

RW™ series



SEE MORE. DO MORE.



Druk przenośny dla mobilnych firm

Drukarki, które podróżują z Tobą

Drukarki z serii RW są przeznaczone specjalnie dla pracowników terenowych. Dzięki przyjaznym dla użytkownika 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 terenowym 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 (certyfikat 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 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

Przykładowe zastosowania:

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

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

Zebra oferuje do swoich drukarek z serii RW 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



DRUKARKI I AKCESORIA Z SERII RW

Drukarki RW 220™ i RW 420™



Przenośne drukarki Zebra z serii RW nadają się idealnie do drukowania pokwitowań i faktur w terenie. Modułowa budowa daje użytkownikom do wyboru opcje bezpiecznych interfejsów bezprzewodowych i czytników kart. Ta niewielka drukarka oferuje też wygodne opcje montażu uchwyty samochodowego i ładowania oraz intuicyjny interfejs użytkownika i ustawiony pod kątem wyświetlacz ułatwiający obsługę.

Ponadto drukarka RW 220 jest wyposażona w szybki procesor i dużą pamięć zapewniającą szybkie i wydajne przetwarzanie złożonych kwitów, grafiki i czcionek z wykorzystaniem zaawansowanych opcji bezprzewodowych.

Jako jedyny model przenośny zapewniający odporność na pył i wodę zgodnie z surową normą IP54, drukarki RW 220 i RW 420 są w stanie pracować w trudnych warunkach, takich jak bezpośrednie dostawy do sklepów, usługi serwisowe w terenie, handel detaliczny i transport.

Stacja drukująca RW 420



Stacja drukująca RW 420 udostępnia podstawową mobilną technologię druku firmy Zebra w jednym kompaktowym, lekkim i wytrzymałym urządzeniu, w którym można umieścić jednocześnie terminal przenośny Motorola®. Stacja drukująca RW 420 pomaga pracownikom terenowym pracować sprawniej i wydajniej i jest to doskonale rozwiązanie do takich zastosowań jak bezpośrednie dostawy do sklepów, usługi serwisowe/sprzedaż terenowa oraz elektroniczne systemy wystawiania mandatów.

W tym konkurencyjnym cenowo narzędziu dla pracowników terenowych z wbudowaną, łatwą w obsłudze drukarką przenośną RW 420 można umieścić dodatkowo wyjmowany terminal przenośny Motorola MC55, MC65, MC70 lub MC75. Odwiedzając klientów, pracownicy terenowi mogą z łatwością nosić zintegrowaną stację drukującą RW 420 na pasku na ramię lub trzymając za uchwyt ręczny – oraz ułożyć urządzenie na zgiętym ramieniu, aby wprowadzać dane, przeprowadzać transakcje za pomocą opcjonalnego czytnika kart z paskiem magnetycznym oraz drukować kwity, paragony i inne dokumenty.

Ponadto drukarkę i przenośny terminal można ładować jednocześnie z jednego źródła. Funkcja ładowania z jednego źródła, dostępna w jednej z opcji ładowarek przedstawionych w tym zestawieniu danych, oszczędza czas, pieniądze oraz miejsce w samochodzie lub w centrali terenowego personelu serwisowego.

Stacja dokująca Route Palette RW 420



Stacja dokująca Route Palette RW 420 firmy Zebra zapewnia wygodny sposób przenoszenia wzmocnionej drukarki przenośnej Zebra RW 420 razem z terminalem przenośnym Motorola MC70, MC75, MC9090-S (wersja Short), MC9094, MC9097 lub MC9500

Podobnie jak stacja drukująca RW, to zintegrowane rozwiązanie pozwala pracownikom terenowym pracować sprawniej i wydajniej. W czasie wizyt serwisowych użytkownik może nosić stację Route Palette na pasku na ramię lub trzymając za mocny uchwyt ręczny – oraz ułożyć ją na zgiętym ramieniu tak jak malarz paletę, aby wpisywać dane i drukować paragony, faktury lub kwity kompletacyjne.

