

## Drukarka mobilna ZQ220 Plus

### Wysokiej jakości drukarka mobilna w przystępnej cenie do drukowania paragonów i etykiet

Szukasz niedrogiej drukarki mobilnej — ale nie kosztem funkcji. Przedstawiamy drukarkę mobilną ZQ220 Plus marki Zebra, zapewniającą doskonałą równowagę pomiędzy kosztem, jakością, uniwersalnością, trwałością i możliwością przenoszenia. Drukarka ta umożliwia druk paragonów i etykiet w wielu szerokościach — w tym 2 cale i 3 cale. Ładuje się ją prosto przez gniazdo USB, a technologia Bluetooth® 5.0 zapewnia szybką łączność. Dzięki cienkiej i lekkiej konstrukcji drukarkę można nosić przez cały dzień. Urządzenie zapewnia ponadto trwałość, która umożliwia druk w pomieszczeniach i na zewnątrz, oraz klasę szczelności IP54, oznaczającą odporność na kurz i płyny, bez konieczności użycia futerału ochronnego. Za sprawą funkcji, takich jak wbudowany wyświetlacz, możliwość obsługi jedną ręką, wymienna bateria i aplikacja mobilna ZLabel Designer na system Android™ lub iOS®, urządzenie jest proste w obsłudze i ułatwia wydajną pracę. A dzięki 50-letniemu doświadczeniu i innowacjom firmy Zebra otrzymasz jakość, na którą możesz liczyć. ZQ220 Plus — wysokiej jakości drukarka mobilna w przystępnej cenie.



### Jedna uniwersalna drukarka do wszystkich zastosowań — dziś i w przyszłości

#### Druk paragonów i etykiet za pomocą jednej drukarki

ZQ220 Plus pozwala drukować zarówno paragony, jak i etykiety, firma zyskuje więc możliwość ujednolicenia wykorzystywanego sprzętu — jedna drukarka mobilna może spełnić wszystkie potrzeby pracowników w zakresie druku mobilnego. Łatwiej jest nabyć urządzenia i nimi zarządzać — a dzięki eksploatacji jednego tylko modelu łatwiej jest przeszkolić pracowników.

#### Obsługa różnych szerokości nośników

Firma może zdecydować, jaka szerokość nośnika będzie najbardziej odpowiednia do danego zastosowania. Od razu po wyjęciu z opakowania drukarka ZQ220 Plus może drukować na nośnikach o szerokości 80 mm/3,14 in. Po zamontowaniu elementów dystansowych do nośników drukarki ZQ220 Plus mogą z kolei drukować na nośnikach o szerokości 76,2 mm (3 in.), 58 mm (2,28 in.).

### Wszystkie odpowiednie opcje łączności dla pracowników terenowych

#### Proste ładowanie przez gniazdo USB

W ZQ220 Plus zastosowano również najprostsze rozwiązanie do ładowania drukarek — wystarczy podłączyć kabel do gniazda USB w pojeździe lub skorzystać z opcjonalnej ładowarki USB z zasilaczem podłączanym do gniazda zapalniczki samochodowej. Użytkownik może również naładować drukarkę za pomocą własnego powerbanka poprzez kabel USB.

#### Szybsze, łatwiejsze i bardziej niezawodne drukowanie

Obsługa łączności Bluetooth 5.0 Classic oraz niskoenergetycznej Low Energy (BLE) umożliwia najszybszą komunikację pomiędzy urządzeniem mobilnym pełniącym rolę hosta a drukarką ZQ220 Plus, co zapewnia niezawodnie szybki druk. A większa wydajność energetyczna wydłuża cykl pracy baterii hosta.



**Mobilna drukarka ZQ220 Plus — uniwersalność niezbędna do obsługi wszelkich zastosowań. Trwałość wymagana do całodziennego użytku w firmie. I przystępna cena.**

Więcej informacji na stronie [www.zebra.com/zq200series](http://www.zebra.com/zq200series)

## **Parowanie poprzez zetknięcie urządzeń dzięki łączności NFC**

Dzięki zintegrowanej technologii NFC parowanie drukarki ZQ220 Plus z wybranym urządzeniem mobilnym z systemem Android nie mogłoby być łatwiejsze. Jedno zetknięcie urządzeń wystarczy, aby sparować urządzenie bazowe z drukarką ZQ220 Plus — bez względu na to czy jest to urządzenie mobilne Android z funkcją NFC marki Zebra czy innej marki bądź też należące do pracownika urządzenie mobilne z funkcją NFC. Nie trzeba już więcej tracić czasu na rozwiązywanie problemów z parowaniem, co oznacza poprawę wydajności pracowników mobilnych oraz informatyków.

