_NETSelekt.pl

Drukarki przemysłowe serii ZT6

Seria Xi następnej generacji, jest teraz bardziej inteligentna i oferuje większe możliwości dla przemysłu

Drukarki ZT610 i ZT620, bazujące na zaletach swoich poprzedniczek z przodującej w branży serii Xi, łączą w sobie wytrzymałą i trwałą budowę oraz wyjątkowe wyniki druku z wygodną w obsłudze i gotową na przyszłość platformą. Te potężne urządzenia następnej generacji zostały zaprojektowane tak, aby ułatwić Twojemu przedsiębiorstwu poruszanie się po gwałtownie zmieniającym się krajobrazie technologicznym. Niezależnie więc od tego, czy martwią Cię rosnące wymagania linii produkcyjnej, coraz bardziej złożone procesy operacyjne, problem zintegrowania niekompatybilnych ze sobą systemów czy też kontrola kosztów inwestycji, drukarki przemysłowe serii ZT6 pomogą Ci sprostać wszystkim tym wyzwaniom dziś – i jeszcze przez długie lata.



Skok w przyszłość w zakresie druku termicznego do zastosowań przemysłowych

Drukarki przemysłowe marki Zebra są powszechnie znane ze swojej trwałości, szybkości druku, długiego okresu eksploatacji oraz niezawodności, która nie ma sobie równych. Modele ZT610 i ZT620 bazują na tej tradycji. Jasny kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 4,3” umożliwia szybki podgląd statusu oraz łatwą nawigację po ustawieniach drukarki. Ekrany dotykowe firmy Zebra zostały precyzyjnie zaprojektowane oraz poddane surowym testom, aby zapewnić trwałość i niezawodność dorównującą pozostałym produktom z oferty drukarek Zebra. Obejmuje to wyjątkową odporność na temperaturę, wilgotność, kurz i inne czynniki środowiskowe, z której słyną urządzenia firmy Zebra.

Niezawodność przez 24 godziny na dobę i 7 dni w tygodniu w najtrudniejszych warunkach

Drukarki serii ZT6 zostały zaprojektowane pod kątem niezawodnej pracy w najtrudniejszych nawet warunkach pracy w środowisku przemysłowym, dzięki czemu praktycznie eliminują przestoje spowodowane awarią drukarki. Będą one ponadto niezawodnie, dzień w dzień, spełniać Twoje potrzeby produkcyjne wymagające druku wysokonakładowego i zapewniać najwyższą jakość i prędkość w najszerszym zakresie zastosowań.

Opcja mikroetykiet zapewniająca druk małych etykiet o najwyższej jakości

Nowa drukarka do mikroetykiet ZT610 o rozdzielczości 600 dpi zapewnia nawet o 50% większą precyzję rejestracji[1] podczas drukowania etykiet o rozmiarze zaledwie 3 mm, co pomaga ograniczyć straty nośnika oraz zapewnić ciągłość działania. Ta nowa opcja, ulepszona pod kątem integracji z automatycznymi systemami etykietowania, umożliwia obsługę szerszego zakresu rozmiarów nośników.

Łatwa konfiguracja, obsługa, konserwacja i rozwiązywanie problemów

Intuicyjne oprogramowanie Zebra DNA™ obsługiwane przez Link-OS™ to niezrównane inteligentne i innowacyjne rozwiązanie oferujące zaawansowane opcje łączności, zarządzania urządzeniami oraz kontroli prywatności. Przyjazne dla użytkownika funkcje konstrukcyjne usprawniają pracę na każdym etapie – od wdrożenia, przez codzienne użytkowanie, po rutynową konserwację. Kompatybilność z innymi systemami do druku oraz technologiami upraszcza integrację i zarządzanie, a wbudowane czujniki, narzędzia diagnostyczne i zasoby wsparcia pomagają rozwiązywać problemy, dzięki czemu użytkownicy nie muszą kontaktować się z zespołem pomocy technicznej przy każdej drobnej usterce.

Możliwe do modyfikowania, gotowe na przyszłość platformy

Ostatnią rzeczą, której potrzebuje Twoje przedsiębiorstwo, jest inwestycja w nową technologię, która już za kilka lat będzie przestarzała. To dlatego seria ZT6 została opracowana specjalnie z myślą o przyszłości – od przystosowanej do modyfikacji obudowy, która umożliwia samodzielne modernizowanie w przyszłości opcji łączności, obsługi nośników czy innych funkcji, aż po kompatybilność z oprogramowaniem do zarządzania urządzeniami i intuicyjne aplikacje Zebra DNA, które upraszczają proces aktualizacji i zmian konfiguracji urządzeń.

