

Seria QL Plus™



Druk przenośny dla mobilnych firm

Trwałe drukarki przenośne przygotowane do zmieniających się potrzeb Twojej firmy

Przenośne drukarki termiczne QL Plus zaprojektowano z wykorzystaniem najbardziej zaawansowanej technologii i wyposażono w obudowę z osłoną gumowaną, dzięki czemu są mocne i trwałe, a zarazem lekkie. Takie funkcje jak centrowanie nośnika, inteligentne monitorowanie baterii i wyświetlacz LCD ułatwiają użytkownikom obsługę drukarek, usprawniając pracę w firmie.

Wysoko wydajna architektura

Wyposażone w 32-bitowy procesor oraz pamięć DRAM 16 MB i flash 8 MB drukarki QL Plus zapewniają najlepszą w tej klasie urządzeń wydajność i funkcjonalność. Możesz drukować dwuwymiarowe kody kreskowe i stosować najnowsze standardy bezpieczeństwa bezprzewodowego, nie ograniczając przy tym wydajności i szybkości druku.



Zestaw do montażu drukarki QL 420 Plus w pojazdach

Za pomocą zestawu do montażu drukarki QL 420 Plus w pojazdach użytkownik może umieścić uchwyt w wózku widłowym lub pojeździe, aby móc wygodnie przechowywać drukarkę QL 420 Plus podczas jazdy. Do tego uchwytu można także przymocować zasobnik nośników składanych, aby rozszerzyć możliwości obsługi nośników w drukarce.

Aby wykorzystać optymalnie swoje drukarki Zebra, używaj oryginalnych materiałów eksploatacyjnych Zebra!

Zebra oferuje do drukarek QL Plus szeroki wybór materiałów eksploatacyjnych wyprodukowanych według wysokich standardów jakości i przeznaczonych do wielu różnych zastosowań.

- Produkowane specjalnie do współpracy z drukarkami Zebra
- Testowane laboratoryjnie w celu zapewnienia optymalnych rezultatów
- Minimalizują zużycie głowicy drukarki



▶ Więcej informacji znajdziesz na stronie www.zebra.com



Seria QL Plus™ i akcesoria

Poznaj serię QL Plus

Zaprojektowana nie tylko na dzisiaj i jutro, ale na długie lata pracy! Do złożonych zadań druku przenośnego wymagających najbardziej funkcjonalnych drukarek na rynku:

Mocna i lekka drukarka

- Konstrukcja z powłoką z gumowanego tworzywa sztucznego do pracy w trudnych warunkach
- Odporność na wielokrotne upadki z wysokości do 1,5 m
- Waga poniżej 1 kg zapewniająca wygodę i mobilność

Załaduj i drukuj!

- Ładowanie nośnika z centrowaniem
- Łatwa w obsłudze funkcja odklejania etykiet – wystarczy przestawić przełącznik

Komunikacja QuickLink™

Wybierz moduł komunikacji QuickLink odpowiednio do swoich potrzeb:

- 802.11g – doskonale najnowsze interfejsy sieci WLAN
- Bluetooth™ – udostępnij druk przenośny w swoim zespole roboczym lub sieci piconet (tymczasowe sieci łączące do siedmiu urządzeń z interfejsem Bluetooth)
- Interfejsy przewodowe – możliwość łączenia z większą liczbą różnych terminali niż jakakolwiek inna drukarka przenośna przez interfejs szeregowy RS232 lub USB 2.0 Full Speed

Handel detaliczny

Etykiety cenowe

Skanuj kody kreskowe produktów na półce. Wszelkie zmiany w cenach przesyłane są przez Twoją sieć bezprzewodową LAN do przenośnej drukarki QL Plus, która drukuje etykietę przecenową. Wygodny druk etykiet z nową ceną bezpośrednio przy produktach pozwoli Ci na szybsze reagowanie na częste zmiany rynkowe.

Znakowanie półek

Przeskanuj produkt za pomocą przenośnego terminala lub czytnika i wydrukuj na drukarce QL Plus jedną lub więcej etykiet na półkę w miejscu aplikacji odpowiednio do potrzeb – oszczędzając materiały i usprawniając pracę.

