



Drukarki Zebra® iMZ220™ oraz iMZ320™



SEE MORE. DO MORE.



Wybór platform mobilnych, aby niezawodnie służyć Twojej firmie w terenie!

Korzystaj w pełni z zalet i wygody związanej z używaniem dostępnych dziś smartfonów i tabletów. Nowe drukarki iMZ™ oferują obecnie łączność Bluetooth® z urządzeniami z systemem Apple® iOS, a także z platformami Android™, WinMobile i BlackBerry®. Print Touch™ upraszcza parowanie Bluetooth i otwiera internetowe strony pomocy na urządzeniach z obsługą komunikacji bezprzewodowej NFC (Near Field Communication), zapewniając użytkownikom wygodę i bezproblemową pracę. Czy wybierzesz smartfon, tablet, czy terminal przenośny, nowe drukarki iMZ220 i iMZ320 Zebry zapewnią sprawny druk paragonów o szerokości 48 mm i 74 mm na potrzeby Twojej firmy.

Drukarki iMZ są zgodne z najpopularniejszymi systemami operacyjnymi dzisiejszych smartfonów i tabletów. Drukarki wykorzystują ponadto

środowisko Link-OS™ Zebry – otwartą platformę, która łączy system operacyjny dla inteligentnych urządzeń Zebry z zaawansowanymi aplikacjami. Używając menedżera profili z AirWatch® Connector, możesz szybko połączyć swoją drukarkę z systemem zarządzania urządzeniami AirWatch przez sieć WLAN. Korzystaj ze swojej obecnej infrastruktury, zarządzając urządzeniami mobilnymi za pomocą jednego narzędzia.

Bazując na tych możliwościach, możesz tworzyć aplikacje do drukowania dla platform Apple, Windows®, Android, WinCE, WinMobile i BlackBerry, wykorzystując pakiet programistyczny (SDK) Link-OS. Mając do dyspozycji pełen pakiet oprogramowania Zebry, możesz z łatwością tworzyć czyste i wyraźne paragony – gdziekolwiek się znajdziesz.

Optymalne zastosowania:

- **Handel detaliczny**
 - Mobilny punkt sprzedaży, paragony wydawane przy stoliku w restauracjach
 - Skracanie kolejek
- **Pracownicy mobilni**
 - Rachunki za media/ odczytywanie liczników, naprawy/installacje w terenie, mandaty parkingowe
- **Transport i logistyka**
 - Bilety w środkach komunikacji, dowody dostawy, zawiadomienia o niedoręczeniu, sprzedaż z dostawą

Originalne materiały eksploatacyjne Zebra

Drukuj ostre i wyraźne obrazy i tekst w wysokiej jakości i zadбай o to, aby Twoje paragony i dokumenty pozostały czytelne i nie straciły ostrości przez cały okres ich przechowywania – wybierz oryginalne materiały eksploatacyjne Zebra.

- Standardowy i niestandardowy papier paragonowy
- Materiały, które są testowane i zatwierdzone przez Dział Badań i Rozwoju Materiałów Eksploatacyjnych firmy Zebra, spełniają wymagania Twojej firmy w zakresie trwałości w danym zastosowaniu, jakości wydruków i okresu archiwizacji (a także odpowiadają budżetowi firmy) oraz można umieścić na nich wstępne nadruki, takie jak logo Twojej firmy, instrukcje, warunki i inne informacje, co pozwoli Ci maksymalnie wykorzystać możliwości związane z paragonami i dokumentami

Więcej informacji można uzyskać od autoryzowanego resellera lub na stronie zebra.com



POZNAJ SERIĘ IMZ!

Seria iMZ: doskonałe drukarki Zebra w Twojej dłoni. Przenośne drukarki paragonów klasy podstawowej do prostego druku dokumentów.

Robią swoje, nie rzucając się w oczy

Każda niewielka drukarka iMZ może być inteligentnym asystentem w każdym zastosowaniu wymagającym przenośnego druku paragonów, gdzie potrzebny jest łatwy i szybki druk na żądanie. Te niekłopotliwe drukarki nosi się tak wygodnie, że wcale nie przeszkadzają w wykonywaniu innych obowiązków i można je mieć przy sobie przez całą zmianę. Są łatwe w obsłudze i stanowią doskonały pierwszy krok dla użytkowników, którzy pragną zastąpić ręcznie wypisywane dokumenty, gotowe druki lub psujące się drukarki przenośne. Pracownicy mobilni na całym świecie docenią wygodę niewielkich drukarek z serii iMZ w codziennej pracy – a ponieważ są to urządzenia marki Zebra, możesz liczyć na ich niezawodność.

