

EZ320™ – parametry drukarki

Podane parametry techniczne mają charakter pomocniczy i oparte zostały na testach przeprowadzonych z użyciem materiałów eksploatacyjnych marki Zebra. Wyniki uzyskane w rzeczywistym środowisku zastosowania lub przy użyciu materiałów innych niż zalecane materiały eksploatacyjne Zebra mogą być inne. Firma Zebra zaleca sprawdzenie drukarki w każdym zastosowaniu poprzez przeprowadzenie gruntownych testów.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Parametry fizyczne

- Rozdzielczość druku: 8 pkt/mm
- Druk termiczny
- Procesor 32-bitowy
- Pamięć 8 MB Flash / 16 MB SRAM
- Bateria litowo-jonowa 1,16 Ah
- Port USB 2.0
- Bluetooth 2.0
- Czcionki SimSun z standardzie GB18030 w dwóch rozmiarach (16 × 16, 24 × 24), czcionki języka chińskiego tradycyjnego (BIG 5) 24 × 24, czcionki rezydentne Latin 1 i Latin 9
- Listwa do odrywania, ułatwiająca wydawanie paragonów
- Obsługa druku pionowego i poziomego
- Konstrukcja otwarta zapewniająca łatwe ładowanie nośników
- Zasilacz AC w zestawie z drukarką
- Odporność na wielokrotne upadki na beton z wysokości do 1,2 m
- Czujnik mechaniczny wykrywa otwartą pokrywę
- Czujnik optyczny wykrywa brak papieru, czarny pasek do wykrywania górnej krawędzi („top of form”) paragonów
- Taśma do mocowania przy pasku

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Jednogniazdowa ładowarka (ładuje baterię poza drukarką). * Niedostępna w Indiach i Wielkiej Brytanii
- Kabel do ładowarki samochodowej
- Futerał ochronny
- Elementy dystansowe do rolek o szerokości 60 mm



OPROGRAMOWANIE

- Printer Control Language – drukarki mobilne serii MZ wyposażone są w język programowania CPCL, ułatwiający ich integrację z istniejącymi systemami wykorzystującymi drukarki mobilne marki Zebra bez potrzeby instalowania dodatkowego oprogramowania.

PARAMETRY DRUKU

- Rozdzielczość: 8 pkt/mm
- Szybkość druku: 50 mm/s

PARAMETRY NOŚNIKÓW

UWAGA: Zaleca się używanie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych Genuine Zebra, ponieważ pozwala to osiągnąć optymalną jakość druku i wydajność drukarki.

	EZ320	z elementami dystansowymi
Szerokość nośników	Stała 80 mm (± 1 mm)	Stała 60 mm (± 1mm)
Maks. szerokość druku	74 mm	60 mm
Średnica zew. rdzenia rolki etykiet	12,7 mm	12,7 mm
Maks. średnica zew. rolki etykiet	40 mm	40 mm
Maks. grubość nośników	4 mil (0,1016 mm)	4 mil (0,1016 mm)

PRINTER CONTROL LANGUAGE

- Komunikacja za pomocą gotowych do druku znaków ASCII
- Zgodność z hostami w postaci komputerów typu mainframe, mini oraz PC
- Pobierane obiekty obejmują grafikę i czcionki bitmapowe, czcionki skalowalne, szablony i formaty etykiet
- Oprogramowanie narzędziowe Zebra Setup Utility do ustawiania parametrów
- Skalowalna konkatenacja
- Automatyczne przydzielanie pamięci na format w czasie druku
- Automatyczna kompensacja temperatury głowicy drukującej
- Czteropozycyjna rotacja pola (0°, 90°, 180°, 270°)
- Kontrola zarządzania energią i regulowany tryb uśpienia
- Programowany licznik etykiet i funkcja przesyłania danych do terminala na żądanie
- Przesyłanie do hosta komunikatów o stanie (na żądanie)
- Możliwość monitorowania i przesyłania danych na temat napięcia i temperatury baterii

TYPY I PARAMETRY KODÓW KRESKOWYCH

- Stosunek kresek: 1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 3.5:1
- Kody kreskowe: Code 39, Code 93, UCC/EAN128, Code 128, Codabar (NW-7), przeplatany 2 z 5, UPC-A, UPC-E, rozszerzenie 2- i 5-cyfrowe, EAN-8, EAN-13, rozszerzenie 2- i 5-cyfrowe, EAN14
- Dwuwymiarowe kody kreskowe: PDF417, MaxiCode, QR-Code, rodzina GS1 DataBar™ (RSS), Aztec

