

Drukarki mobilne RFID ZQ511/ZQ521

Druk znaczników RFID UHF na żądanie podczas pracy mobilnej w najtrudniejszych warunkach

Drukarki serii ZQ500 firmy Zebra stały się jeszcze trwalsze. Drukarki klasy premium ZQ511 oraz ZQ521 – oba modele dostępne w wersji RFID – łączą w sobie najlepsze w tej klasie urządzenia rozwiązania do druku mobilnego z maksymalnie wzmocnioną konstrukcją klasy militarnej. Dają one możliwość drukowania i kodowania znaczników RFID UHF (Ultra High Frequency) na żądanie, w dowolnym miejscu. Drukarki te cechują się niezrównaną wytrzymałością. Zostały stworzone z myślą o trudnych, wymagających warunkach pracy w pomieszczeniach i na zewnątrz, dlatego też są odporne na upadki ze znacznej wysokości, wstrząsy, uderzenia i skrajne warunki środowiskowe często spotykane w pracy terenowej. Dodatkowe funkcje, zwiększona wytrzymałość i bezkonkurencyjna pojemność baterii sprawiają, że drukarki te będą pracować tak ciężko i długo jak Ty.



Drukuj wszystko: paragony, etykiety i znaczniki RFID

RFID na żądanie, w dowolnym miejscu

Drukarki ZQ511 i ZQ521 RFID zostały zoptymalizowane pod kątem druku paragonów o szerokości 72 mm (3 in) i 104mm (4 cale) na żądanie, lecz umożliwiają także druk różnego rodzaju etykiet, w tym znaczników RFID UHF do wszystkich zastosowań w zakresie śledzenia. Firma Zebra jest liderem branży w zakresie mobilnych rozwiązań RFID. Jej kompleksowe portfolio urządzeń RFID obejmuje drukarki mobilne, które umożliwiają redukcję liczby błędów oraz drukowanie i kodowanie etykiet RFID w ruchu.

Opracowana przez firmę Zebra technologia kodowania adaptacyjnego umożliwia ponadto automatyczną kalibrację podłoża RFID.

Wytrzymałe. Niezawodne. Skonstruowane tak, aby znieść najtrudniejsze warunki.

Najbardziej wytrzymałe drukarki na rynku

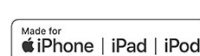
Potrzebujesz drukarki, która wiele znieśie. Konstrukcja zgodna z wymogami normy MIL-STD 810G w zakresie odporności na upadki i wstrząsy oraz potwierdzona testami odporność na 1300 wstrząsów o amplitudzie 1 m (3,3 ft) zgodnie ze specyfikacją normy IEC68-2-32 to dowody na to, że drukarki RFID ZQ511 i ZQ521 zniosą więcej niż przeciętna drukarka mobilna.

Zabezpieczenie przed wnikaniem zanieczyszczeń i cieczy nie stanowi problemu – od razu po wyjęciu z opakowania urządzenia te mają klasę szczelności IP54 bez potrzeby stosowania dodatkowego futerału ochronnego.

Jeśli chcesz, aby te ultrawytrzymałe drukarki mobilne, były jeszcze mocniejsze, oferujemy także dostępny opcjonalnie egzozkielet (futurał pancerny), który zwiększa standardową odporność na upadki z wysokości 2 m (6,6 ft) do wysokości 3 m (10 ft) i podwyższa klasę szczelności do IP65.

Stworzone z myślą o niezawodności

Nowa dodatkowa odlewana warstwa pomaga zwiększyć trwałość urządzeń i sprawia, że drukarki RFID z serii ZQ500 wyglądają dobrze przez cały okres ich eksploatacji.



**Wzmocnione, niezawodne drukarki mobilne do najtrudniejszych zadań.
Więcej informacji na stronie www.zebra.com/zq500**

Niezawodne zasilanie, funkcjonalność i najwyższa wydajność w zastosowaniach mobilnych

Optymalizacja jakości druku i zasilania urządzeń

Konsekwentnie wyjątkowa jakość i wydajność druku jest kwestią kluczową. Nowa głowica drukująca i mechanizm drukujący, a także nowy procesor i zwiększona ilość pamięci to elementy, które to zapewniają. Drukarki RFID z serii ZQ500 obsługują drugi kanał komunikacji Bluetooth, dzięki czemu pracownicy mogą wykonywać swoje zadania bez zakłóceń i na czas. Funkcja ta pozwala wysyłać zadania druku do drukarki przez jeden kanał, podczas gdy drugi kanał w tym czasie realizuje dodatkowe funkcje, np. zarządzanie urządzeniami.

