



Seria QLn™ firmy Zebra®



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 – zarówno w modelu QLn320™ do druku o szerokości 72 mm, jak i w wersji QLn220™ drukującej w szerokościach do 48 mm.

Powłoka z tworzywa sztucznego i wyświetlacz z hartowanego szkła – w połączeniu z płynną, jednoczęściową konstrukcją – sprawiają, że drukarki są bardziej wytrzymałe niż kiedykolwiek dotąd. Drukarki te zwiększają 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 urządzenia zawsze zdolne do pracy, a także szeroki wybór wygodnych akcesoriów do ładowania. Dział informatyczny

w Twojej firmie przekona się, że drukarki QLn pozwalają na bardziej intuicyjną integrację w systemach przedsiębiorstwa dzięki środowisku Link-OS® Zebry. Inne funkcje, takie 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 – także ułatwiają integrację.

Dzięki środowisku Link-OS Zebry – innowacyjnemu systemowi operacyjnemu łączącemu zaawansowany wieloplatformowy pakiet programistyczny (SDK) i różne aplikacje – drukarki 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.

Idealne do takich zastosowań jak:

Handel detaliczny: etykiety na półki, etykiety przecenowe, etykiety i przywieszki z ceną, etykiety z terminem przydatności, etykiety transferowe i zwrotne

Ochrona zdrowia: etykiety na próbki przy łóżku pacjenta, etykiety apteczne

Transport i logistyka: etykiety wysyłkowe/odbiorcze, etykiety na palety/kartony, etykiety przeładunkowe, etykiety systemów zarządzania magazynem

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

Drukarki z serii QLn zostały zaprojektowane z myślą o optymalizacji procesów biznesowych poprzez łatwość obsługi i mobilność – gdyż dzięki tym cechom ograniczają potrzeby szkoleniowe i zwiększają 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 Zebra 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.

ŁATWIEJSZE W INTEGRACJI, ZARZĄDZANIU I UTRZYMANIU

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 integracja

- 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 drukarkę 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 – w pracy z zatwierdzonymi terminalami – 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 napotykanym 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 dokująca z Ethernetem

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.

Pojedyncza stacja dokująca z Ethernetem QLn ładuje także baterię znajdującą się w drukarce, a stacja poczwórna (z opcjonalnym zestawem do montażu na ścianie) ładuje cztery drukarki naraz. Stacja poczwórna obejmuje wewnętrzny przełącznik Ethernet i drugi port Ethernet, dzięki czemu można połączyć cztery poczwórne stacje dokujące z Ethernetem QLn (razem 16 drukarek) i zarządzać nimi z jednego portu.

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 – monitoruj stan zdrowia baterii, upraszczając scentralizowane zarządzanie zbiorem zapasowych baterii
- Zarządzanie oprogramowaniem firmware – aktualizuj firmware drukarek, eliminując potrzebę odwiedzania lokalnych placówek użytkowników przez pracowników działu informatycznego lub wysyłania drukarek do zewnętrznego centrum serwisowego
- Zarządzanie drukiem – aktualizuj szablony, czcionki i grafikę, aby drukować nowe formaty etykiet
- Zarządzanie urządzeniami – aktualizuj pliki procedury uruchamiania (np. config.sys), WML (panel sterowania) lub HTML (przeglądarka), aby ulepszyć lub zmienić konfigurację i zbieranie informacji o stanie
- Zarządzanie siecią – aktualizuj klucze szyfrowania lub pliki certyfikatów, aby utrzymać najwyższy poziom bezpieczeństwa
- Rozwiązywanie problemów – diagnozuj i rozwiąż problemy z lokalnymi drukarkami, które inaczej wymagałyby wysłania drukarki do naprawy
- Zarządzanie drukarkami z interfejsem Bluetooth, które zazwyczaj nie były częścią sieci



Pojedyncza stacja dokująca z Ethernetem QLn



Poczwórna stacja dokująca z Ethernetem QLn

Co jest zawarte w zestawie ze stacją dokującą z Ethernetem?

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 wskazuje też stan zdrowia baterii, 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.

Inteligentna bateria litowo-jonowa o zwiększonej pojemności

Inteligentna bateria litowo-jonowa o zwiększonej pojemności ma pojemność dwukrotnie większą od pojemności standardowej inteligentnej baterii, zapewniając podwójną moc, a tym samym dłuższy czas pracy bez przestojów.

Nie musisz wymieniać swojej drukarki QLn na nowszy model – zamiast tego możesz kupić ten produkt jako niezależny dodatek do użytku z posiadanym już modelem QLn220 lub QLn320. Możesz też zamówić tę baterię jako opcjonalne wyposażenie zamawianej drukarki, aby otrzymać drukarkę już z tym zaawansowanym akcesorium – wybór należy do Ciebie.



Oryginalne materiały eksploatacyjne Zebra

Zapewnij jednolitą jakość druku, 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 zaczerwienia w drukarce po zmianie rolki nośnika.

Poczwórna ładowarka baterii

Poczwórna ładowarka baterii służy do jednoczesnego ładowania do czterech inteligentnych baterii QLn w ciągu około trzech godzin. Lampki na ładowarce wskazują, kiedy indywidualne baterie zostały naładowane w 80% oraz kiedy są całkowicie naładowane. Zaznaczamy, że poczwórna ładowarka baterii nie pokazuje stanu zdrowia 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.