## **Stworzona dla firm — trwała i łatwa w obsłudze**

### **Wbudowany, intuicyjny wyświetlacz OLED ułatwia obsługę drukarki**

Dzisiejsi pracownicy oczekują, aby firmowe urządzenia mobilne były jak najprostsze w obsłudze. Czarno-biały wyświetlacz OLED zapewnia im taką prostotę. Użytkownicy mogą szybko sprawdzić ustawienia drukarki, w tym status i rodzaj nośnika, status łączności Bluetooth i stopień zacierzenia druku, a także podjąć wszelkie działania niezbędne do tego, aby maksymalnie wydłużyć czas bezawaryjnej pracy drukarki i utrzymać najwyższą jakość druku.

### **Nieprzerwane zasilanie dzięki możliwości wymiany baterii przez użytkownika**

Pracownicy mogą liczyć na zasilanie w każdej minucie każdej zmiany. W razie wyczerpania się baterii pracownicy mogą po prostu wymienić ją na w pełni naładowaną baterię zapasową — nie ma potrzeby wyłączania drukarki z eksploatacji w celu jej naładowania.

### **Obsługa jedną ręką pozwala pracownikom sprawnie wykonywać powierzone im zadania**

Model ZQ220 Plus został starannie zaprojektowany z myślą o obsłudze jedną ręką. Niezależnie od tego, czy pracownicy drukują paragony lub etykiety, sprawdzają ustawienia drukarki, czy też zmieniają nośniki, jedną ręką mają zawsze wolną, aby móc trzymać paczki, otwierać bramy lub witać klientów, co zwiększa wydajność ich pracy i poprawia wrażenia klientów.

### **Nowy i łatwy w użyciu mobilny kreator etykiet dla systemu Android i iOS (aplikacja ZLabel Designer)**

Zebra nieustannie śledzi sposoby pracy w różnych branżach i opracowuje rozwiązania, które pomagają naszym klientom łatwiej i sprawniej prowadzić firmę.

Z drukarki mobilnej ZQ220 Plus można korzystać w zestawieniu z aplikacją ZLabel Designer w wersji na system Android i iOS, która umożliwia użytkownikom tworzenie, otwieranie, usuwanie, projektowanie i porządkowanie etykiet przed ich wydrukowaniem. W aplikacji dostępny jest intuicyjny i przyjazny interfejs użytkownika oraz wiele szablonów dla sprzedawców detalicznych obejmujących kategorie, takie jak odzież, supermarkety, sklepy spożywcze czy artykuły dziecięce, co pozwala spełnić różnorodne potrzeby użytkowników. Właściciele małych sklepów detalicznych mogą na przykład m.in. na bieżąco drukować etykiety z aktualnymi cenami oferowanych produktów. Bez dodatkowych opłat, wyskakujących reklam czy gromadzenia danych osobowych — Zebra szanuje prywatność swoich klientów.

### **Trwałość umożliwiająca codzienną intensywną pracę w firmie**

Drukarkę ZQ220 Plus zaprojektowano tak, aby wytrzymała nieuniknione w codziennej pracy upadki, narażenie na niekorzystne warunki atmosferyczne i nie tylko. Niezawodnej pracy można się spodziewać nawet, jeżeli drukarka zostanie upuszczona na beton lub będzie używana w miejscach, w których unosi się pył. Drukarki ZQ220 Plus można używać zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz — została ona zaprojektowana zarówno do pracy na mrozie, jak i w wysokich temperaturach do 50°C. Klasa szczelności IP54 oznacza ochronę przed wnikaniem zanieczyszczeń stałych i płynów, nawet bez dodatkowego futerału. Efekt? Firma zyskuje dłuższy czas sprawności i dostępności drukarki do pracy potrzebny do zwiększenia wydajności siły roboczej i zmniejszenia całkowitego kosztu posiadania sprzętu.

## **Możliwość maksymalnego wykorzystania zalet drukarki dzięki materiałom eksploatacyjnym i usługom firmy Zebra**

### **Globalne wsparcie w postaci usług firmy Zebra**

Szybki dostęp do usług naprawczych można uzyskać w dowolnym miejscu na świecie za pośrednictwem sieci ponad 10 tys. zaufanych partnerów firmy Zebra. Plany serwisowe Zebra OneCare™ zapewniają z kolei rozszerzoną ochronę, która wykracza poza standardową gwarancję.

