

EZ320™ – Druckerspezifikationen

Spezifikationen dienen zur Referenz und basieren auf Druckertests unter Verwendung von Zebra-Verbrauchsmaterialien. Im Praxisbetrieb und mit Verbrauchsmaterialien anderer Hersteller können sich Abweichungen ergeben. Zebra empfiehlt, die Eignung für bestimmte Anwendungen immer durch gründliches Testen zu ermitteln.

STANDARDMERKMALE

Physische Merkmale

- Druckauflösung: 8 Punkte/mm (203 dpi)
- Thermodirektdruck
- 32-Bit-Prozessor
- Speicher: 8 MB Flash/16 MB SRAM
- 1,16-Ah-Li-Ion-Akku
- USB 2.0-Anschluss
- Bluetooth 2.0
- Schriftart SimSun GB18030 in 2 Größen (24 x 24, 16 x 16), Big5 (traditionelles Chinesisch) 24 x 24, Latin 1 und 9 (residente Schriften)
- Abrissleiste zur einfachen Belegausgabe
- Unterstützt vertikales und horizontales Drucken
- Offener Zugang zum einfachen Einlegen der Medien
- Wechselstromadapter im Lieferumfang
- Übersteht mehrfaches Herunterfallen aus bis zu 1,2 m Höhe auf Beton
- Mechanischer Sensor erkennt geöffnete Abdeckung.
- Optischer Sensor erkennt Papiermangel, und schwarze Leiste erkennt Beleg-Oberkante.
- Gürtelriemen

OPTIONALE MERKMALE

- Einzel-Akkuladegerät (Aufladen des Akkus außerhalb des Druckers) * Nicht erhältlich in Indien und Großbritannien
- Kfz-Ladekabel
- Schutztasche
- Abstandhalter zur Aufnahme von 60-mm-Rollen



SOFTWARE

- Druckerbefehlssprache – mobile Drucker der MZ-Serie sind mit CPCL ausgestattet, um ohne zusätzliche Software für eine einfache Integration in vorhandene Systeme mit mobilen Zebra-Druckern zu sorgen.

DRUCKSPEZIFIKATIONEN

- Auflösung: 8 Punkte/mm (203 dpi)
- Druckgeschwindigkeit: 50 mm/Sek.

MEDIENSPEZIFIKATIONEN

HINWEIS: Um eine optimale Druckqualität und Druckleistung sicherzustellen, empfiehlt sich die Verwendung der Originalverbrauchsmaterialien von Zebra.

	EZ320	mit Abstandhaltern
Medienbreite	Fest: 80 mm (± 1 mm)	Fest: 60 mm (± 1 mm)
Max. Druckbreite	74 mm	60 mm
Kern Etikettenrollen-AD	12,7 mm	12,7 mm
Max. Etikettenrollen-AD	40 mm	40 mm
Max. Medienstärke	4 mil (0,10 mm)	4 mil (0,10 mm)

* Nicht in allen Regionen verfügbar.

DRUCKERBEFEHLSsprache

- Kommuniziert mit druckbaren ASCII-Zeichen
- Kompatibel mit Großrechner-, Minicomputer- und PC-Hosts
- Herunterladbare Objekte umfassen Grafiken, skalierbare und Bitmap-Schriften sowie Etikettenvorlagen und -formate.
- Zebra-Setup-Dienstprogramm zur Einrichtung von Druckerparametern
- Skalierbare Verkettung
- Automatische Speicherzuweisung zur Formatierung im Druckbetrieb
- Automatische Korrektur für Druckkopftemperatur
- Felddrehung in vier Stufen (0°, 90°, 180°, 270°)
- Energiemanagement und einstellbarer Ruhemodus
- Programmierbarer Etiketten-Wegstreckenzähler mit On-Demand-Terminal-Berichten
- Statusmeldungen an Host auf Abruf
- Überwachung von Akkuladestand und -temperatur mit Berichten