Za pomocą opcjonalnych uchwytów samochodowych stację drukującą RW oraz stację dokującą Route Palette można wygodnie zamocować w pojeździe.

4-gniazdowa ładowarka do stacji Route Palette RW 420 i stacji drukujących



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

4-gniazdowa ładowarka do drukarek RW 420



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

Ładowarka ta 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 V DC oraz 30–60 V DC. Dostępne są ładowarki do następujących urządzeń:

Dostępne są ładowarki do następujących urządzeń:

- drukarki
- Route Palette i stacja drukująca RW
- 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.

Pokrowce ochronne i paski na rękę do serii RW

Pokrowiec zapewni Twoim przenośnym drukarkom dodatkową ochronę.

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

Doki samochodowe



Wykorzystaj doki samochodowe RW 220 i RW 420 do ładowania drukarek 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*

RW SERIES

Wyposażenie standardowe drukarek

- Technologia druku: 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
- Automatyczne pobieranie oprogramowania firmware

Języki programowania

- Język programowania: Nativny CPCL z emulacją (standardową) ZPL®

Parametry drukarek

Maksymalny obszar druku

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

Rozdzielczość

- 8 pkt na mm (203 dpi)

Maksymalna szybkość druku

- 76,2 mm/s

Pamięć

- Flash 8 MB, DRAM 16 MB

Parametry nośników

Maks. średnica zewn. rolki

- 57 mm

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 termiczny do druku przywieszek lub paragonów, 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
- Waga: 658 g

Wersja z czytnikiem kart RW 220:

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

Wersja podstawowa RW 420:

- Szerokość: 160 mm
- Głębokość: 76 mm
- Wysokość: 175 mm
- Waga: 907g

Wersja z czytnikiem kart RW 420:

- Szerokość: 160 mm
- Głębokość: 79 mm
- Wysokość: 175 mm
- Waga: 975 g

Stacja drukująca RW:

- Szerokość: 282,4 mm
- Głębokość: 71,9 mm
- Wysokość: 193,5 mm
- Waga: 1,47 kg

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 (RAM)
- 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 i grafika

Czcionki i zestawy znaków

- Czcionki standardowe: 25 bitmapowych, 1 wyglądzana-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: Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14, FIM Postnet, Interleaved 2-of-5, MSI, Plessey, UCC/EAN 128, UPC-A, UPC-E, UPC i EAN z rozszerzeniami 2- lub 5-cyfrowymi
- Dwuwymiarowe: Composite Symbology, Data Matrix, GS1 DataBar (RSS), MaxiCode, PDF417, QR Code

*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.

©2012 ZIH Corp. Label Vista, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet oraz wszystkie nazwy i numery produktów są znakami handlowymi firmy Zebra, a Zebra, obraz głowy Zebry i ZPL są zarejestrowanymi znakami handlowymi ZIH Corp. Wszelkie prawa zastrzeżone. Bluetooth jest zarejestrowanym znakiem handlowym Bluetooth SIG, Inc. EMV jest zarejestrowanym znakiem handlowym EMVCo, LLC. Motorola jest znakiem handlowym Motorola, Inc., zarejestrowanym w amerykańskim Biurze Patentów i Znaków Towarowych. CG Triumvirate i UFST są znakami handlowymi Monotype Imaging, Inc., które mogą być zarejestrowane w niektórych krajach. GS1 DataBar jest znakiem handlowym GS1 US, Inc. Wszystkie pozostałe znaki handlowe należą do odpowiednich właścicieli.



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, Rosja, Szwecja, Turcja, Włochy Bliski Wschód & Afryka: Dubaj, RPA

SEE MORE.
DO MORE.

www.zebra.com

Nie wyrzucaj – oddaj na makulaturę. 12552L-P Rev.7 (11/12)