



Druk przenośny dla mobilnych firm

Drukarki, które podróżują z Tobą

Drukarki z serii RW są przeznaczone specjalnie dla pracowników mobilnych. Dzięki przyjaznym funkcjom i konstrukcji użytkownicy mobilni mogą szybko i łatwo drukować faktury i paragony – minimalizując przestoje i osiągając maksymalny zwrot z inwestycji.

Uniwersalne i trwałe

Zwarta i ergonomiczna konstrukcja drukarek z serii RW umożliwia wygodne noszenie ich na ramieniu lub przy pasku. Urządzenia te są przystosowane do użytkowania w pojazdach, zapewniając pracownikom mobilnym dodatkową swobodę dzięki oferowanym przez firmę Zebra inteligentnym opcjom ładowania w samochodzie. Dzięki oryginalnej konstrukcji drukarki z serii RW są zdolne do pracy w ekstremalnych temperaturach i warunkach atmosferycznych (normą IP54), a ponadto są odporne na uszkodzenia nawet w przypadku wielokrotnych upadków, zapewniając niezawodne działanie.



Główne cechy

- Opcjonalnie interfejs bezprzewodowy Bluetooth® lub 802.11b/g
- Zgodność z normą IP54 (odporność na pył i wodę)
- Odporność na upadek: wielokrotne upadki na beton z wysokości 1,8 m
- Opcjonalnie czytnik paska magnetycznego i czytnik kart chipowych zgodnych ze standardem EMV
- Opcjonalnie samochodowy dok ładujący

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

Do drukarek mobilnych Zebra oferuje 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 można znaleźć na stronie: www.zebra.com



RW series i accessories

RW 420™ Nosidło Route Palette



RW 220 i RW 420

Przykładowe zastosowania:

- Sprzedaż terenowa: faktury, dowody dostawy
- Usługi terenowe: raporty z inspekcji
- Bezpośrednie dostawy do sklepów: pokwitowania odbioru, dowody dostawy, potwierdzenia zamówienia
- Urzędy państwowe i instytucje ds. bezpieczeństwa publicznego: mandaty/ kary policyjne/za parkowanie, mandaty drogowe



Route Palette to wygodne urządzenie do noszenia i ładowania. W tym lekkim, lecz mocnym nosidle pracownicy mobilni mogą nosić jednocześnie dwa z najpopularniejszych obecnie urządzeń przenośnych i ładować je w tym samym czasie z jednego źródła zasilania.

Nosidło Route Palette RW 420 firmy Zebra nadaje się idealnie do takich zastosowań jak bezpośrednie dostawy do sklepów, usługi serwisowe w terenie i sprzedaż terenowa, zapewniając wygodny sposób przenoszenia wzmocnionej drukarki przenośnej Zebra RW 420 razem z terminalem przenośnym Motorola MC70, MC75 lub MC9090-S (wersja Short).

To zintegrowane rozwiązanie ułatwia pracę pracownikom mobilnym i zapewnia większą produktywność. W czasie wizyt serwisowych użytkownik może nosić Route Palette na pasku na ramię lub trzymając za mocny uchwyt ręczny – oraz ułożyć nosidło na zgiętym ramieniu tak jak malarz paletę, aby wpisywać dane i drukować paragony, faktury, kwity kompletacyjne itd.

Za pomocą opcjonalnego uchwytu samochodowego nosidło Route Palette może być wygodnie zamocowane w pojeździe.

4-gniazdowa ładowarka power station do nosideł Route Palette RW 420



Jest to proste rozwiązanie do ładowania czterech nosideł Route Palette RW 420 jednocześnie. Mocowana na ścianie ładowarka wymaga tylko jednego gniazdka sieciowego i doskonale nadaje się do zainstalowania w bazie lub centrali terenowego personelu serwisowego.

4-gniazdowa ładowarka power station do drukarek RW 420™



4-gniazdowa ładowarka power station RW 420 umożliwia ładowanie do czterech drukarek RW 420 z jednego źródła zasilania, co wymaga mniejszej liczby kabli i gniazdek sieciowych w Twojej bazie lub centrali.

Ładowarka power station pozwoli Ci ładować sprzęt w bardzo prosty sposób. Na koniec zmiany terenowi pracownicy serwisowi muszą tylko włożyć drukarkę do ładowarki, a gdy następnym razem będą ruszać w trasę, będzie już na nich czekało naładowane urządzenie.

