

Drukarka przenośna Zebra® QLn420™



SEE MORE. DO MORE.



Popularna rodzina przenośnych termicznych drukarek etykiet QL™ firmy Zebra zyskała rzeszę bardzo zadowolonych użytkowników dzięki takim cechom jak jej sprawdzona wytrzymałość i odporność na upadki, przyjazne dla użytkownika funkcje podnoszące wydajność oraz łatwa integracja. Jako trzecia generacja drukarek QL Zebry, seria QLn™ rozwija te zalety platformy QL do n-tej potęgi.

Powłoka z tworzywa sztucznego i wyświetlacz z hartowanego szkła w modelu QLn420 – w połączeniu z płynną, jednoczęściową konstrukcją – sprawiają, że drukarka jest bardziej wytrzymała niż kiedykolwiek dotąd. Drukarka QLn zwiększa wydajność pracy w firmie dzięki takim funkcjom jak większy, wyraźniejszy i łatwiejszy do nawigacji wyświetlacz, szybszy druk o wyższej jakości oraz szereg aktywnych alertów, które zapewniają pracownikom drukarki zawsze zdolne do pracy, a także szeroki wybór wygodnych akcesoriów do ładowania. Dział informatyczny w Twojej firmie

przekona się, że drukarki QLn są łatwiejsze do integracji w systemach przedsiębiorstwa dzięki takim funkcjom jak druk wielojęzyczny Zebra Global Printing i ulepszona praca w sieci – w tym interfejs bezprzewodowy 802.11n LAN zapewniający bardziej niezawodne i stabilne połączenie oraz szybkie przesyłanie danych.

Dzięki środowisku Link-OS Zebry – innowacyjnemu systemowi operacyjnemu łączącemu zaawansowany wieloplatformowy pakiet programistyczny (SDK) i różne aplikacje – drukarki z serii QLn pozwalają na łatwą integrację, zarządzanie i konserwację z dowolnego miejsca na świecie. Drukarki z Link-OS wyposażone w aplikację Print Touch™ oferują funkcje otwierania stron internetowych za pomocą komunikacji bezprzewodowej NFC (Near Field Communication), co ułatwia dostęp do bogatej bazy wiedzy Zebry zawierającej filmy instruktażowe i pomoc techniczną dotyczącą produktów.

Optymalne zastosowania

Produkcja

- Etykiety wysyłkowe i odbiorcze
- Kompletowanie i pakowanie (zarządzanie zapasami, produkcja w toku, śledzenie części)
- Zarządzanie aktywami
- Etykiety na półki / pojemniki / kartony / palety (kwity kompletacyjne)

Transport i logistyka

- Etykiety na potrzeby wysyłania, przyjmowania i przeładunku towarów
- Kompletowanie i pakowanie
- Terminale przeładunkowe (zarządzanie aktywami / flotą, kwity kompletacyjne, kwity przesyłkowe / logistyczne)

Handel detaliczny

- Centra dystrybucji (jak w transporcie i logistyce)
- Etykiety na półki sklepowe, przyceny

Link-OS™

Made for

iPod iPhone iPad



ŁATWIEJSZE I WYDAJNIEJSZE W UŻYCIU



Liczne ulepszenia zapewniają znaczne korzyści operacyjne w porównaniu z poprzednią generacją drukarek przenośnych z serii QL i QL Plus™.

Łatwiejsze w użyciu

Drukarka QLn420 została zaprojektowana z myślą o optymalizacji procesów biznesowych poprzez łatwość obsługi i mobilność – gdyż dzięki tym cechom ogranicza potrzeby szkoleniowe i zwiększa wydajność pracowników.

