

ZQ300-Serie mobile Drucker

Erstklassige Vielseitigkeit, Strapazierfähigkeit und Fernverwaltung

Die Mobildruckfunktionen, die Ihnen in Ihrer Filiale zur Verfügung stehen, wirken sich direkt auf die Qualität des Kundendienstes sowie auf die Produktivität der Mitarbeiter aus. Außerdem stellen Ihre Außendienstmitarbeiter Belege manuell aus – diese Zeit könnten sie damit verbringen, mehr Kundentermine wahrzunehmen und sich intensiver um noch mehr Kunden zu kümmern. Mit den Druckern der ZQ300-Serie von Zebra stehen Ihren Mitarbeiter alle Möglichkeiten offen. Wenn sie Belege mobil ausdrucken, können Ihre Mitarbeiter überall im Laden kassieren. Ihre Mitarbeiter in den Filialen können schneller und präziser Preise ändern und Etiketten korrigieren. Die ZQ300-Serie umfasst zwei Modelle, die genau auf Ihren Anwendungsbedarf zugeschnitten sind. Wählen Sie das elegante graue Farbschema mit robustem Gehäuse für zusätzlichen Schutz in anspruchsvollen Umgebungen und im Freien oder das aktuellere Farbschema mit Silber und Schwarz – ideal für designbewusste Kunden im Einzelhandel.



Mehrwert durch Vielseitigkeit

Verbindung mit nahezu allen Handheld-Geräten

Die Drucker der ZQ300-Serie können mit praktisch jedem Mobilgerät gekoppelt werden – Bluetooth-fähigen mobilen Handheld-Computern und Tablets von Zebra sowie Geräten mit Android, iOS, Windows CE und Windows Mobile.

Hohe Druckqualität in Außenbereichen

Die IP54-Versiegelung und Unterstützung von wasserbeständigen Medien sorgen dafür, dass Sie selbst bei Regen oder Schneefall nicht auf lesbaren Text und scanbare Barcodes verzichten müssen.

Unterstützung globaler Medien

Die ZQ300-Serie unterstützt internationale und US-amerikanische Medienbreiten.

Weniger Abfall durch Medien ohne Trägermaterial

Verwenden Sie umweltfreundliche trägermaterialfreie Medien. Mitarbeiter müssen während ihrer Schicht kein verbrauchtes Trägermaterial mehr entsorgen. Und da trägermaterialfreie Medien bis zu 60 % mehr Etiketten pro Rolle ermöglichen, muss die Medienrolle seltener ausgewechselt werden, was Druckerbetriebszeit und Mitarbeiterproduktivität erhöht.

Überlegenes industrielles Design

Attraktiver Look und überragendes technisches Design von Zebra

Das leichte Design ermöglicht komfortables Arbeiten während der ganzen Schicht. Das schlanke Profil ermöglicht den Einsatz auf engstem Raum. Der moderne Look passt selbst in äußerst designbewusste Einzelhandelsgeschäfte. Gleichzeitig erhalten Sie die Robustheit, für die Zebra bekannt ist. Als einziger Drucker seiner Klasse ist er in dreierlei Hinsicht robust: Er bietet IP54-Versiegelung, eine maximale Fallhöhe von 1,5 m (5 ft) und eine Sturzfestigkeit von 500 Überschlagen, was realen Abläufen nach einem Sturz entspricht.

Schnellere, einfachere und äußerst zuverlässige Drahtlosverbindungen

Hochmoderne Drahtlosverbindung für schnelleres Drucken

Dank neuester Bluetooth-Konnektivität (Bluetooth Classic und Low Energy (BLE)) profitieren Sie von hohen Druckgeschwindigkeiten und erstklassiger Energieeffizienz. Und durch die Unterstützung von WLAN 802.11ac und den neuesten WLAN-Sicherheitsprotokollen erhalten Sie atemberaubend schnelle und sichere Verbindungen.



