

Przenośna drukarka RFID ZQ630

Wysokiej klasy mobilny druk i funkcje RFID, zapewniające maksymalną produktywność, prostotę użytkowania i łatwość zarządzania

Firma Zebra, zawsze na czele pod względem innowacyjności, oferuje jedyne mobilne drukarki RFID, które zapewnią Twoim pracownikom przewagę nad konkurencją. Model ZQ630 RFID dopełnia serię drukarek Zebra ZQ600 — cechują go dodatkowe zaawansowane technologie i innowacyjna budowa, które nadają produktywności, prostocie obsługi i łatwości zarządzania zupełnie nowy wymiar. 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 — 6800 mAh — zapewniają wystarczającą ilość zasilania na wydajną pracę w każdej minucie najdłuższej nawet zmiany. Funkcja natychmiastowego przechodzenia w stan gotowości za pośrednictwem łączności Wi-Fi lub Bluetooth oznacza, że ZQ630 RFID nigdy nie zasypia podczas pracy. Dział informatyczny Twojej placówki przekona się, że drukarka ZQ630 RFID jest łatwiejsza w integracji, konfiguracji, zarządzaniu i zabezpieczaniu dzięki opracowanemu przez firmę Zebra systemowi operacyjnemu Link-OS® oraz zaawansowanemu zestawowi programów narzędziowych, aplikacji i narzędzi programistycznych Print DNA. Drukarka mobilna ZQ630 RFID — najnowocześniejsze technologie do najwyższej jakości pracy w dowolnym miejscu.



Cechy i funkcje klasy premium — maksymalna produktywność

RFID + mobilność w łatwym wydaniu

Firma Zebra, lider branży w zakresie mobilnej technologii RFID, oferuje jedyne dostępne mobilne drukarki RFID. Innowacyjna drukarka ZQ630 RFID zapewni pracownikom elastyczność w postaci możliwości łatwego drukowania i kodowania etykiet RFID tam, gdzie jest to konieczne i w czasie, gdy jest to potrzebne. 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. Nośnik RFID wystarczy umieścić w drukarce ZQ630, a kalibrację RFID wykonać tylko raz — nie ma potrzeby ponownej kalibracji przy zmianie nośnika na nośnik tego samego typu.

Najnowsze standardy łączności bezprzewodowej — szybki, niezawodny i bezpieczny druk

Drukarki Zebra słyną z wiodącej na rynku pozycji w zakresie technologii bezprzewodowej, a model ZQ630 RFID zapewnia najszybszą i najbardziej niezawodną łączność bezprzewodową wewnątrz pomieszczeń. Obsługa

standardu Wi-Fi 802.11ac i najnowszych oferowanych przez ten standard protokołów zabezpieczeń zapewnia bezpieczeństwo, a interfejs Bluetooth 4.1 Classic oraz Low Energy umożliwi Twoim pracownikom niezwykle szybką i bezpieczną łączność.

Standardowy w branży szybki roaming 802.11r — płynna łączność

Twój personel znajduje się w ciągłym ruchu. Dzięki obsłudze technologii szybkiego roamingu 802.11r będzie mógł polegać na niezawodnej łączności w dowolnym miejscu.

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

Zapomnij o frustrującej i obniżającej produktywność ilości czasu traconej na ponowne uruchomienie drukarki. Dzięki modelowi ZQ630 będziesz mieć pewność, że drukarki będą gotowe do użytku zawsze wtedy, gdy pracownicy naciśną przycisk „drukuj”. 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 — zapewniając natychmiastową gotowość do pracy i maksymalną wydajność energetyczną. A w przeciwieństwie do innych drukarek mobilnych, funkcja natychmiastowego przechodzenia w stan gotowości drukarki ZQ630 RFID działa zarówno za pośrednictwem łączności Bluetooth, jak i Wi-Fi.