Pomocne narzędzie, które nie będzie ciężarem

- Te lekkie drukarki, które ważą 0,34 kg albo nawet mniej, można nosić w pracy przez całą zmianę bez obciążenia i niewygody
- Drukarkę można nosić wygodnie na klipsie przy pasku lub na ramieniu, co zapewnia niekłopotliwe i sprawne drukowanie

Prosta obsługa

- Zasobnik nośników otwierany jednym przyciskiem do łatwego ładowania
- Intuicyjne diody LED wskazują wł./wył., błąd i stan połączenia

Ekonomiczna alternatywa

- Prosta i niezawodna drukarka za przystępną cenę
- Każda drukarka iMZ jest standardowo wyposażona w interfejs USB i Bluetooth, umożliwiając komunikację z przenośnymi urządzeniami z systemem operacyjnym iOS, WinMobile, Android i BlackBerry

Mieści się w dłoni, ale zaskakuje mocą możliwości

- Szybki procesor i duża pamięć do drukowania złożonych kodów kreskowych, czcionek i grafiki
- Drukarki iMZ oferują teraz opcję 802.11n z obsługą dwóch pasm (2,4 GHz – 802.11b/g/n oraz 5 GHz – 802.11a/n) dla przeciążonych sieci bezprzewodowych w sektorze handlu detalicznego, gdzie przedsiębiorstwa potrzebują łączności w mniej zatłoczonym paśmie 5 GHz
- Bezpieczna łączność Bluetooth 2.1, 802.11a/b/g/n (opcjonalnie) lub USB (klient), z certyfikatem Wi-Fi® i Cisco® CCX V4 ASD



Ta kompaktowa drukarka firmy Zebra oferuje drukowanie niewielkich paragonów o szerokości 48 mm, idealnych do takich zastosowań jak mobilny punkt sprzedaży oraz sprzedaż produktów/świadczenie usług w terenie.



DRUKUJ NA ŻĄDANIE PARAGONY W RÓŻNYCH ZASTOSOWANIACH

Mobilny punkt sprzedaży w handlu detalicznym

Zeskanuj koszyk zakupów i wydrukuj paragon z kodem kreskowym, aby skrócić czas spędzony przez klienta przy kasie oraz usprawnić i przyspieszyć obsługę kolejek.

Mandaty

Wyraźny druk termiczny na specjalnym materiale odpornym na pogodę pozwala wystawić więcej mandatów.

Gastronomia i rekreacja

Krótsze kolejki i większa sprzedaż: przyjmuj mobilne płatności za drobne zakupy w parkach rozrywki, na stadionach, przy stoliku i w innych placówkach w tej branży.

Transport

Zapewnij wygodę pasażerom: drukuj bilety lub paragony w taksówkach, pociągach, na promach i w autobusach!

Zasilacz AC

Ten łatwy w użyciu zasilacz jest zawarty w zestawie z każdą drukarką z serii iMZ. Wystarczy podłączyć zasilacz AC do drukarki i ładować ją, gdy nie jest w użyciu!



Silikonowe osłony ochronne

Te opcjonalne osłony silikonowe dodają warstwę ochronną i zapewniają wygodne korzystanie z drukarki iMZ.



Poczwórna stacja ładująca do serii iMZ

Idealna dla użytkowników, którzy chcą w prosty sposób ładować sprzęt po pracy. Na koniec swojej zmiany pracownik musi tylko włożyć drukarkę iMZ220 lub iMZ320 do ładowarki, aby ją naładować. Dostępna jest teraz także pojedyncza stacja ładująca.



Pokrowce zwiększające wytrzymałość

Ten nylonowy pokrowiec do noszenia dodaje warstwę ochronną, dzięki której Twoja drukarka z serii iMZ będzie dobrze przygotowana do pracy w trudnych warunkach.



Zasilacz samochodowy

Ten zasilacz podłączany do gniazda zapalniczki samochodowej umożliwia ładowanie drukarki przenośnej z serii iMZ w samochodzie.