Praca w terenie

Drukowanie rachunków za media przez inkasentów

Przy każdym odczycie pracownik może wprowadzić dane z licznika do przenośnego terminala i wydrukować rachunek dla klienta na drukarce przenośnej QL Plus. Po powrocie dane z terminala mogą zostać pobrane do systemu bez potrzeby dodatkowego wprowadzania danych, co zmniejsza możliwość powstawania błędów.

Pokwitowania odbioru dostaw/faktury

Wykorzystaj drukarkę QL Plus do drukowania pokwitowań odbioru dostaw i faktur w miejscu transakcji, potwierdzających rzeczywistą ilość dostarczonych towarów. Gdy niektóre z zamówionych pozycji nie zostały dostarczone, możesz umieścić w fakturze aktualne dane za pomocą przenośnego terminala.

Inspekcje pomp paliwa i liczników mediów

Drukuj na miejscu etykiety na pompy paliwowe i liczniki mediów, aby potwierdzić, że wyniki kontroli jakości są dokładne i aktualne.

Produkcja

Znakowanie palet

Rozpakowując paletę, aby wyjąć zamówienie cząstkowe, oznakuj wyjęty towar i ponownie oznakuj paletę, podając informacje o usuniętych pozycjach. Znakowanie zmian w czasie rzeczywistym zapewnia dokładność danych o stanach magazynowych.

Identyfikacja produktów

Twórz specjalne etykiety dostosowane do wymagań różnych dostawców. Drukarki QL Plus wyposażone są w termiczną głowicę drukującą o wysokiej rozdzielczości, która gwarantuje odczytywalne kody kreskowe o stałej jakości oraz wyraźną grafikę i tekst.

Dystrybucja

Drukarki w wózkach widłowych

Dzięki możliwości montażu drukarki przenośnej QL 420 Plus™ w pojeździe, operatorzy wózków widłowych mogą drukować etykiety na produkty, pojemniki i opakowania do wysyłki w miejscu aplikacji – bez potrzeby chodzenia do biura spedycyjnego po etykiety.

Zamówienia z sali sprzedaży

Zamówienia klientów mogą być wysyłane bezprzewodowo z sali sprzedaży do drukarki QL Plus w magazynie, która drukuje następnie kwit zamówienia, według którego dana pozycja zostanie odszukana i wysłana do punktu odbioru zamówień.

Wysyłka i odbiór towarów

Znakowanie wysyłek

Usprawnij dostawy i identyfikację paczek. Drukuj etykiety wysyłkowe z dwuwymiarowymi kodami kreskowymi na drukarkach QL Plus, zapewniając monitorowanie przesyłek w czasie rzeczywistym między punktami przeładunkowymi.

Potwierdzenia odbioru/aktualizacja stanów magazynowych

Przyjmując dostawy, znakuj towary kodami kreskowymi, aby dokumentować odbiór produktów i zapewnić jednolity system etykietowania w firmie.

QL 220 Plus™



Drukująca 50-milimetrowe etykiety, kwity i paragony drukarka QL 220 Plus jest lekkim i niewielkim urządzeniem przenośnym oferującym takie same możliwości połączeń bezprzewodowych i pracy w sieci jak bardziej rozbudowane modele w serii. Ta solidna, ale lekka drukarka nadaje się idealnie do zastosowań w handlu detalicznym, branży pocztowej i służbie zdrowia.

Maksymalny obszar druku

Szerokość: 48 mm

Długość: 508 mm

(ze standardową pamięcią)

Rozdzielczość

8 punktów na mm (203 dpi)

Maksymalna szybkość druku

76,2 mm na sekundę

Pamięć

DRAM 16 MB; flash 8 MB (standardowo)

Parametry fizyczne

Szerokość: 90,7 mm

Głębokość: 75,2 mm

Wysokość: 181,6 mm

Masa (z baterią): 0,59 kg

Parametry nośników

Szerokość etykiet z podkładem:

19,05 mm do 53,9 mm

QL 320 Plus™



QL 320 Plus, popularna drukarka przenośna firmy Zebra, drukuje na nośnikach o szerokości do 75 mm i jest szeroko stosowana w handlu detalicznym, dystrybucji i sektorze gastronomiczno-hotelarskim do druku etykiet, paragonów i biletów. Jej mocna konstrukcja gwarantuje odporność na upadki i niezawodność w trudnych warunkach, w jakich odbywa się wysyłka i odbiór towarów.

