

Drukarki mobilne z serii ZQ600

Wysokiej klasy mobilne drukarki etykiet i pokwitowań zapewniające maksymalną produktywność

Zależy Ci na sprawniejszym procesie zarządzania zapasami i lepszej obsłudze klienta w swoim sklepie? Dzięki drukarce mobilnej z serii ZQ600 jest to teraz możliwe. Seria ZQ600 wykorzystuje popularną platformę QLn firmy Zebra i sprawia, że staje się ona jeszcze lepsza – dzięki dodatkowym zaawansowanym technologiom i innowacyjnej budowie, które nadają produktywności, prostocie obsługi i łatwości zarządzania zupełnie nowy wymiar. Duży, kolorowy wyświetlacz sprawia, że procesu odczytywania stanu drukarki nie trzeba już opierać na zgadywaniu. Zaawansowana technologia i większa pojemność baterii zapewniają wystarczającą ilość zasilania na wydajną pracę w każdej minucie najdłuższej nawet zmiany. Funkcja natychmiastowego przechodzenia w stan gotowości oznacza, że drukarki z serii ZQ600 nigdy nie zasypiają podczas pracy. Twój pracownik zyskuje najszybszą i najbardziej niezawodną łączność bezprzewodową wewnątrz pomieszczeń, a dział informatyczny przekona się, że drukarki z serii ZQ600 są łatwiejsze w integracji, zarządzaniu i zabezpieczeniu dzięki opracowanemu przez firmę Zebra systemowi operacyjnemu Link-OS® do drukarek oraz zaawansowanemu zestawowi programów narzędziowych, aplikacji i narzędzi programistycznych Print DNA. Seria ZQ600 – kolejny etap ewolucji najwyższych standardów dla mobilnych drukarek etykiet i paragonów.



Cechy i funkcje klasy premium – maksymalna produktywność

Najszybsze połączenia bezprzewodowe

Seria ZQ600 oferuje najszybszą i najbardziej niezawodną łączność bezprzewodową wewnątrz. Obsługa standardu Wi-Fi 802.11ac i najnowszych oferowanych przez ten standard protokołów zabezpieczeń zapewnia bezpieczeństwo, a interfejs Bluetooth® Classic oraz Low Energy (BLE) umożliwia pracownikom niezwykle szybką i bezpieczną łączność.

Standardowy w branży szybki roaming 802.11r – płynna łączność

Dzięki obsłudze technologii szybkiego roamingu 802.11r będą mogli połączyć na niezawodnej łączności w dowolnym miejscu.

Jedyna w branży drukarka z funkcją natychmiastowego przechodzenia w stan gotowości poprzez sieć Wi-Fi

Ta inteligentna drukarka automatycznie przechodzi w stan uśpienia w czasie, gdy nie jest używana, i automatycznie powraca do gotowości w chwili otrzymania od użytkownika polecenia druku. A w przeciwieństwie do innych drukarek mobilnych, funkcja natychmiastowego przechodzenia w stan gotowości drukarek z serii ZQ600 działa zarówno za pośrednictwem łączności Bluetooth, jak i Wi-Fi.

Duży, kolorowy wyświetlacz znacznie upraszcza konfigurację i obsługę

Seria ZQ600 oferuje duży wyświetlacz, przyjazny interfejs użytkownika i menu z możliwością łatwego dostosowania. A ponieważ seria ZQ600 jest oparta na menu opracowanego przez firmę Zebra systemu Link-OS, zyskasz sposób obsługi wspólny dla wszystkich drukarek mobilnych, biurkowych i przemysłowych z systemem Zebra Link-OS.

Wytrzymałość – każdego dnia gotowe do całodziennego eksploatacji na potrzeby firmy

Drukarki z serii ZQ600 są lekkie i wygodne do noszenia podczas całodziennego użytku, a jednocześnie wyposażone w funkcje, które zwiększają ich trwałość, w tym w dodatkową odlewaną warstwę, wyświetlacz z hartowanego szkła i jednolitą konstrukcję bez łączeń. Wykorzystana w ich produkcji wysokogatunkowa żywica to jedno z najtwardszych z dostępnych tworzyw, co zapewnia większą odporność na uderzenia.