Usługi serwisowe ZebraCare

Ogranicz przestoje drukarek (oraz wynikające z nich przerwy w pracy i nieplanowane koszty napraw), wybierając umowę serwisową ZebraCare. 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

QLn220
QLn320

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 obsługująca pobierane programy, formaty paragonów, czcionki i grafikę
- Wyjmowana inteligentna bateria litowo-jonowa 2450 mAh (nominalnie), 18,1 Wh
- 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 paragonów
- Klips do paska dla wygody noszenia i drukowania (niezgodny z baterią o zwiększonej pojemności)
- Ładowanie nośnika z centrowaniem dla rolek o różnych szerokościach
- Konstrukcja typu „muszla 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 1,52 m
- Odporność na pył i wodę klasy IP43 (IP54 w pokrowcu)
- Procesor ARM 32-bitowy, 400 MHz
- Obsługa języka XML
- Obsługa druku pionowego i poziomego
- Możliwość używania drukarki w dowolnym położeniu
- Połączenie przez kod kreskowy 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
- Zegar czasu rzeczywistego

Dane techniczne drukarek

Rozdzielczość

- 8 pkt/mm (203 dpi)

Pamięć

RAM 128 MB; flash 256 MB (standardowo)

Szerokość druku

- QLn220: 48 mm
- QLn320: 72 mm

Długość druku

- Minimalna: 12,7 mm
- Maksymalna: 813 mm

Szybkość druku

- Do 100 mm na sekundę

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

- Temp. pracy: -20°C do 50°C
- Temp. 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, EN 55022 klasa B, EN 60950, EN 55024 i VCCI klasa B
- Odporność: EN 55024, EN61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4 i EN 61000-4-5
- Bezpieczeństwo: CE, UL, TÜV, CSA

Parametry nośników

Szerokość nośników

- QLn220: 16 mm do 55,4 mm
- QLn320: 25 mm do 79 mm

Długość nośników

- QLn220: 12,7 mm do 813 mm
- QLn320: 12,7 mm do 813 mm lub nośnik ciągły

Maksymalne wymiary rolki z nośnikiem

- QLn220: średnica zew. 55,9 mm na rdzeniu o średnicy wew. 19 mm lub 34,9 mm
- QLn320: średnica zew. 66 mm na rdzeniu o średnicy wew. 19 mm lub 34,9 mm

Grubość nośników

- 2,3 mil do 6,5 mil (etykiety) i 5,5 mil (kartoniki)

Rodzaje nośników

- Sztancowane, na rolce, paragonowe, bez podkładu, z czarnym paskiem, z czarnym znacznikiem

Parametry fizyczne

	QLn220	QLn320
Szerokość:	89 mm	117 mm
Wysokość:	70 mm	84 mm
Głębokość:	165 mm	173 mm
Waga:	0,57 kg z baterią	0,72 kg z baterią

Uwaga: Opcjonalna inteligentna bateria litowo-jonowa o zwiększonej pojemności zwiększa wagę o 0,09 kg i wysokość o 16 mm w przypadku każdej drukarki z serii QLn.

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, EPL
 - Zebra Unicode Solution
 - ZBI 2.0™ (opcjonalnie)

Czcionki/grafika/kody kreskowe

Czcionki i zestawy znaków

- Pięć rezydentnych, skalowalnych, obracanych czcionek dostępnych w rozmiarach 12–48 pkt
- Czcionki ładownalne 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) MSI/Plessey, FIM/Postnet
- Kody dwuwymiarowe: Aztec Code, Data Matrix, GS1 DataBar™ (RSS), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, TLC 39

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
 - certyfiat Wi-Fi®
 - szybki roaming z buforowaniem PMK, CCKM lub szybkim wznawianiem sesji
- Interfejs bezprzewodowy Bluetooth 3.0
 - tryby zabezpieczeń 1–4
 - certyfiat „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 hostem do 115,2 Kb/s

Opcje i akcesoria

Opcje ładowania

- Do ładowania baterii w drukarce: zasilacz AC, pojedyncza stacja dokująca, poczwórna stacja dokująca
- Do ładowania baterii poza drukarką: inteligentna ładowarka; poczwórna ładowarka

Opcjonalne funkcje i akcesoria

- Drukowanie bez podkładu (tylko z wałkiem silikonowym)
- ZBI 2.x
- Zapasowe baterie
- Wyjmowana inteligentna bateria litowo-jonowa o zwiększonej pojemności – 4300 mAh (nominalnie), 31,0 Wh
- Zasilacz AC
- Pojedyncza ładowarka inteligentnej baterii SC2
- Poczwórna ładowarka baterii
- QLn-EC – pojedyncza stacja dokująca-ładująca z Ethernetem (niezgodna z baterią o zwiększonej pojemności)
- QLn-EC4 – poczwórna stacja dokująca-ładująca z Ethernetem, z wewnętrznym przełącznikiem i portem rozszerzającym (niezgodna z baterią o zwiększonej pojemności)
- Pasek na ramię
- Pasek ręczny
- Pokrowiec (zapewnia odporność klasy IP54) – niezgodny z baterią o zwiększonej pojemności
- Kabel szeregowy i USB z odprężaczem
- Ładowarka samochodowa (8-18 V) z adapterem do gniazda zapalniczki samochodowej



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.