Die preisgünstigen kleinen mobilen Drucker mit großem Nutzen für Ihr Unternehmen: die ZQ300-Serie.
Weitere Informationen zur ZQ300 Series erhalten Sie auf www.zebra.com/zq300.

Robuste und zuverlässige Verbindung

Die patentierte Power Smart Print Technology™ von Zebra entlastet den Druckerprozessor, sodass die freigegebene Verarbeitungsleistung zur besseren Verwaltung der Drahtloskommunikation genutzt werden kann – für zuverlässigere und stabilere drahtlose Verbindungen und maximale Produktivität.

Unkompliziertes Koppeln in Sekundenbruchteilen durch Antippen

Mit dem integrierten NFC-Tag können Benutzer die Drucker der ZQ300-Serie durch einfaches Antippen mit alle NFC-fähigen Mobilgeräten von Zebra zu koppeln. Selbst neue Mitarbeiter und Aushilfskräfte können sofort weiterarbeiten.

Maximale Akkuleistung, minimaler Akkuverwaltungsauwand und -kosten

Lange Akkulaufzeit und herausragende Akkuverwaltung

Der PowerPrecision+ 2280-mAh-Akku, ein einzigartiger Ruhemodus und die patentierte Power Smart Print Technology™ sorgen für einen minimalen Energiebedarf und eine der längsten Akkulaufzeiten in dieser Klasse. Mithilfe einer Vielzahl von Akkumesswerten lassen sich alternde Akkus besser erkennen und austauschen, bevor sie die Produktivität beeinträchtigen.

Stromsparender Ruhemodus mit sofortiger Aktivierung

Dieser intelligente Drucker wechselt bei Nichtverwendung in den Schlafmodus. Sobald ein Benutzer einen Druckauftrag sendet, wird er automatisch aktiviert.

Senken Sie den Akkustromverbrauch um bis zu 30 %

Während Mitbewerbergeräte stets die gleiche Strommenge liefern, wird die Druckgeschwindigkeit der ZQ300-Serie dank der patentierten Power Smart Print Technology™ in Echtzeit auf Basis vieler Faktoren dynamisch angepasst – vom Motordrehmoment, der Akku- und Druckkopf Temperatur bis hin zur Druckdicke und mehr. Dadurch wird der Stromverbrauch pro Akkuzyklus um durchschnittlich 20 bis 30 % reduziert.

Die meisten Ladeoptionen für maximale Flexibilität und Skalierbarkeit

Mehrfach-Drucker- und Akkuladegeräte mit der gleichen Ladebasis, die sogar für ausgewählte mobile Computer von Zebra verwendet werden können, ermöglichen es, einfach und kostengünstig eine rackbasierte Backroom-Ladestation für alle Ihre Geräte einzurichten. Einfach-Drucker- und Akkuladegeräte sind ideal zum Aufladen auf dem Schreibtisch. Und mit dem Wechselstrom-USB-Adapter kann der Drucker zum Aufladen einfach an eine Steckdose angeschlossen werden.

Überragendes Druckermanagement

Branchenweit erste Anwendung zur einfachen Fernverwaltung

Diese einzigartige Anwendung von Zebra sorgt für Echtzeit-Transparenz und ermöglicht die Verwaltung aller über Bluetooth mit Android-Geräten verbundenen Drucker der ZQ300-Serie per Fernzugriff. Diese Anwendung erfasst und sendet eine Vielzahl von Informationen über die ZQ300-Serie an Ihre MDM-Lösung (Mobile Device Management) – entweder die Druckerverwaltungssoftware Printer Profile Manager Enterprise von Zebra oder SOTI MobiControl. Jetzt können Sie das gleiche Tool, das Sie zur Fernverwaltung Ihrer anderen Mobilgeräte verwenden, auch zur einfachen Aktualisierung, Überwachung und Fehlerbehebung Ihrer mobilen Drucker nutzen – alles in Echtzeit von einem zentralen Remote-Standort. Und da diese Lösung einen sekundären Bluetooth-Kommunikationskanal nutzt, verursacht sie keine Störungen beim Druckerbetrieb der ZQ300-Serie.