Nieźródne zarządzanie energią baterii

Więcej pracy na jednym ładowaniu



**Większa produktywność ekspedientów dzięki następnemu etapowi ewolucji druku mobilnego.
Więcej informacji na temat serii ZQ600 można znaleźć na stronie www.zebra.com/zq600**

PRODUCT SPEC SHEET

Drukarki mobilne z serii ZQ600

Dzięki baterii o wysokiej pojemności: 3250 mAH (modele ZQ610 / ZQ620) lub 6800 mAH (model ZQ630), w którą wyposażone są drukarki z serii ZQ600, będziesz mieć pewność, że każdy pracownik będzie dysponować wystarczającym zapasem zasilania na wydajną pracę podczas każdej zmiany. Opatentowana technologia Plus Power Smart Print Technology™ firmy Zebra zwiększa wydajność, zapewniając dokładnie tyle energii, ile potrzeba do drukowania w najwyższej jakości, aby zaoszczędzić około 20–30% energii.

Wyjątkowe możliwości zarządzania baterią

Bateria PowerPrecision+ w serii ZQ600 zapewnia najwyższą wydajność zasilania z baterii oraz skuteczność zarządzania energią. Bogactwo łatwo dostępnych informacji o stanie baterii ułatwia identyfikację baterii starzejących się, zanim obniżą one produktywność pracy.

Zaawansowana platforma rośnie wraz z Twoją firmą

Zebra Print DNA – wbudowana zaleta Twoich drukarek

Pakiet oprogramowania Print DNA bazuje na całej naszej wiedzy w zakresie technologii i użytkowników oraz tysiącach przypadkach użycia. Bądź o krok do przodu dzięki narzędziom do zdalnego zarządzania, ulepszonym funkcjom bezpieczeństwa i bieżącym aktualizacjom, które umożliwiają drukarkom pracę na najwyższym poziomie.

Duża ilość pamięci umożliwia obsługę aplikacji dziś i w przyszłości

Seria ZQ600 wyposażona jest w pamięć RAM 256 MB i Flash 512 MB – co daje aż nadto wolnej pamięci do obsługi wszystkich dzisiejszych potrzeb w zakresie czcionek i grafiki, a także do aktualizowania oprogramowania układowego i nowych narzędzi Print DNA jeszcze przez długie lata.

Zgodność wsteczna z akcesoriami do serii QLn

Seria QLn Zebra wyznaczyła standard w zakresie druku mobilnego w handlu detalicznym – modeli tych sprzedano ponad milion sztuk. Dziś seria ZQ600 ponownie podnosi poprzeczkę. A ponieważ seria ZQ600 jest zgodna wstecznie z akcesoriami do modelu QLn, sprzęt można zmodernizować do najnowszej platformy i innowacyjnych rozwiązań bez konieczności nabywania nowych akcesoriów i przebudowywania zaplecza.

Maksymalna dostępność do pracy i kompleksowe opcje zarządzania zdalnego

Szybsze rozwiązywanie problemów dzięki stacji dokującej z obsługą łącza Ethernet

Stacja dokująca w serii ZQ600 z obsługą łącza Ethernet ułatwia zarządzanie zdalne. Wstawienie drukarki do stacji po zakończeniu każdej zmiany umożliwi działowi informatycznemu w razie potrzeby zdalną aktualizację oprogramowania układowego w celu dbania o to, by każda drukarka działała zawsze z maksymalną wydajnością. A w razie problemów personel może po prostu wstawić drukarkę do stacji, by dział IT mógł dokonać zdalnej diagnozy – eliminując przestoje i koszty związane z koniecznością wysyłania drukarki do działu napraw w sytuacji, gdy nie występują z nią żadne problemy fizyczne.

Łatwe zarządzanie wszystkimi drukarkami placówki – z jednego miejsca

Nasze kompleksowe i elastyczne narzędzia do zarządzania zdalnego umożliwiają konserwację, zabezpieczanie i rozwiązywanie problemów z drukarkami w prosty i łatwy sposób, z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie.