- Wyjdź naprzeciw rosnącemu zapotrzebowaniu na druk mobilny z różnych systemów operacyjnych. Drukarki QLn posiadają certyfikat „Made for iPod®/ iPhone®/iPad®” oraz są zgodne z urządzeniami z systemem Android i Windows przez aplikacje oparte na wieloplatformowym pakiecie programistycznym SDK.
- Drukarkę można łatwo obsługiwać za pomocą przycisków do prostej nawigacji i przyjaznego dla użytkownika interfejsu, obejmującego menu pomocy i komunikaty ostrzegawcze.
- Urządzenie zapewnia szybki dostęp do bogatej bazy wiedzy Zebry zawierającej filmy instruktażowe i pomoc techniczną dotyczącą produktów za pomocą funkcji otwierania stron internetowych obsługiwanej przez aplikację Print Touch.
- Dzięki mniejszym rozmiarom drukarkę możesz wygodnie nosić i przechowywać.
- Drukuj szybciej z wyższą jakością przy mniejszym zużyciu energii dzięki technologii Power Smart Print Technology™.
- Korzystaj z podwyższonej wydajności:
 - szybsze przetwarzanie i przepustowość
 - zwiększona pamięć, która obsługuje zaawansowane funkcje drukarki i przyszłe ulepszenia firmware oraz przechowuje więcej złożonych czcionek, grafiki i obrazów
- Wygodne akcesoria do ładowania pozwalają użytkownikom pracować sprawniej.

Dłuższy czas pracy bez przestojów

Zwiększ wydajność operacyjną i ogranicz koszty związane z przerwami w pracy dzięki zapewnieniu ciągłości druku.

- Drukarki można monitorować i zarządzać nimi zdalnie, korzystając z działającej w systemie Windows aplikacji AirWatch Connector.
- Zabezpiecz użytkowników przed brakiem dostępu do drukarki w trakcie pracy. Drukarka umożliwia aktywne zarządzanie konserwacją, wyświetlając komunikaty ostrzegające o stanie drukarki oraz stanie technicznym i stopniu naładowania inteligentnych baterii, a także wskazówki dotyczące czyszczenia głowicy drukującej.
- Zabezpiecz firmę przed przerwami w pracy i kosztami niepotrzebnego wysyłania drukarek do serwisowania. Wiele problemów można zdiagnozować i rozwiązać zdalnie (m.in. aktualizacje firmware, zmiany w konfiguracji i dodanie nowych czcionek lub grafiki) przez połączenie ethernetowe.



Czytelny wyświetlacz z większym ekranem o wyższej rozdzielczości



Intuicyjna obsługa odklejąka

ŁATWIEJSZA INTEGRACJA, ZARZĄDZANIE I KONSERWACJA

Nowe funkcje ułatwiają integrację drukarek QLn w sieci firmy i zarządzanie nimi z dowolnego miejsca na świecie – oszczędzając czas i koszty związane z pracą działów informatycznych.

Łatwiejsza konfiguracja

- Teraz możesz rozwijać swoją działalność bez kosztów i stresu związanego z aktualizacjami. Zgodność wsteczna z modelami QL i QL Plus™ pozwala na zastąpienie ich drukarką QLn bez zmiany nośników i formatów etykiet. Obsługa starszego języka programowania CPCL umożliwia także stosowanie mieszanych sieci obejmujących urządzenia QL/QL Plus i QLn.
- Język programowania ZPL® Zebry zapewnia pełną zgodność z wieloma innymi drukarkami Zebra, a ZBI 2.x™ pozwala na łączenie drukarek bezpośrednio ze starszymi systemami komputerowymi i urządzeniami peryferyjnymi, takimi jak skanery i wagi.
- Utrzymuj niezawodne i stabilne połączenia nawet przy przesyłaniu największych ilości danych dzięki łączności z certyfikatem Wi-Fi®. Rozwiązanie 802.11n Zebry obsługuje dwa pasma (5 GHz i 2,4 GHz) i jest w pełni zgodne ze standardami 802.11a i 802.11b/g, co pozwoli Ci łatwo przenieść komunikację w firmie do mniej zatłoczonego pasma 5 GHz.
- Narzędzia Link-OS obejmują:
 - **Pakiet programistyczny (SDK)** – twórz aplikacje do drukowania dla platform Windows®, Apple®, Android™, Windows® CE, Windows® Mobile i BlackBerry®.
 - **Cloud Connect** – łącz się bezpośrednio i bezpiecznie z chmurą i przesyłaj dane z dowolnego portu.
 - **Virtual Devices** – korzystaj z różnych języków programowania w jednej drukarce i integruj drukarki z systemem Zebra Link-OS w starszych systemach przedsiębiorstwa.
 - **Print Touch** – korzystaj z uproszczonego parowania Bluetooth® i otwieraj internetowe strony pomocy na urządzeniach z obsługą komunikacji bezprzewodowej NFC (Near Field Communication).
- Szybko konfiguruj indywidualne drukarki za pomocą oprogramowania narzędziowego Zebra Setup Utility i korzystaj z globalnego zarządzania drukarkami w oparciu o ZebraNet™ Bridge Enterprise.
- Sprawnie drukuj i optymalizuj swoje etykiety za pomocą oprogramowania ZebraDesigner™ Pro do projektowania etykiet i sterowników ZebraDesigner dla Windows. Drukuj w różnych językach na jednej etykiecie, korzystając z systemu druku wielojęzycznego (Global Printing Solution) z Unicode™ Zebry zgodnego z UTF-16.
- Dzięki wiodącym w branży rozwiązaniom możesz pracować w poczuciu, że wszystko będzie działać jak należy. Drukarka QLn420 zapewnia lepszą komunikację z popularnymi terminalami przenośnymi, które zostały przetestowane w celu weryfikacji maksymalnej interoperacyjności. Partnerzy ISV firmy Zebra (niezależni dostawcy oprogramowania) tworzą wiodące w branży aplikacje w celu rozwiązywania problemów napotykanych przez przedsiębiorstwa w ich działalności, a Zebra współpracuje ściśle z partnerami ISV, aby integrować systemy druku i inne funkcje produktów Zebry. Aplikacje zatwierdzone przez Zebra można znaleźć na stronie zebra.com/validation.

