_NETSelekt.pl

Drukarki przemysłowe RFID ZT600

Wytrzymałe, inteligentne i skalowalne rozwiązanie do kodowania RFID

Aby Twoje przedsiębiorstwo mogło utrzymać przewagę w dzisiejszych niezwykle konkurencyjnych sektorach produkcji czy transportu i logistyki, potrzebne są mu rozwiązania techniczne, które będą rozwijać się razem z nim. Drukarki serii ZT600 łączą w sobie przemysłową trwałość i wygodne w obsłudze funkcje (w tym koder RFID, który może zostać zainstalowany fabrycznie lub we własnym zakresie przez użytkownika) z łatwością modyfikacji, dzięki czemu urządzenia te są przygotowane na przyszłość i będą spełniać zmieniające się potrzeby Twojego przedsiębiorstwa przez długie lata. Dzięki zaawansowanemu pakietowi programów narzędziowych, aplikacji i narzędzi programistycznych Zebra DNA™ for Printers obsługiwanemu przez system Link-OS te drukarki RFID umożliwiają łatwą integrację, utrzymanie i zarządzanie z dowolnej lokalizacji na świecie. Drukarki RFID z serii ZT600 zostały zoptymalizowane pod kątem dokładnego i wydajnego drukowania, a także kodowania etykiet i znaczników, zapewniając większą kontrolę oraz skuteczniejszy wgląd. Dzięki temu przyczyniają się do uzyskania przewagi w środowisku zaciekłej rywalizacji.



Zyskaj niezrównany wgląd i kontrolę dzięki systemowi Link-OS

W firmie Zebra wierzymy w to, że drukarki powinny być tak intuicyjne, wygodne i łatwe w obsłudze oraz zintegrowane z całą infrastrukturą, jak smartfony i inne urządzenia, dzięki którym utrzymujemy łączność ze światem poza miejscem pracy. Zapewnia im to intuicyjne oprogramowanie Zebra DNA oparte na systemie Link-OS. Te zaawansowane narzędzia zapewniają wcześniej nieosiągalny wgląd w zasoby oraz możliwość sterowania systemami druku w czasie rzeczywistym, na miejscu lub zdalnie, dzięki aplikacjom dostępnym w chmurze, które ułatwiają wszystko – od konfiguracji przez zarządzanie po rozwiązywanie problemów.

Spójrz z szerszej perspektywy dzięki najlepszej w branży technologii do śledzenia

Rozszerzenie funkcjonalności drukarki ZT610 i ZT620 o możliwość kodowania RFID zajmuje zaledwie pięć minut i można zrobić to samodzielnie. Drukarki te zostały zaprojektowane pod kątem dokładnego i wydajnego drukowania i kodowania etykiet na potrzeby dzisiejszych najbardziej zaawansowanych zastosowań wymagających śledzenia poszczególnych artykułów.

Funkcja kodowania adaptacyjnego zapewnia wyjątkową elastyczność pod względem nośników i łatwą kalibrację RFID, eliminując konieczność stosowania złożonych wytycznych w zakresie rozmieszczenia. Intuicyjne menu znacznie skraca czas konfiguracji. Opracowana przez firmę Zebra technologia RFID jest certyfikowana na sześciu kontynentach i zapewnia przejrzystość operacyjną i wgląd w zasoby firmy na całej długości złożonych łańcuchów dostaw obejmujących wiele krajów.

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

Drukarki serii ZT600 zostały zaprojektowane pod kątem zapewniania wyjątkowej jakości druku w najtrudniejszych nawet warunkach pracy w środowisku przemysłowym, dzięki czemu praktycznie eliminują przestoje spowodowane awarią drukarki. Trwała, wykonana w całości z metalu obudowa tych urządzeń jest odporna na działanie skrajnych temperatur, kurzu, pyłu, odprysków i odłamków, wilgoci oraz innych niekorzystnych czynników. "Szczegółowe instrukcje oraz informacje zwrotne pozwalają wyeliminować powszechne błędy i redukują konieczność regulacji ręcznej, co zapewnia jednolitą jakość druku." Wysokiej jakości mechanizmy drukujące i podzespoły wewnętrzne zapewniają doskonałą jakość i szybkość druku w najszerszym zakresie zastosowań. Możliwy do samodzielnego zainstalowania obcinak gilotynowy na całej szerokości oraz taca odbiorcza sprawiają, że drukarki tej serii to rozwiązanie doskonałe do drukowania przywieszek do odzieży.

Mniejsze koszty nośników RFID

W większości chipów RFID znaczniki położone są bardzo blisko siebie – zaledwie 16 mm (0,6 in) od siebie lub ciaśniej – czyli bliżej niż w przypadku innych drukarek/koderów. Dzięki ciaśniejszemu rozmieszczeniu chipów etykieciarki zużywają mniej materiału, co dla przedsiębiorstwa oznacza niższy koszt na etykietę, mniejszą częstotliwość wymiany rolek nośnika i większą przepustowość drukarki/kodera.

