

Drukarka Zebra® EM 220™



Kieszonkowa drukarka do mobilnego drukowania paragonów

Ultrakompaktowy model EM 220 firmy Zebra to wygodna przenośna drukarka paragonów, która łatwo mieści się w kieszeni. Oferując intuicyjną obsługę i opcjonalny interfejs bezprzewodowy Bluetooth® 2.0, drukarka EM 220 jest łatwym w użyciu urządzeniem doskonałym do zastosowań w środowiskach bezpośredniej obsługi klientów, gdzie przestrzeń jest na wagę złota.

Drukarka paragonów EM 220 jest elastycznym rozwiązaniem odpowiednim do wielu różnych zastosowań. Ten najnowszy produkt w ofercie drukarek przenośnych Zebry zapewnia wysoką jakość druku za bardzo atrakcyjną cenę.



Główne cechy:

- Kieszonkowa i lekka
- Prosta obsługa
- Zasobnik nośników otwierany jednym przyciskiem do łatwego wkładania i wyjmowania nośników
- Zintegrowany czytnik kart magnetycznych (tylko drukarki z Bluetooth)

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

Zebra oferuje do swoich drukarek 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

Idealna do takich zastosowań jak:

- Bilety w środkach komunikacji
- Służby miejskie – wystawianie mandatów i kar
- Skracanie kolejek w handlu detalicznym
- Turystyka i gastronomia

Podstawowe dane techniczne*

W wyposażenie standardowe

- Druk termiczny w rozdzielczości 8 pkt/mm (203 dpi)
- Flash 2 MB/SRAM 8 MB
- Bateria litowo-jonowa 7,4 V, 1,2 Ah
- Interfejs szeregowy/USB
- Pasek do odrywania ułatwiający wydawanie paragonów
- Obsługa druku w pionie i w poziomie
- Konstrukcja OpenACCESS™ zapewniająca łatwe ładowanie nośników
- Ładowarka litowo-jonowa i zapięcie do noszenia przy pasku zawarte w zestawie
- Odporność na wielokrotne upadki na beton z wysokości do 1,2 m
- Czujnik otwartej pokrywy, braku papieru i ułożenia nośnika z wstępnym nadrukiem
- Diody LED sygnalizujące połączenie i stan baterii

Dane techniczne drukarki

Rozdzielczość

- 8 pkt/mm

Pamięć

- Flash 2 MB/SRAM 8 MB

Maksymalna szerokość druku

- 50,8 mm

Szybkość druku

- Do 80 mm na sekundę

Parametry nośników

UWAGA: Aby uzyskać optymalną jakość druku i wydajność drukarki, zaleca się używanie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych marki Zebra.

Szerokość nośników

- 58,0 mm ($\pm 0,5$ mm)

Maksymalna długość rolki

- 12,1 m z papierem o grubości 0,08 mm

Średnica rolki

- Średnica zewn. rdzenia 18,5 mm ($\pm 0,5$ mm)
- Maksymalna średnica zewn. rolki etykiet 39,9 mm

Maksymalna grubość nośnika

- 0,1016 mm

Parametry pracy

Środowiskowe

- Temperatura pracy -10°C do 50°C
- Wilgotność względna 20%–70% bez kondensacji

Elektryczne

- Bateria standardowa
 - Bateria litowo-jonowa wielokrotnego ładowania 7,4 V, 1,2 Ah

Spełniane normy

EMC i bezpieczeństwo

- Europa: znak CE: CE 0984, DEMKO GS: EN 60950-1: 2001
- Ameryka Północna: przepisy FCC część 15C
- Zgodność z normą bezpieczeństwa NRTL IEC60950-1:2001

Bezpieczeństwo: CB Scheme: IEC60950-1: 2001

- Znak CE, dyrektywa EMC 2004/108/EC, dyrektywa R&TTE 95/5/EC, Radio Spectrum EN 300328 wersja 1.6.1
- Dyrektywa niskonapięciowa (LVD) 2006/95/EC, bezpieczeństwo: EN 60950-1:2001
- Oznaczenia międzynarodowe: UL, FCC, CE, GS, CCC, SRRC, NCC, CB, GOST-R, TELEC, SIG, PSI, C-Tick, OFTA, VCCI, IC, SIRIM, NOM, COFETEL, S-MARK, CNC, ANATEL, WPC, IDA, NTC

Parametry fizyczne

Szerokość

- 79,5 mm

Wysokość

- 126,7 mm

Głębokość

- 43,6 mm

Waga

- 0,24 kg

(Podana jest waga z baterią, bez nośników.)

Opcje i akcesoria

- Opcjonalny interfejs Bluetooth wersja 2.0 do komunikacji krótkiego zasięgu i czytnik kart
- Dok na jedną baterię do użytku z ładowarką
- Ładowarka na cztery baterie
- Dodatkowa ładowarka
- Skórzany pokrowiec
- Dodatkowa bateria

Sterowniki programowe

- Windows® 95/98/ME/2000/Windows NT®/XP/2003/Windows Vista®
- Sterowniki OPOS
- SDK/Windows CE 4.2, Windows CE 5.0 Windows CE 6.0

Język drukarki

- Komunikacja za pomocą drukowalnych znaków ASCII
- Zgodność z hostami mainframe, mini i PC
- Pobierane obiekty obejmują grafikę

Kody kreskowe

- Liniowe: Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-18, ITF, UPC-A, UPC-E
- Dwuwymiarowe: Data Matrix, MaxiCode, PDF417, QR Code

Czcionki i grafika

- Wielkość znaków: czcionka A: 12 x 24, czcionka B: 9 x 24
- Liczba znaków na linię: czcionka A: 32, czcionka B: 42
- Zestawy znaków: alfanumeryczne: 95
- Rozszerzone: 128 x 30 stron
- Obsługa międzynarodowych zestawów znaków (KOR, CHN, JPN) – 128 x 20 stron, międzynarodowe: 32

Interfejsy

- Przewodowy: szeregowy/USB
- Bezprzewodowy: Bluetooth wersja 2.0

Rodzina przenośnych drukarek Zebra

EM 220 to zaledwie jeden przykład z szerokiej oferty przenośnych drukarek firmy Zebra. Jeśli potrzebujesz bogatszego wyposażenia, np. odporności na wodę, zaawansowanych interfejsów, lub nawet mobilnych rozwiązań z technologią RFID, zapraszamy na stronę www.zebra.com

 **Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę www.zebra.com lub wyślij e-mail do mseurope@zebra.com**

*Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

©2010 ZIH Corp. OpenACCESS i wszystkie nazwy i numery produktów są znakami handlowymi firmy Zebra, a Zebra i obraz głowy Zebry są zarejestrowanymi znakami handlowymi ZIH Corp. Wszelkie prawa zastrzeżone. Bluetooth jest zarejestrowanym znakiem handlowym Bluetooth SIG, Inc. Windows, Windows NT i Windows Vista są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Wszelkie pozostałe znaki handlowe są własnością 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, Szwecja, Włochy, Bliski Wschód i Afryka: Dubaj, RPA