Pasek na ramię

Wolne ręce podczas pracy zapewnia opcjonalny pasek na ramię dostępny jako alternatywa dla klipsa do paska od spodni.



PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE*

Nazwa drukarki

- Drukarka iMZ220
- Drukarka iMZ320

Wyposażenie standardowe

- Termiczny druk kodów kreskowych, tekstu i grafiki
- Rozdzielczość 203 dpi (8 pkt/mm)
- Szybkość druku: do 102 mm/s
- Języki programowania CPCL i ZPL™
- Czcionki rezdydntne stałe i skalowalne
- Procesor ARM® 32-bitowy, 400 MHz z RAM 128 MB
- Pamięć flash 128 MB obsługuje pobierane programy, formaty paragonów, czcionki i grafiki
- Port USB
- Bateria litowo-jonowa 1,6 Ah
- Wbudowana ładowarka baterii
- Optyczny detektor braku nośnika z czujnikiem o stałej pozycji wyśrodkowanej
- Pasek do odrywania ułatwiający wydawanie paragonów
- Obsługa druku pionowego i poziomego
- Możliwość używania drukarki w dowolnym położeniu
- Stała szerokość rolki nośnika
- Konstrukcja typu „muszla małży” ułatwiająca ładowanie nośników
- Zarządzanie: Mirror, SNMP, serwer internetowy (z personalizowanymi stronami HTML), Wavelink Avalanche® (przyszła aktualizacja firmware)
- Cztery diody LED jako wskaźniki interfejsu użytkownika
- Odporność na upadki na beton z wys. 1,2 m (wielokrotnie)
- Licznik etykiet
- Bluetooth 2.1
- Tryby zabezpieczeń 1-4
- Drukowanie przez Bluetooth z urządzeń Apple (iOS 5, iOS 6, iOS 7)
- Odporność na pył i wodę klasy IP42 (IP54 w pokrowcu zwiększającą wytrzymałość)
- Print Touch przez NFC

Dane techniczne drukarek

Rozdzielczość

203 dpi (8 pkt/mm)

Pamięć

RAM 128 MB; flash 128 MB

Szerokość druku

- iMZ220: 48,3 mm
- iMZ320: 73,7 mm

Długość druku

Maksymalna: druk ciągły

Szybkość druku

Do 102 mm/s

Parametry fizyczne

	iMZ220	iMZ320
Szerokość:	80,77 mm	104,4 mm
Wysokość:	135,6 mm	135,6 mm
Głębokość:	57,4 mm	57,4 mm
Waga:	0,32 kg z baterią	0,34 kg z baterią

- Do zastosowań wymagających drukowania większej ilości tekstu wybierz drukarkę iMZ320 o szerokości druku 73,7 mm

Parametry pracy

Środowiskowe

- Temp. pracy: -10°C do 50°C
- Środowisko przechowywania: -20°C do 60°C
- Wilgotność pracy 10-90% bez kondensacji

Spełniane normy

FCC część 15 i EN 55022 – ograniczenia dla klasy B; FCC, IC oraz normy europejskie dla Bluetooth i 802.11a/b/g/n; normy bezpieczeństwa TÜV i IEC 60950; NOM, C-Tick, VCCI, S-Mark, PSE, CCC, rejestracja MII Bluetooth SIG, certyfikat CCX i Wi-Fi

Interfejsy

- Interfejs bezprzewodowy ZebraNet™ 802.11a/b/g/n z obsługą:
 - szyfrowania WEP, TKIP i AES (802.1x)
 - EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
 - 802.11i (WPA2), 802.11d, 802.11h
 - 802.11n (opcjonalnie): certyfikat Wi-Fi (802.11n), certyfikat Cisco CCX v4 ASD
- USB 2.0
- Bluetooth 2.1 (z obsługą Bluetooth dla urządzeń iOS)
- Zgodność z Windows: (CE .NET, Pocket PC, Windows Mobile 2002, Windows Mobile 2003 SE, Windows XP, 2000 i NT przez sterownik drukarki Zebra dla Windows i/lub funkcje naszego pakietu SDK dla urządzeń przenośnych oraz inne aplikacje)
- Android 2.3, 4.0, 4.1
- iOS 7, iOS 6, iOS 5
- Podwójny interfejs bezprzewodowy 802.11a/b/g/n i Bluetooth 3.0

Parametry nośników

Maks. wymiary rolki

Średnica zew. 47,8 mm na rdzeniu o średnicy wew. 10,2 mm do 19 mm

Maks. szerokość nośników (iMZ220)

50,8 mm (± 0,76 mm)

Maks. szerokość nośników (iMZ320)

76,2 mm (± 0,76 mm)

Grubość

0,0508 mm do 0,1016 mm

Rodzaje nośników

Termiczny papier paragonowy lub nośniki powlekane UV. Aby uzyskać optymalną jakość druku i wydajność drukarki, używaj oryginalnych materiałów eksploatacyjnych marki Zebra.