Łatwiejsze zarządzanie

- Zarządzaj wszystkimi aspektami podłączonych do sieci drukarek z Link-OS z jednego ekranu za pomocą aplikacji Profile Manager. Nie ma potrzeby przełączania między aplikacjami, aby wykonać zadanie, a prostą konsolę zarządzania można obsługiwać zdalnie na własnym komputerze, tablecie lub smartfonie.
- Utrzymuj drukarki dłużej w eksploatacji, zarządzając zdalnie konkretnymi, lokalnymi kwestiami dotyczącymi drukarek i baterii przez przewodową sieć IP – w tym także połączeniami szeregowymi i Bluetooth – za pomocą stacji dokującej z Ethernetem firmy Zebra. Za pomocą aplikacji AirWatch™ Connector możesz szybko połączyć swoją drukarkę z systemem zarządzania urządzeniami AirWatch przez WLAN i Ethernet.
- Korzystając z funkcji Mirror, automatycznie aktualizuj oprogramowanie firmware i konfigurację drukarek z serwera plików przez interfejs 802.11 lub Ethernet.
- Zarządzaj drukarkami QLn za pomocą większości popularnych aplikacji do zarządzania niezależnych dostawców. Drukarki zapewniają także pełną obsługę protokołu Simple Network Management Protocol (SNMP).

Łatwiejsza konserwacja

- Ogranicz marnotrawstwo czasu i utratę produktywności dzięki inteligentnej baterii, która wskazuje poziom naładowania i stan techniczny baterii drukarki.
- Zarządzaj łatwo drukarkami i oprogramowaniem firmware, łącząc urządzenia z przewodową siecią Ethernet i/lub stacją dokującą z Ethernetem.

MOBILNE OD A DO Z

OD AKCESORIÓW I MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH PO USŁUGI SERWISOWE ZEBRACARE™

Akcesoria do ładowania baterii litowo-jonowych

Stacja dokująco-ładowująca z Ethernetem

Stacja dokująco-ładowująca z Ethernetem QLn420 ładuje baterię – to wygodne rozwiązanie zapewnia porządek i nie wymaga wyjmowania baterii z drukarki.

Drukarki QLn można podłączyć do przewodowej sieci Ethernet za pomocą stacji dokującej z Ethernetem QLn, aby pracownicy działu informatycznego lub operacyjnego mogli w łatwy sposób zdalnie zarządzać urządzeniami – zapewniając, aby każda drukarka działała optymalnie i była gotowa do użytku. Stacja dokująca z Ethernetem łączy się w sieciach 10 Mb/s lub 100 Mb/s, korzystając z automatycznego czujnika.

Drukarka pozostaje całkowicie funkcjonalna, można więc drukować na drukarce znajdującej się w stacji dokującej. Diody LED stacji wskazują stan zasilania DC i połączenia ethernetowego.