Druk wysokiej jakości nowej generacji.
Więcej informacji na stronie www.zebra.com/zt600

Wyjątkowe dziś, gotowe na jutro, zbudowane na przyszłość

Bezkonkurencyjne wyniki dziś

• Wykonane w całości z metalu elementy konstrukcyjne są zaprojektowane z myślą o wieloletniej intensywnej pracy przez całą dobę

• Zastosowanie wbudowanego systemu zarządzania termicznego pozwoliło usunąć otwory wentylacyjne i wentylatory chłodzące, co uniemożliwia przedostawanie się pyłu i zanieczyszczeń oraz zapewnia bezproblemowe drukowanie nawet w trudnych warunkach

• Wysokiej jakości mechanizm drukujący i podzespoły wewnętrzne zostały zaprojektowane z troską o najdrobniejsze szczegóły, aby można było mieć pewność, że drukarka będzie pracować niezawodnie i zapewniać wyjątkową jakość druku

•
niższe wydatki związane z wymianą głowic oraz krótsze przestoje

•Łatwa regulacja nacisku głowicy obejmuje skalę i oznaczone kolorami wskaźniki nacisku, co upraszcza proces wstępnej konfiguracji drukarki oraz jej obsługi

Łatwa i wygodna obsługa podczas codziennej eksploatacji

• Łatwe, intuicyjne boczne ładowanie materiałów eksploatacyjnych ogranicza przerwy w pracy urządzenia i skraca czas potrzebny na wyszkolenie operatora

• Bardzo dobrze widoczny kolorowy wyświetlacz, który zmienia kolor na czerwony w razie błędu drukarki, umożliwiając użytkownikowi ustalenie stanu drukarki nawet z oddali

• Oznaczone ścieżki pokazujące sposób montażu nośników zmieniają kolor w przypadku wystąpienia problemu z nośnikiem, co zapewnia proste, wizualne wskazówki pomagające użytkownikom szybko rozwiązać problem

• Kolorowy ekran dotykowy 4,3" umożliwia szybkie przeglądanie ustawień drukarki za pomocą wygodnych w obsłudze ikon menu w celu zmiany języka, ustawień drukarki, opcji łączności i nie tylko

• Wewnętrzne światło podświetla ścieżki pokazujące sposób montażu nośników i taśmy, zapewniając optymalną widoczność części

• Oznaczone kolorami podzespoły ułatwiają identyfikację wszystkich elementów obsługowych

• Kody QR łączą użytkownika z plikami wideo z pomocą techniczną dotyczącą danego błędu, co umożliwia szybkie rozwiązanie problemu

Analizy dla inteligentniejszego jutra

• Oprogramowanie Zebra DNA Printer Profile Manager Enterprise umożliwia administratorom monitorowanie podłączonych do sieci drukarek z systemem Link-OS z jednego, wygodnego i łatwego w użyciu interfejsu przeglądarkowego

• Obsługa MDM zapewniana przez rozwiązanie Zebra DNA for Printers umożliwia łatwą integrację sieciowych drukarek serii ZT6 z istniejącymi systemami zarządzania urządzeniami, takimi jak OmnisaaTM Workspace ONE® (za pośrednictwem Zebra AirWatch Connector) i SOTI® Connect.

• Oprogramowanie Zebra DNA Cloud Connect zapewnia bezpośrednie, zaszyfrowane i uwierzytelnione połączenia umożliwiające łączenie drukarek z serwerami lokalnymi lub chmurowymi

• Oferta usług firmy Zebra z zakresu widoczności zasobów umożliwia przedsiębiorstwom śledzenie i analizowanie stanu technicznego, wydajności i sposobu użytkowania drukarek, co ułatwia zwiększenie wydajności firmy

Łatwość modyfikacji dla świetlanej przyszłości

• Opcjonalne zaawansowane funkcje kodowania RFID są łatwe do zainstalowania i użytkowania

• Możliwe do samodzielnego montażu opcje do obsługi nośników wykorzystują grodziowe złącza elektryczne (typu bulkhead), umożliwiające szybką instalację i rozszerzenie funkcji drukarki

• Dwa porty USB hosta zapewniają możliwość podłączenia szeregu różnych urządzeń peryferyjnych

• Dwa otwarte gniazda komunikacyjne umożliwiają szybkie i łatwe dodanie opcji łączności, w tym interfejsu 802.11ax, równoległego, Ethernet, IPv6 oraz interfejsu aplikatora

Konsekwentnie wyjątkowej jakości, certyfikowane przez firmę Zebra materiały eksploatacyjne

Materiały eksploatacyjne do drukowania mogą mieć wpływ na wszystko – od żywotności głowicy drukującej po wydajność operacyjną. Z tego właśnie powodu projektujemy, produkujemy i poddajemy surowym testom własną linię materiałów eksploatacyjnych do drukarek termicznych, co pozwala nam dbać o konsekwentną jakość druku i optymalną wydajność każdej drukarki marki Zebra – a użytkownikom uniknąć problemów i stresu podczas eksploatacji. Jeżeli zależy Ci na wiodącej w branży jakości, obsłudze i pewności, że możesz liczyć na specjalistyczną wiedzę w zakresie druku termicznego, wybierz certyfikowane materiały eksploatacyjne marki Zebra.