Ładowarki samochodowe do drukarek z serii RW



Używając ładowarki samochodowej DC/DC do baterii litowo-jonowych, podłącz drukarkę z serii RW do gniazda zapalniczki w swoim samochodzie, aby wygodnie ładować urządzenie w podróży.

Możesz też wykorzystać ładowarkę samochodową DC/DC do baterii litowo-jonowych ze stykami typu crimp, która umożliwia podłączenie drukarki RW do akumulatora w samochodzie. Dostępne są trzy zakresy napięcia: 12 V DC, 9-30 VDC oraz 30-60 V DC.

Dostępne są ładowarki do następujących urządzeń:

- drukarki
- nosidła Route Palette
- doki samochodowe

Kabel USB/RJ-45 do serii RW

Port USB w drukarkach przenośnych z serii RW służy do konfiguracji i konserwacji drukarki.

Do połączeń przewodowych Zebra zaleca używanie kabla szeregowego RJ-45, który podłącza się do portu szeregowego RS-232C w drukarce RW. Ten kabel USB/RJ-45 wykorzystuje mechanizm odprężacza typu Twist-Lock do ochrony kabla i portu w Twojej drukarce.

Dane wysyłane są do drukarki przez port szeregowy RJ-45 z portu USB urządzenia źródłowego za pomocą protokołu USB. Jeśli drukarka była wyprodukowana przed wrześniem 2007, może nie obsługiwać połączenia kablem USB/RJ-45. W takim przypadku zalecamy użycie kabla kątownego USB do połączeń USB z drukarką.

Dok samochodowy RW 220



Umożliwia wygodne przechowywanie kompaktowej drukarki w samochodzie. Naciśnięcie jednej dźwigni pozwala łatwo i szybko wyjąć drukarkę z doku, aby zabrać ją ze sobą do klienta. W czasie jazdy można ładować drukarkę za pomocą kabla firmy Zebra do ładowania w samochodzie.

Pokrowce ochronne i paski na rękę do serii RW



Pokrowiec zapewni Twoim przenośnym drukarkom RW dodatkową ochronę.

Paski na ramię i na rękę dają użytkownikowi większą swobodę operowania drukarkami z serii RW.

Dok samochodowy RW 420



Aby zapewnić sobie jeszcze szersze możliwości ładowania, wykorzystaj dok samochodowy RW 420 do ładowania drukarki w drodze.

Dzięki intuicyjnemu odblokowaniu drukarki jednym przyciskiem dok działa prosto i efektywnie, zapewniając wygodne, zintegrowane rozwiązanie do przechowywania i ładowania drukarki w samochodzie.

Możliwość ładowania składanki przez podstawę doku rozszerza dostępne opcje obsługi nośników, a ponadto dok można zamontować na uchwycie RAM zapewniającym wygodny dostęp i możliwość regulowania położenia.

Eliminator baterii RW 420

Jeśli używasz drukarek RW 420 zawsze w samochodzie, eliminator baterii RW 420 umożliwia zasilanie drukarki bezpośrednio z akumulatora samochodowego bez potrzeby używania baterii, co eliminuje konieczność ich ładowania i wymiany.



Podstawowe dane techniczne*

Wyposażenie standardowe

- Technologia druku: bezpośredni druk termiczny
- Ustawiony pod kątem wyświetlacz LCD z 4 przyciskami
- Interfejs szeregowy i USB
- Zaawansowana 32-bitowa architektura zapewniająca szybkie przetwarzanie danych
- Inteligentne zarządzanie bateriami (monitoruje baterie w celu przedłużenia użytkowania i zwiększenia wydajności)
- Konstrukcja: odporny na uderzenia poliwęglan, gumowa powłoka chroniąca przed otarciami
- Odporność na upadek: wielokrotne upadki na beton z wysokości 1,8 m
- Interfejs szeregowy RS-232 z mechanizmem mocowania przewodu
- Szczelina do wprowadzania zewnętrznych nośników składanych (RW 420™)
- Samocentrujące prowadnice nośników
- Autodetekcja ładowania oprogramowania firmware

Języki programowania

- Język programowania: CPCL oraz emulacja ZPL® i EPL™ (standardowo)

Dane techniczne drukarek

Maksymalny obszar druku

Szerokość: 56mm (2.20") - RW 220
Szerokość: 104mm (4.09") - RW 420
Długość: nośnik ciągły