Szybkość druku można zwiększyć (12,7 cm/5 cali na minutę lub szybciej), wykorzystując „tryb roboczy” (draft) do drukowania samego tekstu. Dłuższą i wydajniejszą pracę na jednym naładowaniu baterii zapewnia opatentowana przez firmę Zebra technologia Power Smart Print Technology™, która dostarcza dokładnie taką ilość mocy, jaka potrzebna jest do najwyższej jakości druku. Druk jest zawsze ostry – nawet w wysokich lub niskich temperaturach – dzięki zastosowaniu zaawansowanej kompensacji temperatur.

Zasilanie, które pozwala zrobić więcej

Drukarki RFID ZQ511 i ZQ521 można wyposażyć w baterię o dużej pojemności PowerPrecision+ 3250 mAh, która zapewnia personelowi zasilanie podczas nawet najdłuższej zmiany. Drukarka ta oszczędza także energię – przechodzi w tryb uśpienia, gdy nie jest w użyciu, i automatycznie się budzi po przesłaniu do niej zadania drukowania.

Niezawodna łączność z dowolnego miejsca pracy

Obsługa standardu Wi-Fi 802.11ac i najnowszych oferowanych przez ten standard protokołów zabezpieczeń zapewnia bezpieczeństwo, a interfejs Bluetooth Classic oraz Low Energy umożliwia pracownikom niezwykle szybką i bezpieczną łączność. Podwójny moduł radiowy pozwala jednocześnie korzystać z łączności bezprzewodowej 802.11ac i Bluetooth, zwiększając tym samym zakres dostępnych opcji łączności.

Łatwość obsługi i zarządzania

Bez zaglądania do instrukcji obsługi

Drukarki RFID z serii ZQ500 skonstruowano tak, aby każdy mógł z nich korzystać. Prosty interfejs użytkownika zapobiega przypadkowym zmianom ustawień drukarki. Duże przyciski ułatwiają poprawną obsługę, nawet gdy pracownik ma ręce i palce w rękawiczkach. Podłoża łatwo się ładuje, co skraca czas, jaki personel poświęca na zmianę materiałów eksploatacyjnych.

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 mobilnym RFID z serii ZQ500 pracę na najwyższym poziomie. Narzędzia i aplikacje Zebra Print DNA pomagają w łatwym dostosowywaniu aplikacji do druku i integrowaniu ich z wieloma środowiskami i infrastrukturami. Łatwy w użyciu kreator konfiguracji, zdalny dostęp i uproszczone kroki przyspieszają wdrażanie. Dział IT zyska zdolność łatwego zarządzania i konserwacji sieciowych drukarek mobilnych w dowolnym miejscu i czasie, wykrywania potencjalnych luk w zabezpieczeniach, obrony przed atakami i łagodzenia typowych problemów informatycznych.

Ułatwienie zdalnego zarządzania drukarkami

Printer Profile Manager Enterprise firmy Zebra to rozwiązanie do zdalnego zarządzania drukarkami, posiadające pełną gamę funkcji. Umożliwia widoczność w czasie rzeczywistym sieciowych drukarek mobilnych oraz daje możliwość łatwego zarządzania nimi w dowolnym miejscu i czasie – niezależnie od ich lokalizacji na świecie. Aplikacja przeglądarkowa umożliwia wykrycie drukarek Print DNA, tworzenie i dystrybucję konfiguracji oraz aktualizację drukarek w harmonogramie.

Materiały eksploatacyjne, obsługa i wsparcie

Certyfikowane materiały eksploatacyjne firmy Zebra

Skuteczne rozwiązanie RFID wymaga zastosowania etykiety termicznej i chipu o wysokiej wydajności. Zebra to zaufany ekspert w dziedzinie RFID. Oferujemy kompleksowe rozwiązania RFID – w tym wstępnie przetestowane etykiety i znaczniki RFID wykonane z odpowiednich materiałów i substancji klejących z najsukuteczniejszymi układami i chipami, dostosowane do wszystkich zastosowań. Wybierz spośród najszerzej gamy dostępnych produktów gotowych do wysyłki w ciągu 24 godzin lub zamów u nas rozwiązanie spełniające wymogi Twojego zastosowania. Etykiety RFID firmy Zebra pozwalają w pełni wykorzystać możliwości technologii RFID w całej firmie.