Zdalne zarządzanie drukarkami w sieci Ethernet umożliwia:

- zarządzanie bateriami w celu monitorowania ich stanu technicznego – informacje o stanie „zdrowia” baterii upraszczają scentralizowane zarządzanie zbiorem zapasowych baterii
- zarządzanie oprogramowaniem firmware w celu aktualizacji firmware drukarek, co eliminuje potrzebę odwiedzania lokalnych placówek użytkowników przez pracowników działu informatycznego lub wysyłania drukarek do punktu centralnego w celu aktualizacji
- zarządzanie drukiem w celu aktualizacji szablonów, czcionek i grafiki, aby drukować nowe formaty etykiet
- zarządzanie urządzeniami w celu aktualizacji plików procedury uruchamiania (np. config.sys), WML (panel sterowania) lub HTML (przeglądarka), aby ulepszyć lub zmienić konfigurację i zbieranie informacji o stanie
- zarządzanie siecią w celu aktualizacji kluczy szyfrowania lub plików certyfikatów, aby utrzymać najwyższy poziom bezpieczeństwa
- rozwiązywanie problemów – diagnozowanie i rozwiązywanie problemów z lokalnymi drukarkami, które inaczej wymagałyby wysłania drukarki do naprawy
- zarządzanie drukarkami z interfejsem Bluetooth, które zazwyczaj nie były częścią sieci



Stacja dokująco-ładowująca z Ethernetem QLn420

Co jest zawarte w zestawie ze stacją?

Stacja dokująca, zasilacz AC, kabel zasilający i płyta CD z dokumentacją, m.in. instrukcją obsługi i instrukcją instalacji.

Zasilacz AC

Podłącz zasilacz AC do drukarki QLn i gniazda sieciowego, aby ładować inteligentną baterię znajdującą się w drukarce. Podczas ładowania drukarka może drukować etykiety i wykonywać inne funkcje. Zdjęcie z drukarką ma charakter poglądowy; drukarka nie jest zawarta w zestawie.



Inteligentna ładowarka

Inteligentna ładowarka całkowicie ładuje jedną oddzielną inteligentną baterię QLn w niespełna cztery godziny. Oprócz wskazania stanu naładowania baterii wykorzystuje też inteligentną technologię baterii i wskazuje jej stan techniczny, umożliwiając bardziej precyzyjne zarządzanie zbiorem zapasowych baterii. Diody LED wskazują, czy bateria jest w stanie „dobrym”, ma „zmniejszoną pojemność”, „upłynął okres eksploatacji baterii”, czy też jest „nieużyteczna” i należy ją wymienić. Inteligentna ładowarka sprzedawana jest z bazą ładującą i kablem zasilającym w zestawie. Zdjęcie z drukarką ma charakter poglądowy; drukarka nie jest zawarta w zestawie.

Uchwyty montażowe do wózków widłowych

Uchwyt montażowy RAM do wózków widłowych

Kompaktowy uchwyt montażowy z ramieniem RAM i podstawą (na zdjęciu) umożliwia stałą montaż w wózku widłowym.



Wzmocniony uchwyt montażowy do wózków widłowych

Wzmocniony uchwyt montażowy do wózków widłowych, który został przetestowany pod względem odporności na silne wstrząsy i drgania. Posiada też zasobnik na dużą ilość nośników składanych eliminujący potrzebę częstego ładowania nośnika.

Stacja dokująca do pojazdów

Pozwalając użytkownikom na umieszczenie stacji dokującej w wózku widłowym lub samochodzie ciężarowym, stacja dokująca z opcjonalnym uchwytem montażowym QLn420 do wózków widłowych zapewnia wygodny sposób przechowywania i ładowania drukarki QLn420. Stacja dokująca ułatwia wyjmowanie drukarki w zastosowaniach prawdziwie mobilnych. Operatorzy wózków widłowych mogą teraz drukować etykiety identyfikacyjne na produkty, etykiety na pojemniki i etykiety wysyłkowe w miejscu, gdzie są potrzebne, co przyspiesza pracę. Wydrukowane etykiety z kodem kreskowym mogą być nalepiane podczas przyjmowania dostaw w celu dokumentacji odbioru produktów i ułatwienia ich śledzenia.