Maksymalny obszar druku

Szerokość: 73,7 mm

Długość: 406,4 mm

(ze standardową pamięcią)

Rozdzielczość

8 punktów na mm (203 dpi)

Maksymalna szybkość druku

101,6 mm na sekundę

Pamięć

DRAM 16 MB; flash 8 MB (standardowo)

Parametry fizyczne

Szerokość: 117 mm

Głębokość: 78,7 mm

Wysokość: 203,2 mm

Masa (z baterią): 0,75 kg

Parametry nośników

Szerokość etykiet z podkładem:

31,8 mm do 79,2 mm

QL 420 Plus™



Korzystaj z elastycznych możliwości druku bezprzewodowego, stosując drukarkę przenośną QL 420 Plus firmy Zebra do drukowania etykiet i paragonów o szerokości 102 mm. Dzięki solidnej konstrukcji urządzenie sprawdza się w wymagających środowiskach pracy firm magazynowych i dystrybucyjnych oraz w zastosowaniach terenowych, a opcja montażu w pojazdach umożliwi drukowanie np. w wózkach widłowych.

Maksymalny obszar druku

Szerokość: 103,9 mm

Długość: 508 mm

(ze standardową pamięcią)

Rozdzielczość

8 punktów na mm (203 dpi)

Maksymalna szybkość druku

76,2 mm na sekundę

Pamięć

DRAM 16 MB; flash 8 MB (standardowo)

Parametry fizyczne

Szerokość: 152,4 mm

Głębokość: 76,2 mm

Wysokość: 190,5 mm

Masa (z baterią): 0,91 kg

Parametry nośników

Szerokość etykiet z podkładem:

50,8 mm do 104,1 mm

Podstawowe dane techniczne*

Wyposażenie standardowe

- Technologia druku: bezpośredni druk termiczny
- Konstrukcja z powłoką z gumowanego tworzywa sztucznego do pracy w trudnych warunkach
- Duży wyświetlacz LCD ułatwiający obsługę urządzenia i pokazujący informacje o stanie w czasie rzeczywistym
- Monitorowanie baterii przez lampkę sygnalizującą niski poziom baterii lub wskaźnik na wyświetlaczu LCD
- Bateria litowo-jonowa
- Konstrukcja typu „muszla małży” i ładowanie nośnika z centrowaniem
- Oprogramowanie Label Vista™ i sterowniki drukarki dla Windows®
- Szybki 32-bitowy procesor
- Pamięć DRAM 16 MB, flash 8 MB

Parametry nośników

Etykiety i metki

Maks. wymiary rolki

- Średnica zewn. 66,7 mm na rdzeniu o średnicy zewn. 19 mm

Grubość metek i paragonów

- 0,064 mm do 0,152 mm

Grubość etykiet

- 0,064 mm do 0,165 mm

Rodzaje nośników

- Rolki, die-cut, bez podkładu, paragony, składanka (QL Plus 420)

Aby uzyskać optymalną jakość druku i wydajność drukarki, używaj oryginalnych materiałów eksploatacyjnych Zebra.

Parametry pracy

Środowiskowe

- Temperatura pracy -15°C do 50°C
- Temperatura pracy (z LCD) 0°C do 50°C
- Temperatura przechowywania -25°C do 70°C
- Temperatura przechowywania (z LCD) -20°C do 70°C
- Wilgotność pracy 10% do 80% bez kondensacji
- Wilgotność przechowywania 10% do 90% bez kondensacji
- Odporność na wodę zgodnie z normą IP14

Elektryczne

- Bateria litowo-jonowa 7,2 V (QL 220 Plus™ i QL 320 Plus™: 2100 Ah; QL 420 Plus™: 4200 Ah)
- Opcjonalnie zasilanie zewnętrzne

Interfejsy

- DIN 8-pinowy (RS232C)
- Obsługa USB 2.0 Full Speed 12 Mb/s
- Wybieralna szybkość transmisji: 9600 do 115,2 Kb/s
- Kontrola transmisji Xon/Xoff lub sprzętowa
- Opcjonalnie Bluetooth™
- Opcjonalnie 802.11g do bezprzewodowej sieci LAN