Za pomocą bezpłatnego oprogramowania instalacyjnego Printer Setup Utilities można uprościć proces instalacji i pierwszej konfiguracji drukarki. A dzięki opcjonalnej aplikacji Printer Profile Manager Enterprise można zarządzać jedną drukarką, grupą konkretnych drukarek lub wszystkimi drukarkami, niezależnie od tego, gdzie na świecie się one znajdują. To obsługiwane z poziomu przeglądarki rozwiązanie umożliwia natychmiastowe wykrywanie wszystkich podłączonych do sieci drukarek z systemem Link-OS – nie ma konieczności ręcznego lokalizowania, konfigurowania i diagnozowania drukarek.

Bezproblemowa integracja z istniejącym systemem do zarządzania urządzeniami

Zyskaj możliwość prostego zarządzania wszystkimi drukarkami i urządzeniami mobilnymi marki Zebra – łącznie z serią ZQ600 – z poziomu jednego ekranu. Wchodzące w skład rozwiązań Print DNA oprogramowanie łączące MDM Connectors umożliwia łatwą integrację podłączonych do sieci drukarek serii ZQ600 z istniejącym systemem AirWatch lub SOTI MobiControl do zarządzania urządzeniami. A jeżeli Twoja firma korzysta z programu Ivanti Avalanche (obsługiwanego przez Wavelink), seria ZQ600 zapewni jej obsługę tego programu od razu po wyjęciu urządzenia z opakowania.

Stała niezawodność dzięki diagnostyce głowicy drukującej

Ekspluatując drukarki serii ZQ600, nie musisz martwić się przestojami spowodowanymi zużytą głowicą drukującą. Nasze unikatowe narzędzie Printhead Diagnostics zapewnia wgląd w stan techniczny głowicy wszystkich drukarek w Twojej flocie, umożliwiając Ci podjęcie odpowiednich działań, zanim problemy z głowicami wpłyną na produktywność.

Ochrona wrażliwych danych klientów i przedsiębiorstwa za pomocą aplikacji PrintSecure

Ten bezpłatny program narzędziowy z pakietu Print DNA ułatwia konfigurowanie ponad 30 ustawień i szczegółową regulację zabezpieczeń drukarki w celu ochrony danych i infrastruktury poprzez tworzenie bezpiecznych połączeń podczas druku i blokowanie nieupoważnionego dostępu do drukarki.

Konsekwentnie wyjątkowej jakości, certyfikowane przez firmę Zebra materiały eksploatacyjne

Zebra projektuje, produkuje i poddaje surowym testom własną linię materiałów eksploatacyjnych do drukarek termicznych, co pozwala nam dbać o konsekwentną jakość druku i optymalną wydajność każdej drukarki marki Zebra. Wybierz certyfikowane materiały eksploatacyjne firmy Zebra, aby uzyskać najwyższy poziom jakości, obsługi oraz specjalistycznej wiedzy w dziedzinie druku termicznego.

Maksymalna dostępność i widoczność drukarek oraz optymalne procesy operacyjne dzięki odpowiednim usługom

Investujesz w drukarki marki Zebra, aby zapewniać swoim klientom lepszą obsługę i zwiększać wydajność procesów operacyjnych. Teraz, dzięki usługom Zebra OneCare™, możesz zadbać o przewidywalne działanie urządzeń i wyeliminować nieprzewidziane w budżecie wydatki na naprawy. Zyskujesz niezrównane wsparcie techniczne bezpośrednio od firmy Zebra, a także kompleksowe usługi naprawcze obejmujące przypadkowe uszkodzenia oraz ustalony czas wykonania naprawy. A usługi zapewniania widoczności firmy Zebra umożliwiają wgląd w czasie rzeczywistym w dane na temat procesów operacyjnych drukarki, niezbędne do zwiększania dostępności drukarek do pracy i optymalizowania stopnia ich wykorzystania w procesach roboczych firmy.

