



Zebra ZQ300 – The flexible multi-talent

- ✓ Print receipts and labels virtually anywhere
- ✓ Available as indoor or outdoor model
- ✓ Robust housing with protection class IP54 and drop resistance up to 1.5 m
- ✓ Quick and easy connection with Android and Windows devices
- ✓ Innovative sleep mode and easy battery replacement for uninterrupted operation

Features

Printing technology: Thermodirect

Printing width (max.): ZQ310: 48 mm / ZQ320: 72 mm

Resolution: 203 dpi

Printing speed (max.): 100 mm/sec.

Media width (max.): 58 / 80 mm

Media sensor: Blackmark, transparency sensor, no media

Operating systems: Android, iOS, Windows

Printer languages: CPCL and ZPL

Connectivity: USB, Bluetooth, opt.: WLAN

Protection: IP54, drop height 1.5 m

Dimensions (W x L x H): 93.5 x 130 x 49.5 mm / 117.7 x 130 x 49.5 mm

Weight: 370 g / 430 g

Optional accessories

Various carrying options (belt clip, shoulder strap...)

Bag

various vehicle mounts

1- & 3-way battery charger

1 & 5-way docking charger

Additional battery

Various power and data cables

PHYSISCHE MERKMALE

Abmessungen	Drucker ZQ310: 130 x 93,5 x 49,5 mm (L x B x H)
	Drucker ZQ320: 130 x 117,7 x 49,5 mm (L x B x H)
Volumen	Drucker ZQ310: 600 cm ³
	Drucker ZQ320: 757 cm ³
Gewicht mit Akku	Drucker ZQ310: 0,37 kg
	Drucker ZQ320: 0,43 kg

DRUCKERSPEZIFIKATIONEN

Betriebssystem	 Link-OS®
Druckmethode	Thermodirekt
Auflösung	203 dpi (8 Punkte/mm)
Speicher	128 MB RAM, 256 MB Flash (48 MB für Benutzer verfügbar)
Akku	2280-mAh-Lithium-Ionen-Akku, 7,2 V, PowerPrecision+
Maximale Druckbreite	Drucker ZQ310: 48 mm
	Drucker ZQ320: 72 mm
Maximale Druckgeschwindigkeit	Bis zu 100 mm/s
Mediensensoren	Zwischenraum, Reflexmarke, keine Medien, Abdeckung geöffnet
Programmiersprachen	CPCL, ZPL. Die Programmiersprache ZPL sorgt für vollständige Kompatibilität mit vielen anderen Zebra-Druckern.
Schneidvorrichtung	Abrissleiste
Druckrichtung	Horizontal und vertikal

MEDIENMERKMALE

Medienbreite	Drucker ZQ310: 58 mm ± 0,75 mm; Abstandhalter verfügbar zur Aufnahme von 50,8 mm ± 0,75 mm breiten Medien
	Drucker ZQ320: 80 mm ± 0,75 mm; Abstandhalter verfügbar zur Aufnahme von 76 mm ± 0,75 mm breiten Medien
Maximaler Rollen-Außendurchmesser	40 mm
Medienhalterung	Einfaches Einlegen, feste Medienbreite (Clamshell)
Medienstärke	0,06 mm bis 0,16 mm
Medientypen	Thermodirekt: Belegpapier, Etiketten, trägermaterialfreie Etiketten
Mindestbeleglänge	12,5 mm
Maximale Beleglänge	Im Line Mode unbegrenzt
Etikettenzähler	Wegstrecken-zählung

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Umgebung	<p>Betriebstemperatur: -15° bis 50° C</p> <p>Lagerungstemperatur: -20° bis 60° C</p> <p>Ladetemperatur: 0 bis 40° C</p> <p>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 %, nicht kondensierend</p> <p>IP-Schutzart: IP54</p> <p>Sturzfestigkeit: 1,5 m; im Betriebstemperaturbereich getestet</p> <p>Überschläge: 500 Stürze aus 1 m Höhe</p> <p>Vibrationen: MIL STD 810</p>
----------	--

