

## Drukarka mobilna ZQ630 Plus RFID

### Wysokiej klasy mobilny druk i funkcje RFID zapewniające maksymalną produktywność

Firma Zebra, zawsze na czele pod względem innowacyjności, oferuje mobilne drukarki RFID premium, które zapewnią Twoim pracownikom przewagę nad konkurencją. Drukarka ZQ630 Plus RFID uzupełnia serię drukarek ZQ600 Plus firmy Zebra o zaawansowaną technologię i innowacyjną konstrukcję, które zapewniają nowy poziom produktywności, łatwości użycia i zarządzania. Drukarka ta pozwala oszczędzać czas, ograniczać liczbę błędów i pomyłek i z łatwością, bezpośrednio na miejscu drukować i kodować etykiety i znaczniki RFID. Duży, kolorowy wyświetlacz sprawia, że procesu odczytywania stanu drukarki nie trzeba już opierać na zgadywaniu. Zaawansowana technologia i większa pojemność baterii – 6600 mAh – zapewniają wystarczające zasilanie na wydajną pracę przez każdą minutę nawet najdłuższej zmiany. Funkcja natychmiastowego przechodzenia w stan gotowości za pośrednictwem łączności Wi-Fi™ lub Bluetooth® oznacza, że drukarka ZQ630 Plus RFID nigdy nie pozostaje bezczynna podczas pracy. Drukarka RFID ZQ630 Plus jest łatwiejsza w integracji, zarządzaniu, konfiguracji i zabezpieczeniu dzięki systemowi operacyjnemu do drukarek Link-OS® firmy Zebra oraz zaawansowanemu pakietowi programów narzędziowych, aplikacji i narzędzi programistycznych Print DNA™.



### Cechy i funkcje klasy premium – maksymalna produktywność

#### RFID + mobilność w łatwym wydaniu

Jako lider w branży mobilnej technologii RFID, Zebra jako pierwsza wprowadziła na rynek drukarki mobilne RFID... Innowacyjna drukarka ZQ630 Plus RFID zapewnia pracownikom elastyczność w postaci możliwości łatwego drukowania i kodowania etykiet RFID. Dzięki zgodności ze wszystkimi aktualnymi technologiami RFID firmy Zebra, w tym ze znacznikami i schematami kodowania, łatwo jest rozszerzyć technologię RFID na drukarkę mobilną.

Konfiguracja RFID jest prosta dzięki funkcjom automatycznej kalibracji, które eliminują złożone wytyczne dotyczące rozmieszczenia chipów RFID. Wystarczy umieścić podłoża RFID w drukarce ZQ630 Plus i przeprowadzić kalibrację RFID tylko raz – nie ma potrzeby ponownej kalibracji przy zmianie na podłoże tego samego typu.

#### Pierwsza drukarka mobilna w branży z obsługą łączności Wi-Fi 6

Seria ZQ630 Plus RFID oferuje szybką i niezawodną łączność bezprzewodową wewnątrz budynków. Skorzystaj z modernizacji sieci Wi-Fi 6/6E i uzyskaj najlepsze w swojej klasie zabezpieczenia WPA3, błyskawiczną prędkość i ulepszony roaming. Możliwość wyboru między opcjami podwójnych modułów radiowych 802.11ax/Bluetooth 5.3 lub 802.11ac / Bluetooth 4.2 w zależności od środowiska sieciowego zapewnia elastyczność stosowania.

#### Standardowy w branży szybki roaming 802.11r – płynna łączność

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

#### Wytrzymałość – każdego dnia gotowe do całodziennego eksploatacji na potrzeby firmy

Drukarki serii ZQ630 Plus RFID 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.

### Doskonała moc baterii i zarządzanie energią

#### Więcej pracy na jednym ładowaniu

Dzięki baterii o wysokiej pojemności drukarka ZQ630 Plus RFID będziesz mieć pewność, że każdy pracownik będzie mieć



## Większa produktywność dzięki następnemu etapowi ewolucji druku mobilnego.

Więcej informacji na temat serii ZQ630 Plus RFID można znaleźć na stronie  
[www.zebra.com/zq630-plus-rfid](http://www.zebra.com/zq630-plus-rfid)

wystarczający zapas 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+ drukarki ZQ630 Plus RFID 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

Drukarka ZQ630 Plus RFID wyposażona jest w pamięć RAM 256 MB i Flash 512 MB, dzięki czemu zapewnia wystarczającą ilość pamięci do obsługi czcionek i grafiki oraz aktualizacji oprogramowania układowego.