Seria ZT600 – ogromne możliwości dla przemysłu i inteligencja nowej generacji pozwalają podjąć każde wyzwanie.

Więcej informacji można znaleźć na stronie: www.zebra.com/zt600r

Możliwość dostosowywania konfiguracji dzięki elastycznym opcjom łączności

Drukarki wyposażono w praktycznie wszystkie stosowane współcześnie opcje łączności, co sprawia, że konfiguracja systemu oraz integracja i późniejsze aktualizacje urządzeń przebiegają błyskawicznie. Standardowe opcje łączności obejmują port szeregowy, USB, Ethernet, host USB i Bluetooth® z opcjonalnymi interfejsami równoległymi, 802.11ax, 802.11ac, port aplikatora, IPv6 i BTLE. Ponadto dwa otwarte gniazda na nośniki umożliwiają stosowanie niestandardowych opcji łączności, opracowanie systemu przełączania w wypadku usterki oraz korzystanie z protokołów, które będą dostępne w przyszłości

Większa wydajność dzięki wygodnej w obsłudze konstrukcji

Każdy element drukarek serii ZT600 został zaprojektowany z myślą o zaoszczędzeniu czasu użytkownika. Natychmiastowy podgląd stanu na kolorowym wyświetlaczu dotykowym o przekątnej 4,3”. Ekran umożliwia szybkie przeglądanie ustawień drukarki za pomocą przyjaznych ikon menu w celu zmiany języka, ustawień drukarki, opcji łączności i nie tylko. Podświetlone i oznaczone kolorami ścieżki pokazujące sposób ładowania nośników i taśmy barwiącej usprawniają rutynowe czynności konserwacyjne. Regulacja szerokości nośnika i ustawienia nacisku pozwala z łatwością używać drukarki do większej liczby zastosowań. A wbudowane czujniki, narzędzia diagnostyczne i zasoby wsparcia pomagają rozwiązywać problemy bez konieczności wzywania pomocy technicznej.

Parametry

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 6-calowego
• Technologia kodowania adaptacyjnego automatycznie wybiera optymalne ustawienia kodowania
• Obsługa standardowej w branży serializacji w oparciu o technologię chipową wielu dostawców
• Obsługa funkcji stałej blokady („permalock") pamięci użytkownika zgodnej z ATA Spec 2000
• Możliwość śledzenia wyników za pomocą narzędzi RFID do monitorowania zadań

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
• Interfejsy: USB 2.0, port szeregowy RS-232, Gigabit Ethernet, Bluetooth 4.0
• Kolorowy ekran dotykowy 4,3" z intuicyjnym menu umożliwia szybką obsługę i zarządzanie ustawieniami

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)
Pamięć	1 GB pamięci RAM Wewnętrzna liniowa pamięć Flash 2 GB
Maksymalna szerokość druku Szerokość	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
Maksymalna Druk ciągły Długość	ZT610: 203 dpi: 3810 mm (150 in) 300 dpi: 3302 mm (130 in) 600 dpi: 762 mm (30 in) ZT620: 203 dpi: 3810 mm (150 in) 300 dpi: 2540 mm (100 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

Języki programowania

ZBI 2.0™ – opcjonalny, zaawansowany język programowania, umożliwiający drukarkom obsługę niezależnych aplikacji, łączenie się z urządzeniami peryferyjnymi i wiele więcej
ZPL and 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

Liniowe kody kreskowe: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 z podzbiorami 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 kreskowe 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

Parametry nośników

Szerokość podłoży	ZT610: • od 25,4 mm (1,00 in) do 114 mm (4,5 in) odrywanie/obcinak • od 25,4 mm (1,00 in) do 108 mm (4,25 in) odklejak/nawijak ZT620: • od 51 mm (2,00 in) do 178 mm (7,0 in) odrywanie/obcinak • od 51 mm (2,00 in) do 171 mm (6,75 in) odklejak/nawijak
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

Parametry taśmy barwiącej

Standardowa długość	450 m (1476’)
Szerokość	ZT610: od 51 mm (2,00 in) do 110 mm (4,33 in) ZT620: od 51 mm (2,00 in) do 174 mm (6,85 in)
Gilza	Śr. wewn. 25,4 mm (1,0 in)

Opcje i akcesoria

ŁĄCZNOŚĆ	Dwa otwarte gniazda komunikacyjne umożliwiają dodanie wewnętrznych kart łączności: • Dwupasmowy moduł Wi-Fi 802.11ac (MIMO) i Bluetooth 5.3 • Dwupasmowy moduł Wi-Fi 802.11ac i Bluetooth 4.2 • 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 mm lub odklejanie i nawijanie podkładu Obcinak: Montowany z przodu obcinak gilotynowy i taca odbiorcza 1 in Średnica wew. rdzenia wieszaka podajnika nośników Wrzeciono podające taśmy ze stroną z barwnikiem do wewnątrz
Klawiatura z wyświetlaczem	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.

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.
02/20/2025 HTML