Oryginalne materiały eksploatacyjne Zebra

Zapewnij jednolitą jakość wydruków, ogranicz przestoje i zwiększ wydajność procesów druku, używając oryginalnych materiałów eksploatacyjnych marki Zebra. Każdy produkt z oferty materiałów eksploatacyjnych wytwarzany jest za każdym razem dokładnie z tego samego materiału, aby użytkownicy zawsze uzyskiwali ostre, czytelne i zapewniające prawidłowe skanowanie wydruki bez potrzeby regulowania ustawienia zaczernienia w drukarce po zmianie rolki nośnika.

Eliminator baterii

Eliminator baterii jest bardzo praktycznym akcesorium przeznaczonym do użytku w sektorze produkcyjnym oraz w magazynach i centrach dystrybucji, gdy drukarka QLn420 jest zamontowana na wózku widłowym lub w podobnym pojeździe. Eliminator baterii wyposażony jest w przetwornicę prądu stałego, którą podłącza się do komory baterii w drukarce, zastępując w ten sposób baterię i pozwalając drukarce czerpać prąd ze źródła zasilania wózka widłowego.

Eliminator baterii QLn420 należy stosować w przypadkach, gdy drukarka zamontowana jest na stałe na wózku widłowym i bateria do drukarki nie jest potrzebna. Eliminator baterii przetwarza prąd stały o napięciu od 12 V DC do 48 V DC, zapewniając zgodność ze wszystkimi wartościami napięcia stosowanymi najczęściej w akumulatorach wózków widłowych.

Poczwórna ładowarka baterii

Poczwórna ładowarka baterii służy do jednoczesnego ładowania do czterech inteligentnych baterii QLn (wyjętych z drukarki) w ciągu około trzech godzin. Lampki na ładowarce wskazują, kiedy indywidualne baterie zostały naładowane w 80% oraz kiedy są całkowicie naładowane. Poczwórna ładowarka baterii nie pokazuje stanu technicznego baterii (w przeciwieństwie do inteligentnej ładowarki). W zestawie zawarta jest ładowarka, zasilacz i kabel zasilający.



Paski do noszenia/pokrowce

Pasek ręczny

Do noszenia drukarki w ręce.

Pasek na ramię

Do noszenia drukarki na ramieniu.

Pokrowiec

Pokrowiec zapewnia dodatkową ochronę w trudnych środowiskach. Znajdując się w pokrowcu, drukarka jest odporna na nanoszoną przez wiatr wodę i pył zgodnie z normą IP54. Pokrowiec ma otwory umożliwiające wymianę nośnika i baterii oraz dostępne są wszystkie złącza. W zestawie pasek na ramię.

Sztywny futerał

Zwiększa odporność drukarki na upadki i chroni ją w szczególnie trudnych środowiskach, np. przed ciągłym działaniem substancji ściernych.

Usługi serwisowe ZebraCare

Ogranicz przestoje drukarek oraz wynikające z nich przerwy w pracy i nieplanowane koszty napraw, wybierając umowę ZebraCare z naprawą w punkcie serwisowym. Jest to ekonomiczny sposób planowania corocznych wydatków na konserwację. W ramach umowy przeszkoleni technicy Zebry przywrócą drukarkę do stanu fabrycznego. Zebra oferuje szereg planów odpowiadających potrzebom budżetowym i biznesowym klientów.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE*

Nazwa drukarki

QLn420

Informacje o innych drukarkach z serii QLn można znaleźć na naszej stronie internetowej.

Wyposażenie standardowe

- Zgodność z Apple® iOS, Android, Windows Mobile i BlackBerry®
- Termiczny druk kodów kreskowych, tekstu i grafiki
- Języki programowania CPCL, EPL i ZPL
- Pamięć flash 256 MB obsługuje pobierane programy, formaty paragonów, czcionki i grafiki
- Bateria 5,0 Ah
- Wbudowana ładowarka baterii
- Detektor nośników z czarnym znacznikiem i przerwami wykorzystujący czujniki o stałej pozycji wyśrodkowanej
- Łatwy w obsłudze tryb odklejania i podawania wydruków
- Czujnik obecności etykiety do wydawania etykiet po jednej
- Pasek do odrywania ułatwiający wydawanie wydruków
- Klipsy do paska dla wygody noszenia i drukowania
- Ładowanie nośnika z centrowaniem dla rolek o różnych szerokościach
- Konstrukcja typu „mózg mały” ułatwiająca ładowanie nośników
- Zarządzanie: Mirror, SNMP, serwer internetowy (z personalizowanymi stronami HTML), Wavelink Avalanche®
- Duży, czytelny panel sterowania LCD (240 x 128 pikseli)
- Wyświetlacz LCD może być personalizowany za pomocą WML (tekst i ikony)
- Pięciodrożne przyciski nawigacyjne, dwa przyciski definiowane przez oprogramowanie
- Komunikaty ostrzegawcze na wyświetlaczu drukarki, menu pomocy
- Odporność na wielokrotne upadki na beton z wysokości 1829 mm
- Odporność na pył i wodę klasy IP43 (IP54 w pokrowcu)
- Licznik etykiet
- Zegar czasu rzeczywistego
- Print Touch przez NFC

