czcionek bitmapowych ZPL II i dwie rezydentne skalowalne czcionki ZPL Azjatyckie i inne międzynarodowe skalowalne i wygładzane czcionki bitmapowe Unicode™: do druku wielojęzycznego Pobierane obiekty obejmują grafikę, czcionki skalowalne i bitmapowe, szablony i formaty etykiet Międzynarodowe zestawy znaków IBM Code Page 850 dostępne są dla czcionek A, B, C, D, E, F, G i 0 za pośrednictwem sterowania programowego Obsługa Code Page 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 dla czcionki 0 32 MB dostępnej dla użytkownika pamięci DRAM 512 MB dostępnej dla użytkownika wewnętrznej pamięci Flash
--

Opcje i akcesoria

Łączność - Dwa otwarte gniazda komunikacyjne umożliwiające dodanie wewnętrznych kart do połączeń 802.11ac, równoległych, Ethernet. Obsługa protokołu IPv6 dostępna jest w postaci zewnętrznego klucza sprzętowego podłączonego do portu równoległegoObsługa nośników - Nawijanie: umożliwia wewnętrzne nawijanie pełnej rolki wydrukowanych etykiet na rdzeń o średnicy 3 in lub odklejanie i nawijanie podkładu - Obcinak: montowany z przodu obcinak gilotynowy i taca odbiorczaKlawiatura z wyświetlaczem
--

Rynki i zastosowania

Sektor produkcji

- Etykietowanie produktów
- Etykietowanie opakowań
- Etykiety odbiorcze i etykiety składowania
- Produkcja w toku

Transport i logistyka

- Kompletacja zamówień/pakowanie
- Wysyłka/przyjmowanie towaru
- Przeładunek
- Znakowanie zgodności

"Komunikacja bliskiego zasięgu (Near Field Communication, NFC)"

- Do użytku z aplikacją Print Touch środowiska Link-OS; ułatwia parowanie z urządzeniami działającymi pod systemem Android.

Podświetlany wyświetlacz wieloliniowy

- Możliwy do indywidualnego dostosowania wyświetlacz obejmuje intuicyjne menu, łatwą w obsłudze klawiaturę oraz zabezpieczenie dostępu hasłem.

Usługi zarządzane i usługi zapewniania widoczności

- Usługi OVS/AVS w zakresie widoczności zasobów oraz widoczności operacyjnej zapewniają ważne informacje na temat stanu technicznego, sprawności i wydajności drukarki oraz sposobu jej użytkowania.

Możliwość samodzielnego przeprowadzenia modernizacji

- Karty komunikacyjne, odklejak i obcinak można z łatwością zainstalować we własnym zakresie.

Zaawansowane rozwiązywanie problemów

- Wbudowane czujniki, narzędzia diagnostyczne i instruktażowe filmy wideo umożliwiają wspomagane rozwiązywanie problemów.

Parametry pracy

normy	61000-3-2, EN 61000-3-3 cTUVus, znak CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark (Argentyna), CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro
-------	--

Opcje i akcesoria

• Klawiatury z wyświetlaczem ZKDU™ do niezależnego drukowania

Parametry fizyczne

	Obudowa zamknięta
Długość	20,17 in / 512,3 mm
Szerokość	10,56 in / 268,2 mm
Wysokość	15,58 in / 395,68 mm
Waga	50 lbs/22,7 kg



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