### **Zebra — partner biznesowy, któremu możesz zaufać**

Dzięki ponad 50-letniemu doświadczeniu i innowacyjności firma Zebra może dostarczać produkty, które się wyróżniają — rozwiązania technologiczne, które zaspokajają unikalne potrzeby biznesowe za pomocą urządzeń zaprojektowanych tak, aby mogły służyć całe lata. Bezkonkurencyjny wachlarz produktów oznacza, że tylko firma Zebra zapewnia prostą możliwość kupowania wszystkich urządzeń w jednym miejscu — produktów, które pracują lepiej razem. A dzięki 128 biurom na całym świecie zapewnimy Twojej firmie obsługę sprzedażową, serwisową i wsparcie techniczne, niezależnie od tego, gdzie znajduje się siedziba firmy.

## Dane techniczne

### Parametry fizyczne

Wymiary	129,8 mm (dł.) × 114,4 mm (szer.) × 58,9 mm (wys.) 5,1 in. (dł.) × 4,5 in. (szer.) × 2,3 in. (wys.)
Waga z baterią	390 g/0,85 lb

### Parametry drukarki

Języki programowania	CPCL, podzbiór ESC/POS
Rozdzielczość	203 dpi (8 pkt/mm)
Pamięć	SDRAM 8 MB, Flash 16 MB
Maks. szerokość druku	72 mm (2,83 in.)
Maks. szybkość druku	Paragony i etykiety: 2,5 ips (50 mm/s)
Czujniki	Detektor nośników z czarnym znacznikiem i odstępami, detektor braku nośnika
Pojemność i typ baterii	Bateria litowo-jonowa 2500 mAh (7,4 V) do ponownego ładowania

### Parametry nośników

Rodzaje nośników	Nośniki termiczne, ciągiły papier paragonowy, papier paragonowy z czarnym znacznikiem, etykiety z odstępami
Szerokość nośników	80 mm (3,15 in.) Z przekładkami: 76,2 mm (3,00 in.) 58 mm (2,28 in.) 50,8 mm (2,00 in.)
Średnica rolki nośnika	Wewnętrzna: 12,7 mm (0,5 in.) Zewnętrzna: 50 mm (2,0 in.)
Grubość nośników	0,058 mm do 0,1575 mm

### Środowisko i odporność

Temperatura robocza	-5°C do 50°C/23°F do 122°F
Temp. przechowywania	-20°C do 60°C/-4°F do 144°F
Temp. ładowania	0°C do 40°C/32°F do 104°F
Czas ładowania	Poniżej 4 godzin (23°C +/- 5°C)
Długość druku na jedno ładowanie	Minimalnie 500 etykiet o długości 8,5 in., 13% gęstości
Odporność na upadki	Upadki na beton z wys. 1,5 m (5 ft)
Klasa szczelności	IP54 bez futerału ochronnego

### Oprogramowanie i narzędzia

SDK	Obsługa starszych wieloplatformowych aplikacji SDK dla komputerów PC z systemem Windows 7, 8, 10 oraz urządzeń z systemem Android i iOS
Narzędzia	Narzędzie do konfiguracji drukarek firmy Zebra (Windows) sterownik OPOS, Zebra Designer (sterownik drukarki dla systemu Windows, narzędzie do pobierania czcionek i elementów graficznych, narzędzie do monitorowania stanu drukarki, aplikacja do projektowania etykiet), Zebra NetBridge, aplikacja Mobile Label Designer (aplikacja ZLabel Designer — wersja Android i iOS)

### Opcjonalne akcesoria

Bateria	Zapasowa bateria o pojemności 2500 mAh Uwaga: zestaw z drukarką zawiera jedną baterię
Miękki futerał	Miękki futerał stanowi dodatkowe zabezpieczenie urządzenia szczególnie przydatne podczas pracy w trudnych warunkach. W zestawie pasek na ramię.
Pasek na ramię	Pasek na ramię zaczepiany do futerału lub samej drukarki pozwala wygodnie zawiesić urządzenie na ramieniu
Klipsy do paska	Wymienne klipsy do paska (zestaw z drukarką obejmuje jeden klips do paska); komplet 5 sztuk
Kabel USB (typ C-typ A)	Zapasy przewód USB typ A-typ C, komplet 1 lub 5 sztuk Umożliwia ładowanie drukarki za pomocą adaptera sieciowego USB lub adaptera do gniazda zapalniczki samochodowej. Zestaw z drukarką obejmuje jeden przewód.
Adapter sieciowy USB	Adapter sieciowy USB do ładowania drukarki
Elementy dystansowe do nośników	Elementy dystansowe do obsługi papieru o szerokości 3 in. (76,2 mm), 2,3 in. (58 mm) oraz 2 in. (50,8 mm), opakowanie (5 zestawów po 2 sztuki w każdym)
Ładowarka jednogniazdowa	Do ładowania jednej baterii litowo-jonowej