### Zgodność wsteczna z akcesoriami do serii QLn

Seria QLn firmy Zebra wyznaczyła standard w zakresie druku mobilnego – modeli tych sprzedano ponad milion sztuk. Dziś model ZQ630 Plus RFID ponownie podnosi poprzeczkę. A ponieważ drukarka ZQ630 Plus RFID 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

### 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 firmy Zebra – łącznie z modelem ZQ630 Plus RFID – z poziomu jednego ekranu. Oprogramowanie MDM Connectors wchodzące w skład pakietu Print DNA umożliwia łatwą integrację podłączonych do sieci drukarek ZQ630 Plus RFID z istniejącym systemem AirWatch lub SOTI MobiControl do zarządzania urządzeniami. A jeżeli Twoja firma korzysta z programu Ivanti Avalanche (obsługiwanego przez Wavelink), model ZQ630 Plus RFID zapewni jej obsługę tego programu bez konieczności dodatkowej konfiguracji.

### Stała niezawodność dzięki diagnostyce głowicy drukującej

Korzystając z drukarek ZQ630 Plus RFID, nie musisz martwić się przestojami spowodowanymi zużyciem głowicy drukującej. 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

Stacja dokująca w serii ZQ600 Plus z obsługą łącza Ethernet ułatwia zdalne zarządzanie. Wstawienie drukarki do stacji po zakończeniu każdej zmiany umożliwia 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.

Firma Zebra oferuje również najszerszą gamę materiałów eksploatacyjnych RFID w stałej dostępności i na żądanie, gotowych do wysyłki w ciągu 24 godzin. Nasze starannie przetestowane chipy do zastosowań ogólnych i zaawansowanych zapewniają wyjątkową wydajność w celu maksymalnego zwiększania korzyści płynących ze stosowania technologii RFID w Twojej firmie. Oferujemy również rozwiązania dostosowane do indywidualnych potrzeb klienta w zakresie unikatowych rozmiarów etykiet i chipów.

## Seria ZQ630 Plus RFID – akcesoria

Drukarka ZQ630 Plus RFID oferuje wszystkie potrzebne akcesoria – od zasilania i ładowania po przenoszenie, ochronę, kable i nie tylko. Wszystkie dostępne akcesoria do drukarki ZQ630 Plus RFID można znaleźć w przewodniku po akcesoriach do drukarek mobilnych na stronie: [www.zebra.com/mobile-printer-accessories](http://www.zebra.com/mobile-printer-accessories)

### Akcesoria do ładowania baterii litowo-jonowych

#### Stacja dokująca z obsługą łącza Ethernet



Jednogniazdowa stacja z obsługą łącza Ethernet

Drukarki z serii ZQ630/ZQ630 Plus RFID można podłączyć do sieci przewodowej za pośrednictwem portu Ethernet stacji dokującej serii ZQ600 z obsługą łącza Ethernet, co umożliwia łatwe, zdalne zarządzanie drukarkami przez dział IT lub pracowników operacyjnych, co pozwala zapewnić optymalną pracę każdej drukarki oraz gotowość do użycia. 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 ZQ600 z łączem Ethernet ładuje także baterię wewnątrz umieszczonej w niej drukarki.

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.

Zestaw ze stacją dokującą obejmuje:

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 ZQ630/ZQ630 Plus RFID 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.

### Samochodowa stacja dokująca



Do dokowania i ładowania jednej drukarki ZQ630/ZQ630 Plus RFID w pojeździe lub wózku widłowym. W zestawie zasilacz 15–60 V DC. Opcjonalnie do użytku z ramieniem mocującym RAM.

## Akcesoria do ładowania baterii litowo-jonowych

### Ładowarki baterii



1-gniazdowa ładowarka baterii



3-gniazdowa ładowarka baterii



Podwójna trzygniazdowa ładowarka baterii ze złączem kabla typu „Y”

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

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.

Dokuje i ładuje jednocześnie do sześciu baterii litowo-jonowych PowerPrecision+ do drukarek. 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.