Duży, kolorowy wyświetlacz znacznie upraszcza konfigurację i obsługę

Konfiguracja i konserwacja drukarek ZQ630 RFID jest bardzo prosta dzięki dużemu wyświetlaczowi, prostemu w obsłudze interfejsowi i łatwemu do dostosowywania menu. Wyświetlacz zmienia kolor, gdy praca drukarki zostanie zatrzymana oraz w razie wystąpienia błędu, np. w przypadku braku nośnika lub otwarcia się podajnika, dzięki czemu użytkownicy mogą szybko ustalić, co trzeba zrobić, by drukarka sprawnie kontynuowała pracę. A ponieważ model ZQ630 RFID oparty jest na menu opracowanego przez firmę Zebra systemu Link-OS, zyskasz interfejs użytkownika i sposób obsługi wspólny dla wszystkich drukarek mobilnych, biurkowych i przemysłowych z systemem Zebra Link-OS, co zmniejsza ilość czasu potrzebną na nauczanie się obsługi drukarki.

Wytrzymałość — każdego dnia gotowe do całodziennego eksploatacji na potrzeby firmy

Drukarki serii ZQ630 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. Szereg mechanicznych ulepszeń konstrukcyjnych dodatkowo zwiększa wytrzymałość i bezawaryjność drukarki.



Seria ZQ630 RFID — większa produktywność dzięki następnemu etapowi ewolucji druku mobilnego.

Więcej informacji na temat serii ZQ630 RFID można znaleźć na stronie

www.zebra.com/zq600rfid

Doskonała moc baterii i zarządzanie energią

Najwyższa w tej klasie urządzeń pojemność baterii i wyjątkowa technologia PowerPrecision+ do zarządzania baterią

Personel Twojej firmy potrzebuje drukarki mobilnej niemal w każdej minucie swojego dnia pracy. Dzięki baterii wysokiej pojemności (6800 mAh), w którą wyposażona jest drukarka ZQ630 RFID, będziesz mieć pewność, że każdy pracownik będzie mieć wystarczający zapas zasilania na wydajną pracę podczas każdej zmiany. Technologia PowerPrecision+ 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, dbanie o to, by każdy pracownik rozpoczynał każdą zmianę, dysponując w pełni naładowaną baterią w dobrym stanie technicznym, a nawet zmniejszenie liczby zapasowych baterii w banku części zamiennych.

Dłuższa i wydajniejsza praca na jednym naładowaniu dzięki technologii Power Smart Print Technology™ Zebry

Ta opracowana przez firmę Zebra opatentowana technologia maksymalnie zwiększa wydajność poprzez dostarczanie dokładnie takiej ilości mocy, jaka potrzebna jest do najwyższej jakości druku. Drukarki z technologią PSPT oszczędzają około 20-30 procent baterii, dzięki czemu użytkownicy mogą po jednym naładowaniu baterii zrobić więcej.

Zaawansowana platforma rośnie wraz z Twoją firmą

Zebra Print DNA — odmienia drukarki od wewnątrz

Jeżeli chodzi o maksymalne zwiększenie korzyści zapewnianych przez drukarkę, sam sprzęt to dopiero początek. Model ZQ630 RFID działa pod stworzonym przez firmę Zebra solidnym systemem operacyjnym Link-OS do drukarek oraz oprogramowaniem Print DNA — zestawem narzędzi programistycznych zwiększających produktywność i widoczność oraz usprawniających zarządzanie. Pozwalają one uzyskać najwyższej jakości środowisko i wyniki druku poprzez lepszą pracę i łatwiejszą integrację drukarek oraz prostsze zarządzanie zdalne urządzeniami.

Duża ilość pamięci umożliwia obsługę aplikacji dziś i w przyszłości

Drukarka ZQ630 RFID 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 Zebry wyznaczyła standard w zakresie druku mobilnego — modeli tych sprzedano ponad milion sztuk. Dziś model ZQ630 RFID ponownie podnosi poprzeczkę. A ponieważ drukarka 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 ZQ600 z obsługą łącza Ethernet ułatwia zarządzanie zdalne. 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 informatyczny 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 modelem ZQ630 RFID — z poziomu jednego ekranu. Wchodzące w skład rozwiązań Print DNA oprogramowanie łączące MDM Connectors umożliwi łatwą integrację podłączonych do sieci drukarek ZQ630 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 RFID zapewni jej obsługę tego programu od razu po wyjęciu urządzenia z opakowania.