Dane techniczne drukarki

Rozdzielczość

8 pkt/mm (203 dpi)

Pamięć

RAM 128 MB; flash 256 MB (standardowo)

Szerokość druku

104 mm

Długość druku

Min. 12,7 mm

Maks. 813 mm

Szybkość druku

Do 102 mm/s

Czujniki nośników

Detektor nośników z czarnym znacznikiem i przerwami wykorzystujący czujniki o stałej pozycji wyśrodkowanej; czujnik obecności etykiety do wydawania etykiet po jednej

Parametry pracy

Środowiskowe

- Temperatura pracy: -20°C do 50°C

- Środowisko przechowywania/ transportu: -25°C do 65°C
- Wilgotność pracy: 10% do 90% bez kondensacji
- Wilgotność przechowywania: 10% do 90% bez kondensacji

Spełniane normy

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

Parametry nośników

Szerokość nośników

QLn420: 51 mm/112 mm

Długość nośników

QLn420: 12,7 mm do 813 mm lub nośnik ciągły

Maksymalne wymiary rolki z nośnikiem

QLn420: średnica zew. 66 mm na rdzeniu o średnicy wew. 19 mm lub 34,9 mm

Grubość nośników

QLn420: 0,0813 mm do 0,1905 mm

Rodzaje nośników

Sztancowane, na rolce, składane, paragonowe, bez podkładu

Parametry fizyczne

Szerokość: 165mm

Wysokość: 187 mm z klipsem do paska

Głębokość: 82,5 mm

Waga: 1,1 kg z baterią

Rozwiązania Link-OS

Narzędzia programowe

- Projektowanie dokumentów – szybko projektuj własne dokumenty do wydrukowania, wykorzystując dane swojego przedsiębiorstwa i intuicyjne narzędzia projektowe Zebry typu „podłącz i drukuj”
- Integracja urządzeń – Zebra oferuje aplikacje i produkty, które pomogą Ci zintegrować urządzenia Zebry w systemach Twojej firmy
- Zarządzanie urządzeniami – zarządzaj swoimi systemami druku lokalnie i globalnie za pomocą pakietu narzędzi Zebry do zarządzania urządzeniami
- Narzędzia dla programistów – narzędzia te pozwolą Ci tworzyć własne aplikacje i obejmują dokumentację, kod źródłowy, języki programowania, szablony itd.

Firmware

- ZPL II™
- CPCL
- Zebra Unicode Solution
- ZBI 2.0™ (opcjonalnie)

Czcionki/grafika/kody kreskowe

Czcionki i zestawy znaków

- Pięć rezydentnych, skalalnych, obracanych czcionek dostępnych w rozmiarach 12–48 pkt
- Czcionki ładowalne do pobrania
- Opcjonalne międzynarodowe zestawy znaków

Kody kreskowe

- Stosunek kresek: 1,5:1, 2:1, 2,5:1, 3:1, 3,5:1
- Kody liniowe: Codabar (NW-7), Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, rozszerzenia 2- i 5-cyfrowe, przeplatany 2 z 5, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-E, rozszerzenia 2- i 5-cyfrowe

- Kody dwuwymiarowe: Aztec Code, Data Matrix, rodzina GS1 DataBar™ (RSS), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, TLC39

