








## Zebra ZQ300 – Das flexible Multitalent

-  **Praktisch überall Belege und Etiketten drucken**  
Indoor- und Outdoor-Version erhältlich, Druckbreiten von 48 mm (ZQ310) und 72 mm (ZQ320).
-  **Benutzerfreundliches, leichtes Design**  
Mit einem kompakten und ergonomischen Design ist die ZQ300 Serie einfach zu transportieren. Optionales Zubehör wie Gürtelclips und Schultergurte unterstützt die Nutzung im mobilen Einsatz und erhöht den Tragekomfort für die Anwender.
-  **Robustes Gehäuse mit Schutzklasse IP54 und Sturzsicherheit bis 1,5 m**  
Widerstandsfähig gegenüber Staub, Feuchtigkeit und Erschütterungen macht – perfekt für anspruchsvolle mobile Arbeitsumgebungen.
-  **Schnelle und einfache Verbindung mit Android und Windows Geräten**  
Ausgestattet mit den neuesten drahtlosen Technologien ermöglicht die ZQ300 Serie eine schnelle Verbindung mit Android- und Windows-Geräten. Die Integration in Mobile Device Management-Systeme erleichtert die zentrale Verwaltung und Konfiguration mehrerer Geräte.
-  **Innovativer Sleep Mode und einfacher Akkuwechsel für unterbrechungsfreien Betrieb**  
Der innovative Sleep Mode und der leicht austauschbare Akku sorgen dafür, dass die ZQ300 Serie den ganzen Arbeitstag hindurch einsatzbereit bleibt.

## Eigenschaften

**Drucktechnologie:** Thermodirekt

**Druckbreite** (max.): ZQ310: 48 mm / ZQ320: 72 mm

**Auflösung:** 203 dpi

**Druckgeschwindigkeit** (max.): 100 mm/Sek.

**Medienbreite** (max.): 58 / 80 mm

**Mediensensor:** Blackmark, Durchlichtsensor, keine Medien

**Betriebssysteme:** Android, iOS, Windows

**Druckersprachen:** CPCL und ZPL

**Anbindung:** USB, Bluetooth, opt.: WLAN

**Schutz:** IP54, Fallhöhe 1,5 m

**Abmessungen** (B x L x H): 93,5 x 130 x 49,5 mm / 117,7 x 130 x 49,5 mm

**Gewicht:** 370 g / 430 g

## Optionales Zubehör

div. Trageoptionen (Gürtelclip, Schultergurt...)

Tasche

div. Fahrzeughalterungen

1- & 3-fach Akku-Ladegerät

1- & 5-fach Docking-Ladegerät


Zusatzakku

div. Strom- und Datenkabel

## PHYSISCHE MERKMALE

Abmessungen	<b>Drucker ZQ310:</b> 130 x 93,5 x 49,5 mm (L x B x H)
	<b>Drucker ZQ320:</b> 130 x 117,7 x 49,5 mm (L x B x H)
Volumen	<b>Drucker ZQ310:</b> 600 cm <sup>3</sup>
	<b>Drucker ZQ320:</b> 757 cm <sup>3</sup>
Gewicht mit Akku	<b>Drucker ZQ310:</b> 0,37 kg
	<b>Drucker ZQ320:</b> 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	<b>Drucker ZQ310:</b> 48 mm
	<b>Drucker ZQ320:</b> 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	<b>Drucker ZQ310:</b> 58 mm ± 0,75 mm; Abstandhalter verfügbar zur Aufnahme von 50,8 mm ± 0,75 mm breiten Medien
	<b>Drucker ZQ320:</b> 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	Wegstreckenzählung

## 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 <a href="http://www.zebra.com/validation">www.zebra.com/validation</a> .

## 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