Stała niezawodność dzięki diagnostyce głowicy drukującej

Ekspluatując drukarki ZQ630 RFID, 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 materiały eksploatacyjne marki Zebra

Zadbaj o najwyższą wydajność drukarki ZQ630 RFID przez całe lata, stosując certyfikowane materiały eksploatacyjne marki Zebra. Firma Zebra, lider w dziedzinie technologii RFID, 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. Na pomocy firmy Zebra w maksymalnym zwiększeniu korzyści płynących ze stosowania technologii RFID w całym swoim przedsiębiorstwie możesz polegać.

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 placówki.

Akcesoria do drukarek ZQ630 ZQ630 RFID

Drukarka ZQ630 RFID zapewnia wszystkie potrzebne akcesoria: od zasilania i ładowania po akcesoria ochronne i umożliwiające noszenie urządzenia, kable i nie tylko. Lista wszystkich akcesoriów dostępnych do modelu ZQ630 RFID znajduje się w przewodniku po akcesoriach do drukarek mobilnych:

Akcesoria do ładowania baterii litowo-jonowych

Stacja dokująca z obsługą łącza Ethernet



Jednogniazdowa stacja z obsługą łącza Ethernet

Drukarki ZQ630 RFID można podłączyć do sieci przewodowej za pośrednictwem portu Ethernet w stacji dokującej 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 ZQ600 z obsługą łącza 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 informatycznego 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 RFID i gniazda ściennego umożliwia ładowanie baterii PowerPrecision+ wewnątrz drukarki. W trakcie ładowania drukarka może drukować etykiety i wykonywać inne zadania. Na zdjęciu z drukarką w celach poglądowych; zestaw nie obejmuje drukarki.

Samochodowa stacja dokująca



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

cd. na następnej stronie

ZQ630 RFID — akcesoria (cd.)

Akcesoria do ładowania baterii litowo-jonowych (cd.)

Jednogniazdowa ładowarka baterii



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

Trzygniazdowa ładowarka baterii



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

Podwójna trzygniazdowa ładowarka baterii ze złączem kabla typu „Y”



Dokuje i ładuje jednocześnie do sześciu litowo-jonowych baterii 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 / 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 nośników 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.

ZQ630 RFID — 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 marki 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	
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 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 nośników 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 nośników - Ładowanie nośnika z centrowaniem do rolek o różnych szerokościach - Konstrukcja typu „muszla małży” ułatwiająca ładowanie nośników - Zarządzanie: Mirror, SNMP, serwer internetowy, Profile Manager, AirWatch®, SOTI® MobiControl™ i Ivalint 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 - Odporność klasy IP43 na pył i wodę (IP54 w miękkim futerał) 32-bitowy procesor ARM 400 MHz - Obsługa języka XML - Obsługa druku pionowego i poziomego - Możliwość używania drukarek 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. × 6,5 in. × 3,25 in. (dł. × szer. × wys.) 187 mm × 165 mm × 82,5 mm (dł. × szer. × wys.)
Waga z baterią	2,45 lb/1,1 kg

PARAMETRY DRUKARKI	
System operacyjny	Link-OS®
Rozdzielczość	203 dpi/8 pkt/mm
Pamięć	RAM 256 MB; Flash 512 MB (standardowo)
Maksymalna szerokość druku	4,1 in./104 mm
Maksymalna szybkość druku	Do 4,5 in./115 mm/sek.
Czujniki nośników	Detektor nośników z czarnym znacznikiem 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	Wyjmowana bateria litowo-jonowa PowerPrecision+ 6800 mAh (nominalnie) 49,4 Wh
PARAMETRY NOŚNIKÓW	
Maks. długość etykiet z podkładem	12,7 mm do 813 mm lub nośnik ciągły
Szerokość nośników	2,0 in./51 mm do 4,4 in./112 mm (z podkładem)
Maks. wymiary rolki z nośnikiem	średnica zew. 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 nośników	Etykiety i kartoniki sztancowane, papier paragonowy, RFID (kompatybilny z drukarką ZQ630 RFID), detektor czarnego paska
PARAMETRY PRACY	
Środowisko naturalne	Temp. robocza: -4°F do 122°F/-20°C do 50°C Wilgotność robocza: 10% do 90% bez kondensacji Temp. przechowywania/przewożenia: -13°F do 149°F/-25°C do 65°C Wilgotność środowiska przechowywania: 10% do 90% bez kondensacji
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 Kody liniowe: Code 39, Code 93, UCC/EAN128, Code 128, Codabar (NW-7), przeplatany 2 z 5, UPC-A, 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	

Optymalne zastosowania drukarki ZQ630 RFID:

Handel detaliczny

- Etykiety przecenowe
- Kartoniki na wymianę
- Etykiety zwrotów

Transport i logistyka

- Etykiety RFID na skrzynie / palety

Ochrona zdrowia

- 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

ZQ630 RFID — dane techniczne (cd.)