Wsparcie serwisowe, gdy go potrzebujesz

Inwestycja w drukarki firmy Zebra pozwoli Ci 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. 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 placówki.

Dodatkowa pewność

Zwiększoną ochronę zapewnia dostępna standardowo dla drukarek RFID ZQ511 i ZQ521 dwuletnia gwarancja, dzięki której zakup tych drukarek to jeszcze lepsza inwestycja.

Akcesoria ułatwiające pracę

Wyposaż swoich pracowników w akcesoria, które ułatwią im pracę. W przewodniku po akcesoriach do drukarek mobilnych, dostępnym na stronie www.zebra.com/mobile-printer-accessories można znaleźć wszystkie akcesoria do drukarek RFID serii ZQ500 – od zasilaczy i ładowarek, przez uchwyty samochodowe, po futerały ochronne i stacje dokujące.

Akcesoria

Zasilacze



Zasilacz AC: Podłączenie zasilacza AC do drukarki z serii ZQ500 i gniazda ściennego umożliwia ładowanie baterii PowerPrecision+ wewnątrz drukarki. W trakcie ładowania drukarka może drukować paragony i etykiety oraz wykonywać inne zadania.

Podłączenie drukarki z serii ZQ500 (lub stacji dokującej) do zasilacza AC pozwala także ładować baterię wewnętrzną drukarki.

Zasilacz samochodowy do ładowania dwóch urządzeń: Ładuje drukarkę z serii ZQ500 i komputery mobilne TC70, TC72, TC75 oraz TC77 jednocześnie za pomocą gniazda zapalniczki.

Samochodowa stacja dokująca



Umożliwia zadokowanie i ładowanie jednej drukarki z serii ZQ500 na biurku lub blacie bądź jej zamocowanie w pojeździe lub wózku widłowym. Samochodową stację dokującą należy zamawiać wraz z zasilaczem z przewodami do podłączenia, z adapterem do gniazda zapalniczki samochodowej lub z zasilaczem AC. Zapewnia ona odporność klasy IP43 dla dodatkowej ochrony przed wnikaniem cieczy i zanieczyszczeń.

Jest zgodna z drukarkami z serii ZQ500 z baterią o zwiększonej pojemności lub bez oraz z egzozkieletem lub bez.

Może być instalowana z ramieniem montażowym RAM. Do połączenia przez USB potrzebny jest odpowiedni sterownik.

4-gniazdowa stacja ładująca



Dokuje i ładuje do czterech drukarek z serii ZQ500 jednocześnie. Obsługuje drukarki w egzozkielecie oraz z baterią o zwiększonej pojemności lub bez. 4-gniazdowa stacja ładująca dostarczana jest z zasilaczem.

Zasilacz 12–24 V DC



Zasilacz 12–24 V DC pozwala ładować drukarki z serii ZQ500 za pomocą adaptera samochodowego z przewodami do podłączenia lub adaptera do gniazda zapalniczki. Zasilacz podłącza się do wtyku okrągłego na drukarce lub w pojeździe / na 1-gniazdowej stacji dokującej.

Ładowarki baterii

PRODUCT SPEC SHEET

Drukarki mobilne RFID ZQ511/ZQ521



3-gniazdowa ładowarka baterii

Dokuje i ładuje jednocześnie do trzech baterii litowo-jonowych PowerPrecision+ do drukarek z serii ZQ500. W zestawie z 3-gniazdową ładowarką baterii znajduje się zasilacz i przewód zasilający.

1-gniazdowa ładowarka baterii

Dokuje i ładuje jedną baterię litowo-jonową PowerPrecision+ do drukarki z serii ZQ500. Zintegrowany zasilacz. W zestawie przewód zasilający.

Egzoszkieleł (futurał pancerny)



Zwiększa odporność na upadki do wysokości 3 m (10 ft), zabezpiecza porty i podwyższa klasę szczelności do IP65 na potrzeby użytku w ekstremalnych środowiskach pracy. Może być stosowany z baterią standardową lub baterią o zwiększonej pojemności, 4-gniazdową stacją ładującą i 1-gniazdową stacją dokującą.