ZQ600 – akcesoria

Seria ZQ600 zapewnia wszystkie potrzebne akcesoria: od zasilania i ładowania po akcesoria ochronne i umożliwiające noszenie urządzenia, kable i nie tylko. Lista wszystkich akcesoriów dostępnych do serii ZQ600 znajduje się w przewodniku po akcesoriach do drukarek mobilnych, dostępnym w witrynie Zebra.com:

Akcesoria do ładowania baterii litowo-jonowych

Stacja dokująca z obsługą łącza Ethernet



Jednogniazdowa stacja dokująca z obsługą łącza Ethernet



Czterogniazdowa stacja z obsługą łącza Ethernet (¹ Dostępna wyłącznie do modeli ZQ610 i ZQ620)

Drukarki z serii ZQ600 można podłączyć do sieci przewodowej za pośrednictwem portu Ethernet w stacji dokującej z serii ZQ600 z obsługą łącza Ethernet, co umożliwia łatwe, zdalne zarządzanie drukarkami przez dział informatyczny lub operacyjny – pomagając zadbać o optymalną pracę każdej drukarki i jej gotowość do użytku. Dzięki funkcji automatycznego wykrywania i dostosowywania ustawień stacja dokująca z obsługą łącza Ethernet może komunikować się za pośrednictwem sieci 10 Mb/s lub 100 Mb/s.

Jednogniazdowa stacja dokująca z serii ZQ600 z obsługą łącza Ethernet ładuje także baterię wewnątrz umieszczonej w niej drukarki, a wersja czterogniazdowa (z opcjonalnym zestawem do montażu ściennego) ładuje cztery drukarki jednocześnie. Wersja czterogniazdowa obejmuje wewnętrzny przełącznik Ethernet i drugi port Ethernet, dzięki czemu do jednego portu można podłączyć cztery czterogniazdowe stacje dokujące z obsługą łącza Ethernet (łącznie 16 drukarek) i zarządzać nimi za pośrednictwem tego jednego portu.

Umieszczona w stacji drukarka zachowuje pełną funkcjonalność, więc można jej wciąż używać do drukowania. Diody LED stacji wskazują stan zasilania DC oraz połączenia Ethernet.

Zdalne zarządzanie drukarkami za pośrednictwem łącza Ethernet umożliwia:

- zarządzanie bateriami w celu monitorowania ich stanu technicznego; wgląd w etap cyklu życia każdej baterii, upraszczający scentralizowane zarządzanie bankiem baterii zapasowych;
- zarządzanie aktualizacjami oprogramowania układowego, co eliminuje konieczność wysyłania personelu IT na miejsce eksploatacji drukarek lub urządzeń do centralnej lokalizacji w celu ich aktualizacji;
- zarządzanie procesem druku w celu aktualizacji szablonów, czcionek i grafiki, aby można było drukować nowe formaty etykiet;
- zarządzanie urządzeniami w celu aktualizacji plików startowych (np. config.sys), WML (panel przedni) i HTML (przeglądarka) oraz usprawnienia lub zmiany konfiguracji i procesu zbierania danych o stanie;
- zarządzanie siecią w celu aktualizacji kluczy szyfrujących lub certyfikatów i utrzymywania najwyższego poziomu bezpieczeństwa;
- rozwiązywanie problemów i lokalną diagnozę drukarek, które w innym wypadku musiałyby zostać wysłane do centrum napraw;
- możliwość zarządzania drukarkami Bluetooth, które zazwyczaj pozostawały poza siecią.

Co zawiera zestaw ze stacją dokującą?

Opcja z zasilaczem AC: Stacja dokująca, zasilacz AC, przewód zasilający i płyta CD z dokumentacją obejmującą podręcznik użytkownika stacji dokującej i instrukcję instalacji.

Opcja bez zasilacza AC: Stacja dokująca i płyta CD z dokumentacją obejmującą podręcznik użytkownika stacji dokującej i instrukcję instalacji (zasilacz AC można nabyć osobno).

Zasilacz AC



Podłączenie zasilacza AC do drukarki z serii ZQ600 i gniazda ściennego umożliwia ładowanie baterii PowerPrecision+ wewnątrz drukarki. W trakcie ładowania drukarka może drukować etykiety oraz wykonywać inne zadania. Na zdjęciu z drukarką w celach poglądowych; zestaw nie obejmuje drukarki.

Stacja dokująca



Do dokowania i ładowania jednej drukarki z serii ZQ600 w pojeździe lub wózku widłowym. W zestawie zasilacz 15-60 V DC. Opcjonalnie do użytku z ramieniem mocującym RAM¹.