CZCIONKI I GRAFIKA

Czcionki standardowe: 25 bitmapowych, 1 wyglądana-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

Moduł radiowy ZebraNet® 802.11ac obsługujący:

- szyfrowanie WEP, TKIP i AES
- WPA i WPA2
- 802.1x (z WEP, WPA lub WPA2)
- EAP-FAST, EAP-TLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
- 802.11d i 802.11i
- podwójny moduł radiowy do jednoczesnej łączności Bluetooth 4.1
- 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
- obsługa trybu Ad Hoc

Moduł Bluetooth 4.1 (Classic i BLE)

- Tryby 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 mini-B z opcjonalnym odprężaczem
- Interfejs szeregowy: 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 drukarki ZQ630 RFID znajduje się w przewodniku po akcesoriach do drukarek mobilnych:

Opcje ładowania — wewnątrz drukarki

- Zasilacz AC
- Stacja jednogniazdowa: ładowarka wyposażona w złącze Ethernet
- Opcje ładowania — na zewnątrz drukarki
- 1-, 3- i 6-gniazdowe ładowarki baterii

Ładowarka samochodowa z adapterem do gniazda zapalniczki
Zapasy baterie

Wymowana 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), sztywny futerał

ZBI 2.x

OPCJE I AKCESORIA (CD.)

Stojak do drukarki do montażu na biurku

Kable szeregowy i USB z odprężaczem

Akcesoria do montażu w wózkach widłowych

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

ROZWIĄZANIA PRINT DNA

Narzędzia programistyczne

Dzięki szybszej, łatwiejszej i bardziej inteligentnej integracji drukarek marki Zebra z urządzeniami i aplikacjami Twojej placówki opracowane przez firmę Zebra rozwiązania do druku będą gotowe do pracy w krótszym czasie i przy niższym koszcie.

Narzędzia do zarządzania

Narzędzia Print DNA do zarządzania pomagają maksymalnie zmniejszyć ilość pracy wymaganej od działu informatycznego i maksymalnie zwiększyć poziom kontroli, jaką ten dział ma nad procesami. Umożliwiają one łatwe dodawanie drukarek i zarządzanie dowolną ich liczbą z dowolnego miejsca — od kilku tylko urządzeń po tysiące drukarek w lokalizacjach rozrzuconych po całym świecie.

Narzędzia zwiększające produktywność

Nasze nowatorskie rozwiązania — usprawniające zadania i procesy robocze, optymalizujące pracę urządzeń i pomagające już dziś rozwiązać problemy, które przyniesie ze sobą jutro — umożliwiają osiągnięcie nowego poziomu wydajności.

Narzędzia zapewniające widoczność

Niezależnie od tego, czy Twoja placówka dysponuje już rozwiązaniem do zarządzania urządzeniami mobilnymi (Mobile Device Management, MDM), czy też nie, nasze niezawodne narzędzia do zwiększania widoczności zapewniają niezrównany wgląd w stan techniczny drukarek, stopień i sposób ich wykorzystania oraz wydajność ich działania.

GWARANCJA NA PRODUKTY

Urządzenie ZQ630 RFID jest 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. Kluczowe korzyści obejmują wsparcie techniczne w trybie 24/7, 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. (Uwaga: Dostępność usług może się różnić w zależności od regionu.)



OPROGRAMOWANIE PRINT DNA

Ta drukarka jest obsługiwana przez Print DNA — nasz zaawansowany zestaw aplikacji, programów narzędziowych i narzędzi dla programistów, które zapewniają lepsze wyniki, prostsze zarządzanie zdalne i łatwiejszą integrację naszych drukarek.



Dostępne funkcje rozwiązań Print DNA mogą zależeć od konkretnego modelu i konieczne może być zawarcie umowy o usługi wsparcia. Więcej informacji na stronie: www.zebra.com/printdna



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