### Paski do noszenia / futerał



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. 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. Obejmuje metalowy zaczep do paska.

# 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 kodowania dowolnych standardów danych znaczników RFID takich jak SGTIN-96, DSGTIN+, GS1 TDS 2.0, RAIN ISO CIN itp.
- Zintegrowany czytnik/koder RFID
- Drukuje i koduje znaczniki z minimalnym odstępem 16 mm

## Opcje standardowe

- Łączność z systemami Apple® iOS, Android™ i Windows®
- Termiczny druk kodów kreskowych, tekstu i grafiki
- Języki programowania CPCL, EPL™ i ZPL®
- Pamięć flash 512 MB obsługuje pobierane programy, formaty paragonów, czcionki i grafikę (128 MB dostępne na zapis danych użytkownika)
- 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
- Detektor podłoży z czarnym znacznikiem wykorzystujący czujniki o stałej pozycji wyśrodkowanej
- Łatwy w obsłudze tryb odklejania i podawania
- Czujnik obecności etykiety do wydawania etykiet po jednej naraz
- Ostrze do odrywania, ułatwiające wydawanie podłoży
- Ładowanie podłoża z centrowaniem do rolek o różnych szerokościach
- Konstrukcja typu „muszla małży” ułatwiająca ładowanie podłoży
- 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 powiadomienia o stanie drukarki na wyświetlaczu
- Odporność na wielokrotne upadki na beton z wysokości 6 ft./1,83 m
- 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 łącza Wi-Fi lub Ethernet
- Obsługa rozwiązania Zebra Network Connect do zastosowań w halach produkcyjnych przy użyciu ze stacją ze złączem Ethernet

## Parametry fizyczne

|                |                                                                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wymiary        | 7,35 in (dł.) × 6,5 in (szer.) × 3,25 in (wys.)<br>187 mm (dł.) × 165 mm (szer.) × 82,5 mm (wys.) |
| Waga z baterią | 2,45 lb/1,1 kg                                                                                    |

## Parametry drukarki

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| System operacyjny | Link-OS®               |
| Rozdzielczość     | 8 pkt. na mm (203 dpi) |

## Kody kreskowe

Stosunek kresek: 1,5:1; 2:1; 2,5:1; 3:1; 3,5:1  
Liniowe kody kreskowe: Code 39, Code 93, UCC/EAN128, Code 128, Codabar (NW-7), przepłatany 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  
\* Zawiera UFST® firmy Agfa Monotype Corporation

## Łączność i interfejsy

Podwójny moduł radiowy ZebraNet® Wi-Fi 6 (802.11ax) obsługujący:• Równoczesne połączenie Bluetooth 5.3 z certyfikatem BT SIG  
• Antena o konstrukcji MIMO  
• Praca w pasmach częstotliwości 2,4 GHz i 5 GHz  
• WPA3, WPA2, WPA  
• Standardy roamingu 802.11k, 802.11v i 802.11r  
• Szyfrowanie TKIP i AES  
• 802.1x (z WPA lub WPA2)  
• EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP  
• 802.11d i 802.11i  
• Szybki roaming z wykorzystaniem buforowania identyfikatora Pairwise Master Key (PMK), metoda Opportunistic Key Caching (OKC), szybkie wznawianie sesji EAP lub 802.11rPodwójny moduł radiowy ZebraNet Wi-Fi 5 (802.11ac) obsługujący:• Równoczesne połączenie Bluetooth 4.2  
• Szyfrowanie TKIP i AES  
• WPA i WPA2  
• 802.1x (z WEP, WPA lub WPA2)  
• EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP  
• 802.11d i 802.11i  
• Certyfikat Wi-Fi  
• Szybki roaming z wykorzystaniem buforowania identyfikatora Pairwise Master Key (PMK), metoda Opportunistic Key Caching (OKC), szybkie wznawianie sesji EAP lub 802.11rModuł 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 odpręszczaczem  
• Interfejs szeregowy: 14-stykowy port RS-232C do łączenia z terminalem lub innym urządzeniem hosta do 115,2 kb/s