Ładowarki baterii

PRODUCT SPEC SHEET

Drukarki mobilne z serii ZQ600



1-gniazdowa ładowarka baterii



3-gniazdowa ładowarka baterii



Podwójna trzygniazdowa ładowarka baterii ze złączem kabla typu „Y”

1-gniazdowa ładowarka baterii

Dokuje i ładuje jedną baterię litowo-jonową PowerPrecision+. Zintegrowany zasilacz. W zestawie przewód zasilający odpowiedni dla danego regionu.

3-gniazdowa ładowarka baterii

Dokuje i ładuje jednocześnie do trzech baterii litowo-jonowych PowerPrecision+. W zestawie z 3-gniazdową ładowarką baterii znajduje się zasilacz i przewód zasilający dla danego regionu.

Podwójna trzygniazdowa ładowarka baterii ze złączem kabla typu „Y”

Dokuje i ładuje jednocześnie do sześciu baterii litowo-jonowych PowerPrecision+. W zestawie z podwójną trzygniazdową ładowarką baterii znajduje się zasilacz, kabel typu „Y” i odpowiedni dla danego kraju przewód zasilający. Wymaga odpowiedniego dla danego regionu przewodu zasilającego.

Baterie



(¹ Dostępny wyłącznie do modeli ZQ610 i ZQ620)

Opcja baterii PowerPrecision+ o zwiększonej pojemności zapewnia większą pojemność niż opcja standardowej baterii PowerPrecision+, dostarczając większą ilość zasilania i dłuższą pracę baterii. By móc korzystać z baterii o zwiększonej pojemności, nie trzeba modernizować drukarki z serii ZQ600 – wystarczy zakupić baterię jako samodzielne akcesorium do użytku z obecną wersją drukarki z serii ZQ600 lub zamówić ją jako opcję konfigurowalną, aby dostarczona drukarka była gotowa do pracy z tym potężnym akcesorium. Wybór należy do Ciebie.

Paski do noszenia / etui



Pasek na rękę: Umożliwia noszenie drukarki w ręku.

Pasek na ramię: Umożliwia noszenie drukarki na ramieniu.

Miękki futerał: Dodatkowa warstwa zabezpieczająca do pracy w trudnych warunkach. Klasa odporności umieszczonej w futerale drukarki wynosi IP54 pod względem nawiewanej wody i pyłu. Futerał obejmuje otwory umożliwiające wymianę podłoży i baterii i zapewniające dostęp do wszystkich złączy. W zestawie pasek na ramię.

Twardy futerał: Dodatkowa warstwa zabezpieczająca przed otarciami podczas pracy w trudnych warunkach. W zestawie metalowy zaczep do paska¹.

Dane techniczne

Opcje standardowe

- Łączność z systemami Apple® iOS, Android™ i Windows® Mobile
- Termiczny druk kodów kreskowych, tekstu i grafiki
- Języki programowania CPCL, EPL™ i ZPL®
- Pamięć flash 512 MB obsługuje pobierane programy, formaty paragonów, czcionki i grafiki (128 MB dostępne na zapis danych użytkownika)
- ZQ620 i ZQ610: wyjmowana bateria litowo-jonowa PowerPrecision+ do wielokrotnego ładowania 3250 mAh (nominalnie) 23,4 Wh
- ZQ630: wyjmowana bateria litowo-jonowa PowerPrecision+ do wielokrotnego ładowania 6800 mAh (nominalnie) 49,4 Wh
- Wbudowana ładowarka baterii
- Zaczep na pasek zapewniający dyskreję i wygodę podczas drukowania (zaczep nie jest kompatybilny z baterią o zwiększonej pojemności)
- Detektor podłoża z czarnym znacznikiem i przerwami wykorzystujący czujniki o stałej pozycji wyśrodkowanej
- Łatwy tryb odklejania i podawania
- Czujnik obecności etykiety do wydawania etykiet po jednej naraz
- Ostrze do odrywania ułatwiające wydawanie podłoża
- Ładowanie podłoża z centrowaniem do rolek o różnych szerokościach
- Konstrukcja typu „muszla małży” ułatwiająca ładowanie podłoża
- Zarządzanie: Mirror, SNMP, serwer internetowy, Profile Manager, AirWatch®, SOTI® MobiControl™ i Ivanti Avalanche® (obsługiwany przez Wavelink)
- Duży, czytelny kolorowy wyświetlacz (288 × 240 pikseli)
- Kolorowy wyświetlacz można indywidualnie dostosowywać za pomocą języka WML (tekst i ikony)
- 5-kierunkowe przyciski nawigacyjne, dwa przyciski definiowane programowo
- Kolorowe alerty drukarki na wyświetlaczu
- Odporność na wielokrotne upadki na beton z wysokości 5 ft./1,52 m (ZQ620 i ZQ610) oraz 6 ft./1,83 m (ZQ630)
- Klasa szczelności IP54 zapewniająca odporność na wodę i pył.
- 32-bitowy procesor ARM 400 MHz
- Obsługa języka XML
- Obsługa druku pionowego i poziomego
- Możliwość używania drukarki w dowolnym położeniu
- Połączenie przez kod QR ze stronami pomocy w Internecie
- Zebra® Print Touch upraszcza parowanie Bluetooth i otwiera internetowe strony pomocy na urządzeniach z obsługą komunikacji bezprzewodowej NFC (Near Field Communication)
- Licznik etykiet
- Obsługa protokołu NTP (Network Time Protocol) za pośrednictwem łączy Wi-Fi lub Ethernet
- Obsługa rozwiązania Zebra Network Connect dla zakładów produkcyjnych przy użyciu ze stacją dokującą Ethernet
- Funkcja RFID jest dostępna do drukarki ZQ630 jako osobny produkt (więcej informacji można znaleźć w zestawieniu informacji dotyczącym modelu ZQ630 RFID)