BARCODE-SYMBOLSÄTZE UND -SPEZIFIKATIONEN

- Barcode-Verhältnisse: 1,5:1, 2:1, 2,5:1, 3:1, 3,5:1
- Barcode-Symbolsätze: Code 39, Code 93, UCC/EAN128, Code 128, Codabar (NW-7), 2/5 Interleaved, UPC-A, UPC-E, 2- und 5-stellige Ergänzung, EAN-8, EAN-13, 2- und 5-stellige Ergänzung, EAN14
- 2D-Barcodes: PDF 417, MaxiCode, QR-Code, GS1 DataBar™-Familie (RSS), Aztec

KOMMUNIKATIONS-SPEZIFIKATIONEN

- Kommunikationsschnittstelle: USB 2.0 (Client)
- Kabellos: Bluetooth 2.0, Nahbereichsfunkverbindungen Unterstützte Profile: SDP, GAP, SPP

ELEKTRIK

- Standardakku
> wiederaufladbarer 1,16-Ah-Li-Ion-Akku
- Zulassungen
> Emissionen und Sicherheit: FCC Teil 15 Klasse A/19.2.2 ESD-Klasse 2 gemäß IEC 61000-4-2
> Länderspezifisch: China (CCC, SRRC), Taiwan (BSMI, NCC), TÜV-Sicherheitssiegel, Indien (WPC)

SPEZIFIKATIONEN FÜR SCHRIFTARTEN: 8 PUNKTE/MM (203 DPI)

Schriftart	Matrix (Punkt) (H × B)	Min. Zeichengröße (H × B) in Zoll (mm)	Max. CPI*
SimSun GB18030	16 × 16	1 × 2	12,6
SimSun GB18030	24 × 24	1,5 × 3	8,4
Big5	24 × 24	1,5 × 3	8,4
0 (Standard)	9 × 8	1,12 × 1	25,4
1 (min. Breite)	48 × 13	6 × 1,6	15,6
1 (max. Breite)	48 × 39	6 × 4,9	5,2
2 (OCR-A)	12 × 20	1,5 × 2,5	10,2
4 Size 0 (min. Breite)	47 × 11	5,8 × 1,4	18,5
4 Size 0 (max. Breite)	47 × 43	5,8 × 5,4	4,7
5 Size 0 (min. Breite)	24 × 7	3 × 0,9	29
5 Size 0 (max. Breite)	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

* Zeichen pro Zoll

- Unterstützt skalierte und skalierbare Schriftarten
- Skalierbarer Text
- Druckerresidente Standardschriftarten können in 90°-Schritten gedreht werden.
- Unterstützt benutzerdefinierte Schriftarten, Grafiken und Logos
- Textverkettung zur Zuordnung unterschiedlicher Schrifttypen
- Ermöglicht Textvergrößerung auf das 1- bis 16-Fache der Originalgröße
- Proportionale und nichtproportionale Schriftarten

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur -10 °C bis 50 °C
- Lagerung -20 °C bis 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 %, nicht kondensierend

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

	EZ320
Höhe	48 mm
Breite	100 mm
Tiefe	124 mm
Gewicht*	0,29 kg

* Gewicht mit Akku und ohne Medien

VORBEUGENDE WARTUNG

- **Reinigung:**
Zebra empfiehlt, mobile Drucker regelmäßig unter Verwendung von Zebra-Druckerkomponenten und Standard-Reinigungsmaterialien zu reinigen. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch. Das Gehäuse wird außen mit einem fusselfreien Tuch und ggf. einem milden Reinigungsmittel oder einem Desktop-Reiniger gereinigt. Interne Komponenten werden mit Alkohol gereinigt, und Partikel werden mit Druckluft entfernt.
- **Schmieren:**
Alle mechanischen Komponenten sind selbstschmierend und müssen nicht zusätzlich geschmiert werden.
- **Passgenauigkeit:**
Die Passgenauigkeit des Druckmaterials und die Mindestetikettenlänge sind von der Art und Breite des Druckmaterials sowie von der Druckgeschwindigkeit abhängig. Durch die Optimierung dieser Faktoren wird die Leistung verbessert. Zebra empfiehlt, die Eignung für bestimmte Anwendungen immer durch gründliches Testen zu ermitteln.

Weitere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/ez320.



Zentrale Nordamerika und
Unternehmenszentrale
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Zentrale Asien-Pazifik
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Zentrale EMEA
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

Zentrale Lateinamerika
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com