### Gwarancja

Urządzenie ZQ220 Plus jest objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres 1 (jednego) roku od daty wysyłki. Szczegółowe informacje na temat gwarancji podane są na stronie: <a href="http://www.zebra.com/warranty">www.zebra.com/warranty</a>
---

### Polecane usługi

	Plany serwisowe Zebra OneCare zapewniają najwyższą wydajność i czas bezawaryjnej pracy urządzeń, chroniąc jednocześnie krytyczne procesy operacyjne i drukarki Twojej firmy dzięki określonym z góry poziomom usług*. Więcej informacji można znaleźć na stronie: <a href="http://www.zebra.com/zebraonecare">www.zebra.com/zebraonecare</a>
Zebra OneCare Essential	Pełna obsługa, obejmująca głowice drukujące, normalne zużycie i przypadkowe uszkodzeniaPriorytetowy dostęp do pomocy technicznej na żywo w trybie 8x5 oraz

## Branże i zastosowania

### Handel detaliczny oraz turystyka, gastronomia i organizacja imprez

- Mobilne punkty sprzedaży
- Mobilna obsługa płatności w celu eliminacji kolejek
- Etykietowanie półek
- Usługa „wybierz i odbierz”

### Transport i logistyka

- Bezpośrednie dostawy do sklepów (DSD)
- Dowody odbioru/dostawy
- Uzgadnianie bagażu
- Usługi pocztowe i kurierskie
- Bilety pasażerskie

### Administracja publiczna

- Mandaty parkingowe
- Wezwania elektroniczne

### Usługi w terenie

- Usługi profesjonalne
- Odczyt liczników za media i usługi komunalne

## Spełniane normy

Emisje	EN55032, VCCI-CISPR 32, EN301489-1/-17
Odporność	EN55035
Bezpieczeństwo	IEC/EN62368, BIS
Łączność bezprzewodowa	EN300328, EN62479, BT SIG, ANATEL, IFT, SDPPI, IMDA, WPC

## Łączność i interfejsy

Bluetooth	Bluetooth 5.0 Low Energy dwutrybowy
Port USB	Złącze USB 2.0 typu C
Znacznik NFC	Pasywny znacznik NFC
Sposób ładowania	Ładowanie za pomocą gniazda USB
Tryb niskiego poboru mocy	Obsługa trybu oszczędzania energii
Interfejs użytkownika	Ekran OLED, przyciski sterujące (zasilanie, konfiguracja, podawanie)

## Czcionki

Czcionki wbudowane (bitmapowe)	angielski/Latin9, cyrylica, chiński 24x24, New Sans MT 16x16, wietnamski 16x16, japoński 16x16, 24x24 (CPCL) FontA 12x24, FontB 9x17, FontC 9x24 (ESC/POS)
--------------------------------	---

## Kody kreskowe

Kody liniowe	Code 39, Code 93, UCC/EAN128 (GS1-128), Code 128, Codabar, przeplatany 2 z 5, UPC-A i UPC-E 2, rozszerzenie 5-cyfrowe i złożone, EAN-8, EAN-13, rozszerzenie 2- i 5-cyfrowe i złożone
Kody dwuwymiarowe (2D)	PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, QR Code, rodzina GS1/DataBar™ (RSS), Aztec, MSI/Plessey, DataMatrix

## Polecane usługi

	aktualizacje oprogramowaniaTrzydniowy czas realizacji naprawy w centrum serwisowym plus bezpłatne zwroty (przesyłka naziemna)Autoryzacje zwrotu (Return Material Authorization, RMA) przez Internet.
--	--

## Przypisy

\*Uwaga: Dostępność usług może być różna w zależności od regionu



Centrala regionu Ameryki Płn.  
i Centrala Główna  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Centrala regionu Azji  
i Pacyfiku  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

Centrala regionu EMEA  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

Centrala regionu Ameryki  
Łacińskiej  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com