Dane techniczne

Cechy i funkcje RFID

- Obsługa znaczników kompatybilnych z protokołami UHF EPC gen. 2 wersja 2, ISO/IEC 18000-63 oraz RAIN RFID
- Technologia kodowania adaptacyjnego upraszcza konfigurację RFID i eliminuje złożone wytyczne dotyczące umieszczania chipów RFID
- Narzędzia do monitorowania zadań RFID śledzą wydajność technologii RFID
- Polecenia ZPL RFID zapewniają kompatybilność z istniejącymi drukarkami RFID firmy Zebra
- Obsługa standardowej w branży serializacji w oparciu o technologię chipową od wielu dostawców (MCS)
- Obsługa funkcji stałej blokady („permalock”) pamięci użytkownika zgodnej z ATA Spec 2000
- Zintegrowany czytnik/koder RFID
- Drukuje i koduje znaczniki z minimalnym odstępem 16 mm

Funkcje standardowe

- Łączność z systemami Android, Apple iOS, Windows® Mobile
- Specyfikacja Bluetooth 4.1 EDR + LE
- WLAN 802.11ac
- Obsługa szybkiego roamingu 802.11r
- Bateria PowerPrecision+ 3250 mAh (wyjmowana, litowo-jonowa do ponownego ładowania)
- Porty USB On-The-Go (z opcjonalnym odprężaczem)
- Inteligentna technologia druku Power Smart Print Technology – przewiduje przychodzące zadania druku i optymalizuje odpowiednio zużycie baterii i szybkość druku
- Termiczny druk kodów kreskowych, tekstu i grafiki
- Klasa szczelności IP54 zapewniająca ochronę przed wnikaniem zanieczyszczeń i cieczy
- Odporność na upadki i wstrząsy zgodna z normą MIL-STD 810G
- Odporność na wielokrotne upadki na beton z wysokości 2 m (6,6 ft)
- Testy odporności na wielokrotne wstrząsy przeprowadzone zgodnie ze specyfikacją normy IEC68-2-32 potwierdziły odporność na 1300 swobodnych upadków z wysokości 1 m / 3,3 ft
- Prosty i czytelny wyświetlacz LCD z dużymi ikonami stanu baterii i łączności bezprzewodowej
- Dwustronne ostrze do odrywania umożliwiające równe odrywanie w dowolnym kierunku

(nieodstępne z modelami druku bezpodkładowego)

- Obsługa druku pionowego i poziomego
- Możliwość używania drukarki w dowolnym położeniu
- Ładowanie podłoża z centrowaniem, z możliwością dostosowania ustawień dla rolek o różnych szerokościach
- Konstrukcja typu „muszla małży” ułatwiająca ładowanie podłoży
- Licznik etykiet
- Obsługa języka XML
- Czcionki rezydentne stałe i skalowalne
- Detektor nośników ze znacznikami wykorzystujący czujniki o stałej pozycji wyśrodkowanej

(Uwaga: Modele RFID nie obsługują detekcji odstępów.)

- Tryb kompensacji w niskich temperaturach optymalizuje/równoważy szybkość druku, aby zapewnić lepsze rezultaty druku w niższej temperaturze otoczenia
- PPME, Mirror, SNMP, WebServer, AirWatch® i Soto Connectors oraz Wavelink Avalanche®
- Obsługa protokołu NTP (Network Time Protocol) za pośrednictwem łącza Wi-Fi
- Obsługa trybu uśpienia. Funkcja budzenia przez Bluetooth, Wi-Fi lub dotykowo.
- Zegar czasu rzeczywistego (RTC) na potrzeby datowanych certyfikatów wyłącznie w modelach WLAN
- Połączenie przez kod QR ze stronami pomocy w Internecie; niewyświetlane na LCD
- Zebra® Print Touch upraszcza parowanie Bluetooth i otwiera internetowe strony pomocy na urządzeniach z obsługą komunikacji bezprzewodowej NFC (Near Field Communication)

Parametry fizyczne

Wymiary	ZQ511: 5,9 in (dł.) × 4,7 in (szer.) × 2,4 in (wys.) 150 mm (dł.) × 120 mm (szer.) × 62 mm (wys.) ZQ521: 6,2 in (dł.) × 6,1 in (szer.) × 2,6 in (wys.) 158 mm (dł.) × 155 mm (szer.) × 67 mm (wys.)
Waga z baterią	ZQ511: 1,39 lb/0,63 kg ZQ521: 1,73 lb/0,79 kg