Parametry fizyczne

Wymiary	ZQ610: 6,5 in (dł.) × 3,5 in (szer.) × 2,75 in (wys.) 165 mm (dł.) × 89 mm (szer.) × 70 mm (wys.) ZQ620: 6,8 in (dł.) × 4,6 in (szer.) × 3,3 in. (wys.) 173 mm (dł.) × 117 mm (szer.) × 84 mm (wys.) ZQ630: 7,35 in (dł.) × 6,5 in (szer.) × 3,25 in (wys.) 187 mm (dł.) × 165 mm (szer.) × 82,5 mm (wys.)
Waga z baterią	ZQ610: 1,33 lb / 0,6 kg ZQ620: 1,6 lb / 0,73 kg ZQ630: 2,45 lb / 1,1 kg
	Uwaga: Litowo-jonowa inteligentna bateria o zwiększonej pojemności zwiększa wysokość obu modeli drukarek serii ZQ600 o 0,6 in / 16 mm.

Parametry drukarki

System operacyjny	Link-OS®
Rezolucja	8 pkt. na mm (203 dpi)
Pamięć	RAM 256 MB; Flash 512 MB (standardowo)
Maksymalna Szerokość druku	ZQ610: 1,9 in / 48 mm ZQ620: 2,8 in / 72 mm ZQ630: 4,1 in / 104 mm
Maksymalna Szybkość druku	Do 4,5 in/115 mm/s
Czujniki podłoża	Detektor podłoża z czarnym znacznikiem i przerwami wykorzystujący czujniki o stałej pozycji wyśrodkowanej; czujnik obecności etykiety do wydawania etykiet seryjnych po jednej naraz
Długość druku	Minimalnie: 0,5 in / 12,7 mm Maksymalnie: 32 in / 813 mm