## 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](http://www.zebra.com/printdna)

## Branże i zastosowania

### Handel detaliczny

- Etykiety przecenowe
- Kartoniki na wymianę
- Etykiety zwrotów

### Produkcja/sektor magazynowy

- Etykiety RFID na skrzynie i palety

### Transport i logistyka

- Etykiety do wysyłki/przyjmowania towarów
- Uchwyt do montażu w wózkach widłowych
- Etykiety bagażowe linii lotniczych
- Zarządzanie przewozem towarów

### Ochrona zdrowia

- Etykiety na próbki
- Etykiety do zastosowań w aptekach szpitalnych
- Urządzenia medyczne
- Znakowanie zasobów

## Parametry drukarki

|                            |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pamięć                     | RAM 256 MB; Flash 512 MB (standardowo)                                                                                                                                   |
| Maksymalna szerokość druku | 104 mm (4,1 in)                                                                                                                                                          |
| Maksymalna szybkość druku  | Do 115 mm/s (4,5 in/s)                                                                                                                                                   |
| Czujniki podłoża           | Detektor podłoża z czarnym znacznikiem wykorzystujący czujniki o stałej pozycji wyśrodkowanej; czujnik obecności etykiety do wydawania etykiet seryjnych po jednej naraz |
| Długość druku              | Minimalnie: 12,7 mm (0,5 in)<br>Maksymalnie: 813 mm (32 in)                                                                                                              |
| Zasilanie                  | Wyjmowana bateria litowo-jonowa<br>PowerPrecision+ 6600 mAh (nominalnie) 47,5 Wh                                                                                         |

## Gwarancja na produkty

Drukarka ZQ630 Plus RFID jest objęta 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](http://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 aktualizacje oprogramowania. Opcjonalnie dostępne są także usługi zapewniania widoczności zasobów. Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare) (Uwaga: dostępność usług może się różnić w zależności od regionu).

## Parametry podłoża

|                                     |                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podkład etykiety oraz długość       | od 12,7 mm (0,5 in) do 813 mm (32 in) lub podłoże ciągłe                                                                                                                                                             |
| Szerokość podłoża                   | 51 mm (2,0 in) do 112 mm (4,4 in) (z podkładem)                                                                                                                                                                      |
| Maksymalne wymiary rolki z podłożem | średnica zew. 66 mm (2,6 in) na gilzie o średnicy wew. 19 mm (0,75 in) in lub 34,9 mm (1,375 in)                                                                                                                     |
| Grubość                             | Podłoża na kartoniki od 3,2 mil do 5,5 mil lub etykiety 7,5 mil                                                                                                                                                      |
| Rodzaje podłoża                     | Etykiety i kartoniki sztancowane, papier paragonowy, RFID (zgodny z drukarką ZQ630 Plus RFID), detektor czarnego paska<br>Uwaga: ZQ630 Plus RFID wymaga nośnika z czarnym znakiem i nie obsługuje detekcji szczeliny |

Pod warunkiem dostępności funkcji. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

## Parametry pracy

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Środowisko użytkowe   | Temp. robocza: -20° do 50°C (-4° do 122°F)<br>Wilgotność robocza: 10% do 90%, bez kondensacji<br>Temp. przechowywania/przewożenia: od -13°F do 149°F / od -25°C do 65°C <sup>1</sup><br>Wilgotność przechowywania: 10% do 90%, bez kondensacji |
| Spełniane normy       | Emisje: FCC część 15, podczęść B, EN55022 klasa B, EN60950, EN55024 i VCCI klasa B<br>Odporność: EN55024, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4 i EN61000-4-5<br>Bezpieczeństwo: CE, TUV, CSA<br>Certyfikat ENERGY STAR®                       |
| 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, EPL i ZPL  
ZBI 2.x™ – zaawansowany język programowania, umożliwiający drukarkom obsługę niezależnych aplikacji, łączenie z urządzeniami peryferyjnymi i wiele więcej



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

---

ZEBRA i stylizowany obraz głowy zebry są znakami handlowymi firmy Zebra Technologies Corp., zarejestrowanymi w wielu jurysdykcjach na całym świecie. Android jest znakiem towarowym firmy Google LLC. Wszystkie pozostałe znaki handlowe należą do odpowiednich właścicieli.  
©2025 Zebra Technologies Corp. i/lub podmioty z nią powiązane.  
08/01/2023 HTML