• Specjalne gniazdo głowicy drukującej umożliwia jej szybkie montowanie i wymontowywanie i upraszcza w ten sposób czynności związane z konserwacją drukarki – wymiana głowicy przebiega szybko i nie wymaga odłączania i podłączania żadnych przewodów

• Połączone ze sobą górny i dolny czujnik zapewniają wygodę regulacji za pomocą jednego pokrętła, bez ryzyka rozregulowania wyrównania

Parametry

Opcje standardowe

• Technologie druku: druk termotransferowy i termiczny• Konstrukcja: Metalowa rama i składana, metalowa pokrywa zasobnika nośników z dużym, przezroczystym okienkiem• Boczny załadunek materiałów eksploatacyjnych upraszczający proces ładowania nośników i taśmy• Cienkowarstwowa głowica drukująca z technologią E3™ Element Energy™ Equalizer, zapewniająca wysoką jakość druku• Komunikacja: USB 2.0, port szeregowy RS-232, Gigabit Ethernet, Bluetooth®• Jasny, kolorowy wyświetlacz dotykowy 4,3" z przejrzystą nawigacją, natychmiastowym podglądem stanu oraz wsparciem

Parametry fizyczne

Wymiary (przy zamkniętej pokrywie)	ZT610: 19,88 in (dł.) × 10,56 in (szer.) × 15,58 in (wys.) 505 mm (dł.) × 268,2 mm (szer.) × 395,68 mm (wys.) ZT620: 19,88 in (dł.) x 13,44 in. (szer.) × 15,58 in (wys.) 505 mm (dł.) × 341,45 mm (szer.) × 395,68 mm (wys.)
Waga	ZT610: 22,7 kg/50 lb ZT620: 26 kg (57,4 lb)

Parametry drukarki

System operacyjny	Link OS
Rozdzielczość	8 pkt./mm (203 dpi) 300 dpi/12 pkt na mm (opcjonalnie) 600 dpi/24 pkt/mm (opcjonalnie wyłącznie dla modelu ZT610) 600 dpi/24 punkty na milimetr dla drukowania mikroetykiet (opcjonalnie, wyłącznie dla modelu ZT610)
Pamięć	1 GB pamięci RAM Wewnętrzna liniowa pamięć Flash 2 GB
Maksymalna szerokość druku	ZT610: 104 mm (4,09 in) ZT620: 168 mm (6,6 in)
Maksymalna szybkość druku	ZT610: 14 in/356 mm na sekundę ZT620: 12 in/305 mm na sekundę
Czujniki nośników	Podwójne czujniki nośników: transmisyjny i refleksyjny
Maks. długość druku ciągłego	ZT610: 203 dpi: 3810 mm (150 in) 300 dpi: 2540 mm (100 in) 600 dpi: 762 mm (30 in)ZT620: 203 dpi: 2032 mm (80 in) 300 dpi: 2032 mm (80 in)

Parametry nośników

Szerokość podłoży	ZT610: od 20 mm (0,79 in) do 114 mm (4,5 in) Drukarka do mikroetykiet ZT610: 12 mm (0,47 in) do 114 mm (4,5 in) ZT620: od 51 mm (2,0 in) do 180 mm (7,1 in)
Maks. szerokość rolki podłoża	Średnica zew. 8,0 in./203 mm na rdzeniu o średnicy wew. 3 in./76 mm
Grubość	od 0,0023 in/0,058 mm do 0,010 in/0,25 mm
Rodzaje nośników	Ciągłe, sztancowane, z nacięciem, z czarnym znacznikiem

Języki programowania

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 oraz jest zgodny ze wszystkimi drukarkami Zebra.
Druk z obsługą formatu XML – obsługa komunikacji XML do drukowania etykiet z kodami kreskowymi.