Zasilanie	ZQ610 i ZQ620: wyjmowana bateria litowo-jonowa PowerPrecision+ do wielokrotnego ładowania 3250 mAh (nominalnie) 23,4 Wh ZQ630: wyjmowana bateria litowo-jonowa PowerPrecision+ 6800 mAh (nominalnie) 49,4 Wh
Parametry podłoża	
Maksymalna długość etykiety i podkładu	od 0,5 in / 12,7 mm do 32 in / 813 mm lub podłoże ciągłe
Szerokość podłoża	ZQ610: od 1,0 in / 25 mm do 2,18 in / 55,4 mm ZQ620: od 1,0 in / 25 mm do 3,125 in / 79 mm ZQ630: od 2,0 in / 51 mm do 4,4 in / 112 mm (z podkładem) od 2,0 in / 51 mm do 4,1 in / 104 mm (bez podkładu)
Maks. szerokość rolki podłoża	ZQ610: średnicazew. 2,2 in/55,9 mm na rdzeniu o średnicy wew. 0,75 in/19 mm lub 1,375 in/34,9 mm ZQ620: średnicazew. 2,6 in/66 mm na rdzeniu o średnicy wew. 0,75 in/19 mm lub 1,375 in/34,9 mm ZQ630: średnicazew. 2,6 in/66 mm na rdzeniu o średnicy wew. 0,75 in/19 mm lub 1,375 in/34,9 mm
Grubość	Kartoniki 2,3 mil do 5,5 mil lub etykiety 6,5 mil
Rodzaje podłoża	Etykiety i kartoniki sztancowane, etykiety bez podkładu, papier paragonowy, RFID (kompatybilny z drukarką ZQ630 RFID), detektor czarnego paska, detektor przerwy
Parametry pracy	
Środowisko użytkowe	Temp. robocza: -20° do 50°C (-4° do 122°F) Wilgotność robocza: 10% do 90%, bez kondensacji Temp. przechowywania/przewożenia: -13°F do 149°F/-25°C do 65°C1 Wilgotność przechowywania: 10% do 90%, bez kondensacji

Rynki i zastosowania

Handel

- Etykiety na półki
- Etykiety przece-nowe
- Kartoniki na wy-mianę
- Druk paragonów za pomocą mobilnych terminali kasowych
- Etykiety zwrotów

Produkcja / sektor magazynowy

- Etykiety/listy do kompletowania i pakowania
- Surowce
- Gotowe wyroby
- Etykiety RFID na skrzynie i palety¹

Transport i logistyka

- Przyjmowanie towaru
- Rozmieszczanie towaru
- Zarządzanie zapasami w logistyce zwrotnej
- Inwentaryzacje cykliczne
- Przeładunek
- Kompletacja za-mówień
- Instalacja i konfi-guracja
- Pakowanie
- Wysyłka

PRODUCT SPEC SHEET

Drukarki mobilne z serii ZQ600

Spełniane normy	Emisje: FCC część 15, podczęść B, EN55022 klasa B, EN60950, EN55024 i VCCI klasa B Odporność: EN55024, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4 i EN61000-4-5 Bezpieczeństwo: CE, TUV, CSA
------------------------	---

Oprogramowanie układowe

Języki programowania CPCL, EPL i ZPL
ZBI 2.x™ – zaawansowany język programowania, umożliwiający drukarkom obsługę niezależnych aplikacji, łączenie z urządzeniami peryferyjnymi i wiele więcej

Kody kreskowe

Stosunek kresek: 1,5:1; 2:1; 2,5:1; 3:1; 3,5:1
Liniovne kody kreskowe: Code 39, Code 93, UCC/EAN128, Code 128, Codabar (NW-7), przeplatany 2 z 5, UPC-A i UPC-E, rozszerzenie 2- i 5-cyfrowe, EAN-8, EAN-13, rozszerzenie 2- i 5-cyfrowe
Kody kreskowe 2D: PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, kody QR, rodzina GS1/DataBar™ (RSS), Aztec, MSI/Plessey, FIM Postnet, Data Matrix, TLC39

Czcionki i grafika

Standardowe czcionki: 25 bitmapowych, 1 wygładzana, skalowalna (CG Triumvirate Bold Condensed)
Czcionki opcjonalne: czcionki bitmapowe i skalowalne do pobrania
Międzynarodowe zestawy znaków (opcjonalnie): chiński (tradycyjny/uproszczony), japoński, koreański, tajski, wietnamski
¹ Zawiera UFST® firmy Agfa Monotype Corporation

Łączność i interfejsy

Moduł radiowy ZebraNet® 802.11ac obsługujący:

- Szyfrowanie AES i TKIP
- WPA i WPA2
- 802.1x (z WPA lub WPA2)
- EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
- 802.11d i 802.11i
- Podwójny moduł radiowy do jednoczesnej łączności Bluetooth 4.2
- Certyfikat Wi-Fi
- Szybki roaming z wykorzystaniem buforowania identyfikatora Pairwise Master Key (PMK), metoda Opportunistic Key Caching (OKC), szybkie wznawianie sesji EAP lub 802.11r

Moduł Bluetooth 4.2 (Classic i BLE)