Interfejsy

- Opcjonalnie ZebraNet® 802.11n – obsługa WLAN 802.11a/b/g/n oraz:
 - szyfrowanie WEP (tylko PSK), TKIP i AES
 - WPA i WPA2
 - 802.1x (tylko z WPA lub WPA2)
 - EAP-FAST, EAP-TLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
 - 802.11d i 802.11i
 - podwójny interfejs bezprzewodowy z Bluetooth 3.0
 - certyfikat Wi-Fi® (WiFi)
 - szybki roaming z buforowaniem PMK, CCKM lub szybkim wznawianiem sesji
- Interfejs bezprzewodowy Bluetooth 3.0 – tryby zabezpieczeń 1 – 4
 - certyfikat „Made for iPod®/iPhone®/iPad®”
 - Key Bonding (przechowywanie kluczy)
- Ethernet 10/100 (przez stację dokującą)

Parametry interfejsów przewodowych

- USB 2.0 Full-Speed (12 Mb/s)
- Złącze Mini-B z opcjonalnym odprężaczem
- Interfejs szeregowy: port RS-232C 14-pinowy do komunikacji z terminalem lub innym komputerem do 115,2 Kb/s

Opcje i akcesoria

Opcje ładowania

- Do ładowania baterii w drukarce:
 - zasilacz AC
 - zasilacze DC do wózków widłowych i pojazdów drogowych
 - stacja dokująco-ładująca z Ethernetem
 - stacja dokująca do pojazdów (zasilanie DC)
- Do ładowania baterii poza drukarką:
 - inteligentna ładowarka
 - pozwolna ładowarka

Opcjonalne funkcje i akcesoria

- Drukowanie bez podkładu (tylko z wałkiem silikonowym)
- ZBI 2.x
- Zapasy baterie
- Zasilacz AC
- Pojedyncza ładowarka inteligentnej baterii SC2
- Poczworna ładowarka baterii
- Stacja dokująco-ładująca z Ethernetem QLn4-EC
- Pasek na ramię
- Stacja dokująca do pojazdów QLn4-VC do użytku z drukarką QLn420 w wózku widłowym, łatwe wyjmowanie; zgodna z ramieniem RAM (nie w zestawie)
- Uchwyt RAM QLn420 do stałego montażu QLn420 w wózku widłowym; z podstawą i ramieniem RAM
- Wzmocniony uchwyt montażowy do wózków widłowych; z zasobnikiem nośników składanych
- Zestawy z płytką montażową umożliwiającą dostosowanie starszych uchwytów montażowych RAM QL i wzmocnionych uchwytów montażowych do wózków widłowych do użytku z drukarką QLn420
- Pasek ręczny
- Pokrowiec (zapewnia odporność klasy IP54)
- Kabel szeregowy i USB z odprężaczem
- Eliminator baterii do wózków widłowych



Regionalne biuro handlowe dla Europy Środkowo-Wschodniej

ul. Annopol 4a, 03-236 Warszawa, Polska

Telefon: +48 22 38 01 900 Faks: +48 22 38 01 901 E-mail: warsaw@zebra.com Internet: www.zebra.com

Inne placówki w regionie EMEA

Centrala EMEA: Wielka Brytania

Europa: Francja, Hiszpania, Holandia, Niemcy, Rosja, Szwecja, Turcja, Włochy Bliski Wschód i Afryka: Dubaj, RPA

*Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

©2014 ZIH Corp. Link-OS, Power Smart Print Technology, Print Touch, QL, QL Plus, ZBI, ZebraCare, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet, ZPL oraz wszystkie nazwy i numery produktów są znakami handlowymi Zebra, a Zebra i obraz głowy Zebry są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy ZIH Corp. Wszelkie prawa zastrzeżone. Unicode jest znakiem handlowym firmy Unicode, Inc. Windows jest zarejestrowanym znakiem handlowym lub znakiem handlowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Bluetooth jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy Bluetooth SIG, Inc. Apple jest znakiem handlowym firmy Apple, Inc., zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Android jest znakiem handlowym firmy Google Inc. BlackBerry jest zarejestrowanym znakiem handlowym lub znakiem handlowym firmy Research In Motion Limited w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Cisco jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy Cisco Systems, Inc. Wi-Fi jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc. Wavelink Avalanche jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy Wavelink Corporation. GS1 DataBar jest znakiem handlowym firmy GS1 US, Inc. AirWatch jest znakiem handlowym firmy AirWatch, LLC. Wszystkie pozostałe znaki handlowe należą do odpowiednich właścicieli.