Rozdzielczość

8 punktów na mm (203 dpi)

Maksymalna szybkość druku

76,2 mm na sekundę

Pamięć

Flash 8 MB, DRAM 16 MB

Parametry nośników

Maks. średnica zewn. rolki

- 57mm

Maks. szerokość nośników

- 25 mm do 60 mm (RW 220)
- 51 mm do 105 mm (RW 420)

Średnica wewn. rolki

- 19 mm lub 34,9 mm

Grubość

- 0,05 mm – 0,16 mm

Rodzaje nośników

- Papier do druku metek i paragonów w technologii bezpośredniego druku termicznego, nośniki syntetyczne, nośniki powlekane UV, ograniczona obsługa etykiet
- Obsługa nośników składanych (RW 420)

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

Parametry pracy

Środowiskowe

- Zgodność z normą IP54
- Temperatura pracy -20°C do 55°C
- Temperatura przechowywania -30°C do 65°C
- Wilgotność pracy 10-90% bez kondensacji
- Wilgotność przechowywania 10-90% bez kondensacji

Elektryczne

- Standardowo bateria 2,0 Ah, 7,4 V (RW 220™)
- Standardowo bateria 4,0 Ah, 7,4 V (RW 420)
- Opcjonalnie zasilanie zewnętrzne (samochodowe i sieciowe)
- Elementy wewnętrzne zabezpieczone przed wstrząsami

Interfejsy

- Opcjonalnie Bluetooth® 2.0 lub 802.11b/g
- Standardowe interfejsy przewodowe: RS-232, złącze RJ-45 10-pinowe
- Wybieralna szybkość transmisji: 9,6 do 115,2 Kb/s
- Kontrola transmisji XON/XOFF lub sprzętowa (RTS/CTS)
- Obsługa USB 2.0 Full Speed, 12 Mb/s

Spełniane normy

- FCC część 15 klasa B, VCCI klasa B, NOM/NYCE, znak CE (klasa B), C-Tick, CSA

Parametry fizyczne

Wersja podstawowa RW 220:

Szerokość: 112 mm
Głębokość: 74 mm
Wysokość: 173 mm
Masa: 658 g

Wersja z czytnikiem kart RW 220:

Szerokość: 112 mm
Głębokość: 81,2 mm
Wysokość: 173 mm
Masa: 703 g

Wersja podstawowa RW 420:

Szerokość: 160 mm
Głębokość: 76 mm
Wysokość: 175 mm
Masa: 907 g

Wersja z czytnikiem kart RW 420:

Szerokość: 160 mm
Głębokość: 79 mm
Wysokość: 175 mm
Masa: 975 g

Opcje i akcesoria

- Czytnik paska magnetycznego i czytnik kart chipowych zgodnych ze standardem EMV
- Szybka ładowarka baterii litowo-jonowych na prąd zmienny
- Ładowarka na cztery baterie litowo-jonowe
- Zasobnik nośników składanych (RW 420)
- Ładowarka podłączana do gniazda zapalniczki samochodowej
- Samochodowy dok ładujący
- Zestaw montażowy do pojazdów
- Pasek na ramię/pasek na rękę
- Pokrowiec ochronny
- Zabezpieczenia sieci bezprzewodowych: VPN, WPA, EAP-TLS, EAP-TTLS, LEAP, PEAP
- Rozwiązania ZebraLink™: ZebraDesigner™ Pro, ZebraNet™ Bridge Enterprise, Sterownik uniwersalny Zebra Universal Driver
- Oprogramowanie Label Vista™ dla CPCL

Czcionki/grafika/kody kreskowe

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

- 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: PDF417, Data Matrix, MaxiCode, RSS, Composite Symbology, QR

*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.

©2009 ZIH Corp. EPL, Label Vista, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet i wszystkie nazwy produktów i numery są znakami towarowymi firmy Zebra, a Zebra, grafika przedstawiająca głowę zebry oraz ZPL są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Zebra Technologies Europe Limited. Wszystkie prawa zastrzeżone. Bluetooth jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc. CG Triumvirate jest znakiem towarowym firmy Agfa Division, Miles Inc. UFST jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Agfa Monotype Corporation. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

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 Ci mobilna technologia druku firmy Zebra, odwiedź stronę www.zebra.com lub wyślij e-mail do warsaw@zebra.com



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