PARAMETRY ŁĄCZNOŚCIOWE

- Interfejs komunikacyjny: USB 2.0 (kliencki)
- Łączność bezprzewodowa: Bluetooth 2.0, łączność radiowa na falach krótkich. Obsługiwane profile: SDP, GAP, SPP

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

- Bateria standardowa
> bateria litowo-jonowa 1,16 Ah, bateria litowo-jonowa do ponownego ładowania
- Spełnianie normy
> Emisje i bezpieczeństwo: FCC część 15 klasa A / 19.2.2 ESD klasa 2 wg IEC 61000-4-2
> Oznaczenia krajowe: Chiny (CCC, SRRC), Tajwan (BSMI, NCC), znak bezpieczeństwa TUV, Indie (WPC)

PARAMETRY CZCIONEK: 8 PKT/MM

Czcionki	Matryca (w punktach) (wys. × szer.)	Minimalna wielkość znaku (wys. × szer.) w calach (mm)	Maks. wartość CPI*
SimSun GB18030	16 × 16	1 × 2	12,6
SimSun GB18030	24 × 24	1,5 × 3	8,4
BIG 5	24 × 24	1,5 × 3	8,4
0 (standardowy)	9 × 8	1,12 × 1	25,4
1 (min. szer.)	48 × 13	6 × 1,6	15,6
1 (maks. szer.)	48 × 39	6 × 4,9	5,2
2 (OCR-A)	12 × 20	1,5 × 2,5	10,2
4 rozm. 0 (min. szer.)	47 × 11	5,8 × 1,4	18,5
4 rozm. 0 (maks. szer.)	47 × 43	5,8 × 5,4	4,7
5 rozm. 0 (min. szer.)	24 × 7	3 × 0,9	29
5 rozm. 0 (maks. szer.)	24 × 23	3 × 2,9	8,8
6 (MICR)	27 × 28	0,9 × 3,5	7,3
7	24 × 12	3 × 1,5	16,9

*Character per inch (CPI) = liczba znaków na cal

- Obsługa czcionek o stałej skali i skalowalnych
- Funkcja skalowania tekstu
- Możliwość obracania standardowych czcionek rezydentnych w skokach co 90°
- Obsługa czcionek, grafiki i logotypów definiowanych przez użytkownika
- Konkatenacja tekstu do przypisywania różnych stylów czcionki
- Możliwość powiększania tekstu od 1 do 16 razy w stosunku do wielkości wyjściowej
- Czcionki o proporcjonalnej (zmiennej) i stałej szerokości

PARAMETRY ŚRODOWISKOWE

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

PARAMETRY FIZYCZNE

	EZ320
Wysokość	48 mm
Szerokość	100 mm
Głębokość	124 mm
Waga*	0,29 kg

* Waga z baterią, bez nośników.

KONSERWACJA ZAPOBIEGAWCZA**• Czyszczenie:**

Firma Zebra zaleca regularne czyszczenie mobilnej drukarki wierszowej za pomocą standardowych części marki Zebra oraz materiałów czyszczących do drukarek. Bliższe informacje znajdują się w instrukcji obsługi. Zewnętrzną część drukarki należy czyścić za pomocą niepozostawiającej kłaczek szmatki, a w razie konieczności łagodnym detergentem lub środkiem do czyszczenia komputerów. Elementy wewnętrzne należy czyścić przy użyciu alkoholu lub przedmuchać strumieniem powietrza, aby usunąć wszelkie znajdujące się tam cząsteczki.

• Smarowanie:

Wszystkie elementy mechaniczne to części samosmarujące, które nie wymagają dodatkowego smarowania.

• Rejestracja:

Na rejestrację nośników oraz minimalną długość etykiety wpływa typ i szerokość używanych nośników oraz szybkość druku. Optymalizacja tych czynników poprawia wyniki druku. Firma Zebra zaleca sprawdzenie drukarki w każdym zastosowaniu poprzez przeprowadzenie gruntownych testów.

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.zebra.com/ez320



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
mseurope@zebra.com

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