Made for

iPod iPhone iPad

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

- Obsługiwane międzynarodowe zestawy znaków/strony kodowe: USA, Niemcy, Francja, Szwecja, Hiszpania, Norwegia, Włochy, CP850, Wlk. Brytania, (Latin 9), chiński GB18030, BIG 5 (tradycyjny), japoński i koreański obsługiwane w 16 x 16 i 24 x 24. Tajski i inne na życzenie

Grafika

- Obsługa czcionek i grafiki definiowanych przez użytkownika – w tym znaków logo użytkownika

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, Interleaved 2-of-5, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-E, rozszerzenia 2- i 5-cyfrowe
- Kody dwuwymiarowe: Aztec Code, Data Matrix, rodzina GS1/DataBar™ (RSS), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, TLC 39

Opcje i akcesoria

- Interfejs Bluetooth 2.1
- Interfejs 802.11n (a/b/g/n)
- Silikonowa osłona ochronna
- Pokrowiec zwiększający wytrzymałość (klasa IP54 w pokrowcu)
- Pasek na ramię
- Pojedyncza i początkowa stacja ładowująca do serii iMZ
- Zasilacz samochodowy

Wyposażenie opcjonalne

- Drukowanie bez podkładu (tylko z walkiem silikonowym) przez złożenie zamówienia w CAG (Custom Application Group – zespół firmy Zebra ds. indywidualizacji produktów i usług)
- ZBI 2.x: zaawansowany język programowania, który pozwala drukarkom korzystać z niezależnych aplikacji, łącząc się z urządzeniami peryferyjnymi i wiele więcej

Oprogramowanie

- Projektowanie dokumentów – szybko projektuj własne dokumenty do wydrukowania, wykorzystując dane swojego przedsiębiorstwa i intuicyjne narzędzia Zebry do projektowania 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
- Zebra Unicode Solution
- ZBI 2.0™ (opcjonalnie)

Testowanie

Drukarki z serii iMZ zostały przetestowane z wiodącymi w branży urządzeniami w celu weryfikacji interoperacyjności i zwiększenia ogólnej optymalizacji w pracy z zatwierdzonymi terminalami. Partnerzy ISV firmy Zebra (niezależni dostawcy oprogramowania) tworzą wiodące w branży aplikacje w celu rozwiązywania problemów napotykanym przez przedsiębiorstwa w ich działalności. 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



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

*Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

©2013 ZIH Corp. Link-OS, Print Touch, ZBI-Developer, 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. 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 firmy Research In Motion. Windows jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Wi-Fi i logo Wi-Fi są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Wi-Fi Alliance. Cisco i logo z mostem są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Cisco Systems, Inc. ARM jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy Arm Limited. Wavelink Avalanche jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy Wavelink Corporation. CG Triumvirate jest znakiem handlowym firmy Monotype Imaging, Inc., który może być zarejestrowany w niektórych krajach. GS1 DataBar jest znakiem handlowym firmy GS1 US, Inc. Wszystkie pozostałe znaki handlowe należą do odpowiednich właścicieli. Znaki „Made for iPod”, „Made for iPhone” oraz „Made for iPad” oznaczają, że urządzenie elektroniczne zostało zaprojektowane do współpracy odpowiednio z iPodem, iPhone'em lub iPadem i posiada certyfikat producenta gwarantujący zgodność ze standardami działania Apple. Firma Apple nie odpowiada za funkcjonowanie tego urządzenia ani jego zgodność z normami bezpieczeństwa i wymaganiami prawnymi. Zaznaczamy, że użycie tego akcesorium z iPodem, iPhone'em lub iPadem może wpłynąć na działanie łączności bezprzewodowej. AirWatch jest znakiem handlowym firmy AirWatch, LLC. Wszystkie pozostałe znaki handlowe należą do odpowiednich właścicieli.