Parametry drukarki

System operacyjny	System operacyjny do drukarek Link-OS®
Rozdzielczość	Rozdzielczość 203 dpi (8 pkt/mm)
Pamięć	256 MB pamięci RAM, pamięć Flash 512 MB (standard) 8 MB RAM, 64 MB Flash (dostępne dla użytkownika)
Maksymalna szerokość druku	ZQ511: 2,83 in/72 mm ZQ521: 4,09 in/104 mm

Maksymalna szybkość druku	Do 5 in/127 mm/s (w trybie roboczym [Draft])
Czujniki podłoża	Detektor podłoża z czarnym znacznikiem wykorzystujący czujniki o stałej pozycji wyśrodkowanej
Długość druku	Maks.: 39 in/99 cm
Zasilanie	Wyjmowana bateria litowo-jonowa PowerPrecision+ do wielokrotnego ładowania 3250 mAh (nominalnie) oraz dostępna opcjonalnie bateria o zwiększonej pojemności 6500 mAh

Parametry podłoża

Minimalna / maksymalna szerokość podłoża	ZQ511: od 1,38 in / 35 mm do 3,15 in / 80 mm + 1 mm ZQ521: od 2,0 in / 50,8 mm do 4,45 in / 113 mm + 1 mm
Maksymalne wymiary rolki z podłożem	ZQ511: 2,0 in/51 mm ZQ521: 2,24 in/57 mm
Maksymalna grubość podłoża	0,0063 in (0,1600 mm) dla etykiet i 0,0055 in (0,1397 mm) dla znaczników/paragonów
Minimalna grubość podłoża	0,0023 in (0,05842 mm) dla wszystkich podłoży
Rodzaje podłoży	Etykiety RFID z czarnym znacznikiem, paragony, znaczniki Uwaga: Drukarki ZQ511R/ZQ521R wymagają nośnika RFID z czarnym znakiem i nie obsługują wykrywania odstępów

Parametry pracy

Ochrona środowiska	Temperatura robocza: -4°F do 131°F/-20°C do 55°C Wilgotność robocza: 10% do 90%, bez kondensacji Temp. ładowania: 32°F do 104°F/0°C do 40°C Temperatura w stacji dokujące: 32°F do 122°F/0°C do 50°C Temp. przechowywania: -22°F do 150°F/-30°C do 66°C Wilgotność przechowywania: 10% do 90%, bez kondensacji
Spełniane normy	Emisje: FCC część 15 podczęść B, EN55022 klasa B, EN55024, ICES-003, EN55032 i EN301489
Ochrona osób i mienia	Obsługa systemu FIPS jest dostępna bezpłatnie jako plik do pobrania w systemie operacyjnym drukarki. Więcej informacji można uzyskać od swojego przedstawiciela handlowego firmy Zebra

Oprogramowanie układowe

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

Dostępne opcje

- Kodowanie bez RFID

Kody kreskowe

Kody kreskowe CPCL

- Stosunek kresek: 1,5:1; 2:1; 2,5:1; 3:1; 3,5:1
- Kody liniowe: 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 dwuwymiarowe (2D): PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, kody QR, rodzina GS1/DataBar™ (RSS), Aztec, MSI/Plessey, FIM Postnet, Data Matrix, TLC39

Kody kreskowe ZPL

- Stosunek kresek: 2:1, 3:1, 5:2, 7:3
- Kody liniowe: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC-A i UPC-E z rozszerzeniami 2- lub 5-cyfrowymi EAN, Planet Code, Plessey, POSTNET, standardowy 2 z 5, przemysłowy 2 z 5, przeplatany 2 z 5, LOGMARS, MSI, Codabar oraz GS1 DataBar (RSS)
- Kody dwuwymiarowe (2D): PDF417, MicroPDF-417, Code 49, TLC39, Maxicode, Codablock, Data Matrix, QR code, Aztec

Czcionki i zestawy znaków

Czcionki standardowe	25 bitmapowych, 1 wygładzana, skalowalna (CG Triumvirate Bold Condensed, zawiera UFST® firmy Agfa Monotype Corporation)
Dostępne we wszystkich modelach i wszystkich numerach katalogowych	Czcionki skalowalne: Swiss721 (obsługuje znaki łacińskie, hebrajskie, arabskie i cyrylicę)

Branże i zastosowania

Transport i logistyka

- Znakowanie na poziomie palety
- Usługi w terenie
- Bezpośrednie dostawy do sklepów
- Etykiety bagażowe linii lotniczych
- Usługi pocztowe i kurierskie