- Modele zabezpieczeń 1–4
- Certyfikat „Made for iPod/iPhone/iPad”
- Key Bonding (przechowywanie kluczy)

Obsługa łącza Ethernet 10/100 (za pośrednictwem stacji ładującej)

Parametry łączności przewodowej

- Interfejs USB 2.0 pełnej prędkości (12 Mb/s)
- Złącze typu micro-B z opcjonalnym odprężaczem
- 14-stykowy port RS-232C do łączenia z terminalem lub innym urządzeniem hosta do 115,2 kb/s

Opcje i akcesoria

Poniżej podane jest zestawienie akcesoriów. Szczegółowa lista wszystkich akcesoriów dostępnych do serii ZQ600 znajduje się w przewodniku po akcesoriach do drukarek mobilnych:

Opcje ładowania – wewnątrz drukarki

- Zasilacz AC
- Stacja jednogniazdowa: ładowarka wyposażona w złącze Ethernet (nie jest kompatybilna z baterią o zwiększonej pojemności)
- Stacja czterogniazdowa: ładowarka wyposażona w złącze Ethernet z wewnętrznym przełącznikiem i portem do stosowania (dostępna wyłącznie do modelu ZQ610 i ZQ620; nie jest kompatybilna z baterią o zwiększonej pojemności)

Opcje ładowania – na zewnątrz drukarki

- 1-, 3- i 6-gniazdowe ładowarki baterii
- Ładowarka samochodowa z adapterem do gniazda zapalniczki
- Zapasowe baterie
- ZQ610 i ZQ620: wyjmowana bateria litowo-jonowa 6500 mAh (nominalnie) o zwiększonej pojemności (4-ogniowa bateria zwiększająca pojemność)
- ZQ630: wyjmowana bateria litowo-jonowa PowerPrecision+ do wielokrotnego ładowania 6800 mAh (nominalnie) 49,4 Wh

Akcesoria do noszenia

- Pasek na ramię, pasek na rękę, miękki futerał (zwiększa klasę szczelności do IP54), twardy futerał (wyłącznie model ZQ630) – nie są kompatybilne z baterią o zwiększonej pojemności

Druk bezpodkładowy (wyłącznie przy wykorzystaniu silikonowego wałka dociskowego)

ZBI 2.x

Stojak do drukarki do montażu na biurku

Kable szeregowe i USB z odprężaczem

Akcesoria do montażu w wózkach widłowych¹

- Wzmocniony uchwyt montażowy z tacą harmonijkową
- Płytki do montażu na ramieniu RAM
- Uchwyt do łatwego mocowania/wyjmowania
- Przetworniki DC do zasilania i ładowania z akumulatora wózka widłowego
- Eliminatory akumulatora wózka widłowego¹

Oprogramowanie Print DNA

Trwałe drukarki to podstawa, ale tym, co utrzyma je w akcji, jest oprogramowanie, w które są wyposażone. Dlatego właśnie rozszerzyliśmy nasze drukarki o rozwiązanie Zebra Print DNA. Jest to zestaw funkcji oprogramowania, które umożliwiają optymalizację wydajności drukarek w całym okresie ich eksploatacji, w miarę ewolucji Twoich potrzeb biznesowych. Więcej informacji na stronie

www.zebra.com/printdna.

Gwarancja na produkty

Drukarki serii ZQ600 są objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres 1 (jednego) roku od daty wysyłki. Szczegółowe informacje na temat gwarancji podane są na stronie:

www.zebra.com/warranty

Polecane usługi

Usługi Zebra OneCare Essential i Select zapewniają maksymalną dostępność i wydajność urządzeń. Obejmują one całodobową pomoc techniczną, pełną obsługę serwisową, przyspieszoną wymianę urządzeń wymagających naprawy oraz aktualizację oprogramowania. Opcjonalnie dostępne są także usługi zapewniania widoczności zasobów. Więcej informacji można znaleźć na stronie

www.zebra.com/zebraonecare

(Uwaga: dostępność usług może się różnić w zależności od regionu).

Przypisy

1. Opcja dostępna tylko w przypadku modelu ZQ630
2. Testowano według wymogów normy MIL-STD-810G
Pod warunkiem dostępności funkcji. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.



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