BETRIEBSBEDINGUNGEN (FORTSETZUNG)

Zulassungen	Grenzwerte von FCC Teil 15 und EN 55022 Klasse B; FCC, IC und europäische Normen für Bluetooth und 802.11a/b/g/n; TÜV und IEC 60950-Norm für Sicherheit; NOM, C-Tick, VCCI, S-Mark, PSE, CCC, MII Bluetooth SIG-registriert und Wi-Fi-zertifiziert
Validierungstests	Die Drucker der ZQ300-Serie wurden mit branchenführenden Anwendungen getestet, um die Interoperabilität zu prüfen und für einen insgesamt optimierten Einsatz mit validierten Terminals zu sorgen. ISV-Partner (Independent Software Vendors) von Zebra erstellen branchenführende Softwarelösungen zur Lösung von Geschäftsproblemen. Zebra arbeitet bei der Integration der Druck- und anderen Funktionen von Zebra-Produkten eng mit diesen unabhängigen Softwareanbietern zusammen. Von Zebra validierte Anwendungen finden Sie auf www.zebra.com/validation .

KOMMUNIKATION UND SCHNITTSTELLEN

WLAN	802.11ac
WLAN-Sicherheit	WEP, TKIP, AES-Verschlüsselung, WPA, WPA2, 801.1X (mit WEP, WPA oder WPA2) EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
Unterstützte WLAN-Funktionen	802.11r, 802.11d, 802.11i, gleichzeitig WAN und BT 4.0, Fast Roaming mit PMK-Caching (Pairwise Master Key), Opportunistic Key Caching (OKC) oder EAP-Fast-Sitzungswiederaufnahme, Unterstützung für Ad-Hoc-Modus
Internetprotokolle über WLAN	UDP/TCP, DHCP/BootP, FTP/Mirror, HTTP, SMTP/POP3, Telnet, LPD, SNMP
Bluetooth	Duales Funkmodul (802.11ac + BT BR/EDR LE 4.0)
USB 2.0	Client, Typ-C™-Steckverbindung
NFC	Passives NFC-Tag
Unterstützte Host-OS	Windows (CE .NET, Pocket PC, Windows Mobile 2002, Windows Mobile 2003 SE, Windows XP, 2000 und NT über Zebra-Windows-Druckertreiber und/oder unsere SDK-Steuerelemente und andere Anwendungen für Mobilgeräte), Android 2.3, 4.0, 4.1, iOS 5, iOS 6, iOS 7, iOS 10
Benutzerschnittstelle	LEDs

BARCODE-SYMBOLSÄTZE

Barcode-Verhältnisse	1,5:1, 2:1, 2,5:1, 3:1, 3,5:1
1D-Barcodes	Codabar (NW-7), Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, 2- und 5-stellige Ergänzung, 2/5 (Interleaved), UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-E, 2- und 5-stellige Ergänzung
2D-Barcodes	Aztec Code, Data Matrix, GS1/DataBar™-(RSS)-Familie, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, TLC 39

SCHRIFTARTEN/GRAFIK

CPCL/ZPL (skalierbar)	Latin-9, Arabisch, Kyrrillisch, Hebräisch, Source Code Pro, Noto Mono (CJK), Hans (CJK), Thai (Angsana)
CPCL (Bitmap)	Vereinfachtes CN: 24x24 Msung, 16x16 SimSun, trad. CN: 24x24 Mkal, 16x16 New Sans MT, Vietnamesisch: 16x16 Utah, Japanisches 16x16 MS Gothic
ZPL	Standardschriftarten: 25 Bitmap, stufenlos skalierbar (CG Triumvirate™ Bold Condensed), Source Code Pro skalierbar, NotoMono (CJK) skalierbar, Hans (CJK) skalierbar; optionale Schriftarten: herunterladbare Bitmap- und skalierbare Schriftarten. * Mit UFST® der Agfa Monotype Corporation