Ochrona zdrowia

- Zarządzanie zasobami
- Śledzenie próbek
- Inwentaryzacje w aptekach

Produkcja/sektor magazynowy

- Znakowanie zasobów
- Usługi w terenie
- Bezpośrednie dostawy do sklepów
- Znakowanie na poziomie palety
- Etykietowanie na potrzeby pakowania/składowania tymczasowego/przezadunku

Administracja publiczna

- Identyfikacja i śledzenie części
- Zarządzanie zasobami
- Logistyka w sektorze obrony
- Zgodność z przepisami dotyczącymi konopi

Handel detaliczny oraz turystyka, gastronomia i organizacja imprez

- Znakowanie niezgodności RFID na terenie sklepu
- Druk etykiet na potrzeby usługi „zamów i odbierz”
- Śledzenie produktów w łańcuchu dostaw żywności

PRODUCT SPEC SHEET

Drukarki mobilne RFID ZQ511/ZQ521

Obsługiwane dodatkowe czcionki azjatyckie	<p>Grupa A: Numery katalogowe dostępne w Indonezji, Tajwanie, Korei, Malezji, Australii, Nowej Zelandii, Sri Lance i Indiach obsługują: Skalowalne znaki chińskie (tradycyjne): NotoMono, Bitmapowe: 24x24 MKai, 16x16 New Sans MT. Skalowalne znaki koreańskie: NotoMono.</p> <p>Grupa B: Numery katalogowe dostępne w Singapurze, Tajlandii, Hong Kongu, Wietnamie i na Filipinach obsługują: Skalowalne znaki chińskie (tradycyjne): NotoMono i Bitmap 16x16 NewSans MT. Skalowalne znaki tajskie: Angsana. Skalowalne znaki wietnamskie: SourceCode-Pro i Bitmap 16x16 Utah.</p> <p>Grupa C: Numery katalogowe dostępne w Chinach obsługują: Skalowalne znaki chińskie (uproszczone): Hans i Bitmap 24x24 Msung, 16x16 SimSun.</p> <p>Grupa J: Numery katalogowe dostępne w Japonii obsługują: Scalable NotoMono i Square Gothic J MT, Bitmap 16x16, 24x24 Square Gothic J MT.</p>
--	--

Łączność i interfejsy

Moduł radiowy ZebraNet® 802.11ac obsługujący:

- WPA i WPA2 z szyfrowaniem AES
- 802.1x (z WEP, WPA lub WPA2)
- EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
- 802.11d, 802.11i, 802.11r
- Jednoczesna łączność dzięki wbudowanej technologii Bluetooth 5.2¹ / opcji MultiPort Radio 802.11ac
- 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 4.1 (Classic i BLE)

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

Parametry łączności przewodowej

- Interfejs USB 2.0 On-The-Go pełnej prędkości (12 Mb/s)
- Złącze typu micro-B z opcjonalnym odprężaczem

Gwarancja na produkty

Drukarki ZQ511 i ZQ521 są objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres 2 (dwóch) lat od daty wysyłki. (Uwaga: baterie i głowice drukujące są uważane za materiały eksploatacyjne. Baterie firmy Zebra są objęte gwarancją na okres jednego roku od daty wysyłki, a głowice drukujące na okres 6 miesięcy od daty wysyłki). Pełne warunki gwarancji można znaleźć na stronie z listą odstępstw od warunków gwarancji na produkty, dostępnej pod adresem www.zebra.com/warranty

Polecane usługi

Usługi wsparcia Zebra OneCare Essential i Select. Więcej informacji:

www.zebra.com/zebraonecare

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

Oprogramowanie Print DNA

Print DNA to pakiet oprogramowania, który umożliwia drukarkom Zebra dostarczenie każdemu rodzajowi użytkowników sprawnej i łatwej obsługi przez pełen cykl życia wbudowanym aplikacjom, narzędziom i programom narzędziowym, które pozwalają szybko i bezpiecznie uruchomić drukarkę. Więcej informacji na stronie www.zebra.com/printdna

Przypisy

¹ Uwzględnia poprawki wynikające z aktualizacji wyłącznie dla wersji 5.2. Przyszłe aktualizacje nie będą obejmować dodatkowych funkcji.

Używanie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych Zebra pozwala osiągnąć optymalną jakość druku i wydajność drukarki. 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