Spełniane normy

- FCC część 15 klasa B i znak CE; konstrukcja zgodnie z normą UL, CUL, i TUV

Języki drukarki

- Natywny język CPCL z obsługą ZPL® i XML
- Emulacja ZPL II® oraz EPL2™ (standardowo)

Opcje i akcesoria

- 802.11g do bezprzewodowej sieci LAN (WLAN) lub Bluetooth
- Tryb odklejania etykiet
- Oczekujący na patent nośnik z wbudowaną funkcją czujnika
- Drukowanie bez podkładu
- Zapasowe baterie litowo-jonowe
- Ładowarki do baterii
- Międzynarodowe zestawy znaków
- Taca nośników składanych (QL 420 Plus)
- Zestaw montażowy do pojazdów (QL 420 Plus)
- Pokrowiec ochronny
- Podstawa do stawiania drukarki, gdy nie jest noszona
- Uchwyt mocujący Handi Mount
- Ładowarka podłączana do gniazda zapalniczkowego samochodu
- Zabezpieczenia sieci bezprzewodowych, m.in. VPN, WPA, WPA 2 (802.11i), 802.1x

Czcionki i grafika

Czcionki i zestawy znaków

- Czcionki standardowe: 25 bitmapowych, 1 wygładzana-skalowalna (CG Triumvirate™ Bold Condensed)**
- Czcionki opcjonalne: czcionki bitmapowe i skalowalne do pobrania
- Międzynarodowe zestawy znaków (opcjonalnie): chiński 16x16 (tradycyjny), 16x16 (uproszczony), 24x24 (uproszczony); japoński 16x16, 24x24, hebrajski/arabski

Grafika

- Grafika, rysowanie linii i ramek; obsługa obrazów bitmapowych PCX
- Obsługa czcionek i grafiki definiowanych przez użytkownika, w tym logotypów użytkownika

Kody kreskowe

- Kody liniowe: Code 39, Code 93, UCC/EAN 128, Code 128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, EAN 14, UPC i EAN z rozszerzeniami 2- lub 5-cyfrowymi, Plessey, FIM Postnet, Interleaved 2 of 5, MSI, Codabar
- Dwuwymiarowe: PDF-417, Datamatrix, Maxi Code, RSS, Composite Symbology, QR

Rozwiązania ZebraLink™

- Rozwiązania ZebraLink
- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraNet™ Bridge Enterprise – scentralizowane zarządzanie drukarkami Zebra z jednego komputera w dowolnym punkcie sieci globalnej
- Oprogramowanie Label Vista™ dla natywnego języka CPCL – łatwy w użyciu program do konfiguracji i zarządzania etykietami

Myślisz o zapewnieniu mobilności swoim pracownikom?

Wykorzystanie przenośnych drukarek w magazynie lub innym ogniwie łańcucha dostaw zwiększa wydajność i przynosi szybki zwrot z inwestycji.

- ▶ **Aby dowiedzieć się, jakie korzyści może przynieść Twojej firmie mobilna technologia druku Zebra, odwiedź stronę www.zebra.com, zadzwoń: +48 22 38 01 900 lub wyślij e-mail: warsaw@zebra.com**



*Podane specyfikacje dotyczą tylko drukarek w wersji podstawowej z wyposażeniem standardowym, chyba że określono inaczej. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

**Zawiera UFST® firmy Agfa Monotype Corporation.

©2010 ZIH Corp. QuickLink, Label Vista, EPL2, QL Plus, QL 220 Plus, QL 320 Plus, QL 420 Plus, ZebraLink, ZebraDesigner, ZebraNet i wszystkie nazwy produktów i numery są znakami towarowymi firmy Zebra, a Zebra, grafika przedstawiająca głowę zebry oraz Encore, Cameo, ZPL i ZPL II są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy ZIH Corp. Wszystkie prawa zastrzeżone. UFST jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Agfa Monotype Corporation. Bluetooth jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc. Windows jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.



Regionalne biuro handlowe dla Europy Środkowo-Wschodniej

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

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

Inne placówki w regionie EMEA

Centrala EMEA: Wielka Brytania

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