Kody kreskowe

Liniowe kody kreskowe: 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 umożliwiają dodanie wewnętrznych kart łączności: • Dwupasmowy moduł Wi-Fi 802.11ac i Bluetooth 5.3 • Równoległy • Ethernet • Interfejs aplikatora Obsługa protokołu IPv6 dostępna jest w postaci zewnętrznego klucza sprzętowego podłączanego do portu równoległego.
Obsługa nośników	Nawijak: 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 odbiorcza Wrzeciono podające taśmy ze stroną z barwnikiem do wewnątrz
Drukarka do mikroetykiet	Opcja o wysokiej precyzji tylko dla ZT610 600 dpi Obsługuje szerszy zakres rozmiarów nośników Dwie opcje obsługi nośników: • Odrywanie • Przewijanie: może pracować w trybie nawijania w celu wewnętrznego przewinięcia pełnej rolki wydrukowanych etykiet lub w trybie odklejania w celu odklejenia etykiety i przewinięcia podkładu Uwaga: Brak obsługi obcinaka i RFID
RFID	Obsługa znaczników kompatybilnych z protokołami UHF EPC gen. 2 wersja 2.1, ISO/IEC 18000-63 oraz RFID RAIN Zintegrowany system RFID może zostać zainstalowany przez użytkownika i jest dostępny zarówno dla modelu 4-, jak i

Rynki i zastosowania

Sektor produkcji

• Produkcja w toku
• oznaczenia identyfikacyjne produktów/numery seryjne
• Etykietowanie opakowań
• etykiety odbiorcze/etykiety składowania

Transport i logistyka

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

Handel

• Centra dystrybucji
• Obsługa zaplecza

ochrona zdrowia

• Etykiety laboratoryjne
• Etykiety w bankach krwi
• Śledzenie zasobów
• Etykiety do zastosowań w aptekach

Parametry taśmy barwiącej

Standardowa długość	450 m (1476’)
Szerokość	ZT610: od 20 mm (0,79 in) do 110 mm (4,33 in) ZT620: od 51 mm (2,00 in) do 170 mm (6,7 in)
Gilza	Śr. wewn. 25,4 mm (1,0 in)

Parametry pracy

Temperatura pracy	• Druk termotransferowy = od 5°C do 40°C (od 40°F do 104°F) • Druk termiczny = od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Wilgotność robocza	od 20% do 85% bez kondensacji
Temperatura przechowywania/przewożenia	od -30°C do 60°C (od -22°F do 140°F)
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 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

Zebra DNA do drukarek

Zebra DNA to pakiet narzędzi oprogramowania, który umożliwia drukarkom Zebra dostarczanie każdemu rodzajowi użytkowników sprawnej i łatwej obsługi przez pełen cykl życia wbudowanym aplikacjom, narzędziom i programom użytkowym, które pozwalają szybko i bezpiecznie uruchomić drukarkę. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.zebra.com/zebradna

Opcje i akcesoria

	6-calowego Technologia kodowania adaptacyjnego automatycznie wybiera optymalne ustawienia kodowania
Klawiatura Wyświetlacz	Klawiatury z wyświetlaczem ZKDU™ do niezależnego drukowania

Polecane usługi

	Plany serwisowe Zebra OneCare™ zapewniają najwyższą wydajność i czas bezawaryjnej pracy urządzeń, chroniąc jednocześnie krytyczne procesy operacyjne i drukarki Twojej firmy dzięki określonym z góry poziomom usług. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.zebra.com/zebraonecare
Zebra OneCare Select	Pełna obsługa, obejmująca głowice drukujące, normalne zużycie i przypadkowe uszkodzenia Priorytetowy dostęp do pomocy technicznej na żywo w trybie 24x7 oraz aktualizacje oprogramowania Przyspieszona wymiana urządzeń i ekspresowa wysyłka (wymiana urządzeń następnego dnia) Opcja Standard Commissioning Obsługa autoryzacji zwrotu (Return Material Authorization, RMA) przez Internet
Zebra OneCare Essential	Pełna obsługa, obejmująca głowice drukujące, normalne zużycie i przypadkowe uszkodzenia Priorytetowy dostęp do pomocy technicznej na żywo w trybie 8x5 oraz aktualizacje oprogramowania Trzydniowy czas realizacji naprawy w centrum serwisowym plus bezpłatne zwroty (przesyłka naziemna) Obsługa autoryzacji zwrotu (Return Material Authorization, RMA) przez Internet
	Uwaga: Dostępność usług może być różna w zależności od regionu.

Przypisy

1. W porównaniu ze standardowym modelem ZT610 600 dpi

Logotyp i logo Zebra są znakami handlowymi firmy Zebra Technologies Corp. zarejestrowanymi w wielu jurysdykcjach na całym świecie. Wszystkie pozostałe znaki handlowe należą do odpowiednich właścicieli. ©2026 Zebra Technologies Corp. i/lub podmioty stowarzyszone.
12/09/2025 HTML