



**ZEBRA**

# Drukarka przemysłowa Zebra 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, że będzie ona mogła jeszcze przez długie lata sprostać każdemu, nawet najtrudniejszemu zadaniu – a wszystko to za wyjątkową atrakcyjną cenę.



### Niezawodność przez 24 godziny na dobę – eliminacja przestoju

Twojemu przedsiębiorstwu potrzebne są takie systemy do druku, które obsłużą 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 kopułowe 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, nieostrożną obsługę i wiele innych niesprzyjających czynników.

### 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. Model ten ma także certyfikat ENERGY STAR®, co oznacza dodatkowe oszczędności.

### Szereg opcji łączności – elastyczne konfiguracje

Drukarka ZT510 wyposażona jest w różne standardowe opcje łączności, w tym port 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 Twojego przedsiębiorstwa

Model ZT510 został opracowany tak, by w przyszłości można go było rozbudowywać i modyfikować wraz z rosnącymi i zmieniającymi się potrzebami przedsiębiorstwa. Zapewnia to uproszczoną procedurę 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 umożliwił 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. Użytkownicy mogą łatwo i precyzyjnie przechodzić między drukiem w rozdzielczości 8 pkt/mm na druk w rozdzielczości 12 pkt/mm, co umożliwia precyzyjną obsługę nośników i cichą pracę urządzenia. A dynamiczne kody QR zapewniają na żądanie dodatkową internetową pomoc techniczną, co pozwala szybko rozwiązać problemy z drukarką.



### 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 i oraz kontakt z zespołem pomocy technicznej.

### Wyjątkowe wyniki w zaskakująco niskiej 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:



**ZT510 – DRUK NASTĘPNEJ GENERACJI W PRZYJAZNEJ DLA BUDŻETU CENIE.**

Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.zebra.com/zt510](http://www.zebra.com/zt510)

lub korzystając z naszej centralnej bazy kontaktów pod adresem [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

## ZT510 – dane techniczne

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	
<ul style="list-style-type: none"><li>Technologie druku: druk termotransferowy i termiczny</li><li>Konstrukcja: rama metalowa</li><li>Cienkowarstwowa głowica drukująca z technologią E<sup>3</sup>™ Element Energy™ Equalizer zapewniająca wysoką jakość druku</li><li>Interfejsy: USB, szeregowy, Gigabit Ethernet, Bluetooth® LE</li><li>Podświetlany, wieloliniowy wyświetlacz obejmujący intuicyjne menu, łatwą w obsłudze klawiaturę oraz zabezpieczenie dostępu hasłem</li></ul>	
PARAMETRY DRUKARKI	
Rozdzielczość	8 pkt/mm 12 pkt/mm (opcjonalnie)
Pamięć	RAM 512 MB Wewnętrzna liniowa pamięć Flash 2 GB
Maks. szerokość druku	104 mm
Maks. szybkość druku	305 mm na sekundę
Czujniki nośników	Podwójne czujniki nośników: transmisyjny i refleksyjny
Maks. długość druku ciągłego	• 8 pkt/mm: 3810 mm • 12 pkt/mm: 2540 mm
PARAMETRY NOŚNIKÓW	
Szerokość nośników	20 mm do 114 mm
Maks. wymiary rolki z nośnikiem	Średnica zew. 203 mm na rdzeniu o średnicy wew. 76 mm
Grubość	0,076 mm do 0,305 mm
Rodzaje nośników	Ciągłe, sztanconowe, z nacięciem, z czarnym znacznikiem
PARAMETRY TAŚMY BARWIĄCEJ	
Standardowa długość	450 m
Szerokość	51 mm do 110 mm
Rdzeń	25,4 mm (śr. wewn.)
PARAMETRY PRACY	
Parametry środowiskowe	Temperatura robocza: • druk termotransferowy = 5°C do 40°C • druk termiczny = 0°C do 40°C Wilgotność środowiska pracy: 20% do 85% bez kondensacji Temperatura przechowywania/przewożenia: -30°C do 60°C Wilgotność środowiska przechowywania: 20% do 85% bez kondensacji
Parametry elektryczne	Zasilacz samonastawny (zgodny z PFC) 90-265 V AC, 47-63Hz, o mocy znamionowej 250 W Certyfikat ENERGY STAR
Spełniane normy	IEC 60950, EN 55022 klasa B, EN 55024, EN 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
PARAMETRY FIZYCZNE	
Obudowa zamknięta	
Długość	512,3 mm
Szerokość	268,2 mm
Wysokość	395,68 mm
Waga	22,7 kg

### 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 dla programistów** – 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 przeglądark 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 (FIRMWARE)

**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 obsługi 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 wygładzone 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 O za pośrednictwem sterowania programowego

Obsługa Code Page 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 dla czcionki O

32 MB dostępnej dla użytkownika pamięci DRAM

512 MB dostępnej dla użytkownika wewnętrznej pamięci Flash

### OPCJE I AKCESORIA

#### Interfejsy

• Dwa otwarte gniazda komunikacyjne umożliwiające instalację wewnętrznych kart na interfejs 802.11ac, równoległy, Ethernet. Opcja IPv6 dostępna jest w postaci zewnętrznego klucza sprzętowego dołączonego do portu równoległego

#### Obsługa nośników

• Nawijk: umożliwia wewnętrzną nawijanie pełnej rolki wydrukowanych etykiet na rdzeń o średnicy 76 mm lub odklejanie i nawijanie podkładu

• Obcinak: montowany z przodu obcinak gilotynowy i taca odbiorcza

#### Klawiatura z wyświetlaczem

• Klawiatury z wyświetlaczem ZKDU™ do niezależnego drukowania

### Zastosowania:

#### Produkcja

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

#### Transport i logistyka

- Kompletacja zamówień/pakowanie
- Wysyłka/przyjmowanie towarów
- Przeładunek
- Etykietowanie zgodne ze standardami

### Dodatkowe funkcje:

#### 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.

#### Zarządzanie usługami 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, odklejaki i obcinak można z łatwością zainstalować we własnym zakresie.

#### Zaawansowane rozwiązywanie problemów

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

# ZP Serwis

ul. Kościuszki 27  
85-079 Bydgoszcz  
tel. 52 366 18 48  
fax 52 366 18 49

www.zpserwis.com.pl  
biuro@zpserwis.com.pl