Zebra Print DNA – der integrierte Vorteil Ihres Druckers

Die Softwaresuite Print DNA bietet Funktionen, die alles nutzen, was wir über Technologie, Benutzer und tausende von Anwendungsfällen gelernt haben. Bleiben Sie stets einen Schritt voraus mit Remote-Management-Tools, erhöhter Sicherheit und fortlaufenden Updates, die Ihren Druckern höchste Effizienz ermöglichen.

Optionale Druckerverwaltungsdienste für maximale Flexibilität

Unser cloud- und abonnementbasierter Asset Visibility Service (AVS) bietet grundlegende Daten zum Funktionszustand und ermöglicht proaktive Maßnahmen, damit Ihre Drucker der ZQ300-Serie stets einsatzbereit bleiben – bei Kosten von nur wenigen Cent pro Tag. Operational Visibility Service (OVS) kann in eine MDM-Lösung integriert werden und ermöglicht die Überwachung sämtlicher Aspekte Ihrer Zebra-Drucker, darunter auch den Service- und Reparaturstatus. Sie können den aktuellen Status und Zustand Ihres gesamten Druckerbestands, der Drucker an einem bestimmten Standort, spezifischer Modelle oder eines bestimmten Druckers anzeigen – und noch vieles mehr.

Zuverlässige, herausragende von Zebra zugelassene Verbrauchsmaterialien

Druckerverbrauchsmaterialien beeinflussen viele Aspekte des Druckens, von der Lebensdauer des Druckkopfs bis hin zur operativen Effizienz. Aus diesem Grund entwickeln und produzieren wir unsere Thermodruckverbrauchsmaterialien selbst und unterziehen sie strengen Tests. So stellen wir sicher, dass Ihr Zebra-Drucker immer optimal funktioniert.

Maximieren Sie die Verfügbarkeit Ihrer Drucker mit den Services von Zebra OneCare™

Sie erhalten unübertroffenen Support – direkt vom Hersteller – mit telefonischer technischer Live-Unterstützung und umfassender Abdeckung, einschließlich versehentlicher Beschädigungen und klar definierter Reparatur- und Bearbeitungszeiten. Optionale Leistungen wie Geräte-Inbetriebnahme, Vor-Ort-Reparaturen, Akku-Erneuerung und -Austausch sowie Expressversand ermöglichen es Ihnen, den Serviceplan Ihren individuellen Geschäftsanforderungen anzupassen.

ZQ300 – Zubehör

Die ZQ300-Serie bietet alle Zubehörprodukte, die Sie brauchen, von Stromversorgungs- und Ladezubehör über Trage- und Schutzoptionen bis hin zu Kabeln. Im Zubehörhandbuch für mobile Drucker auf Zebra.com finden Sie eine detaillierte Liste des kompletten Zubehörs, das für die ZQ300-Serie erhältlich ist.

Ladegeräte und Dockingstationen

Mehrfach und einfach



Fünffach-Docking-Ladegerät

Ermöglicht Anschluss und Aufladen von bis zu fünf Druckern der ZQ300-Serie gleichzeitig. Dieses Zubehörteil wird mit Netzteil und Netzkabel geliefert. Wählen Sie die Artikelnummer des passenden Netzkabels für Ihre Region.

Regionen: US, EU, GB

Dreifach-Docking-Ladegerät

Ermöglicht gleichzeitiges Anschließen und Aufladen von bis zu drei PowerPrecision+ Li-Ion-Druckerakkus der ZQ300-Serie. Das Dreifach-Akkuladegerät wird mit Netzteil und Netzkabel geliefert. Wählen Sie die Artikelnummer des passenden Netzkabels für Ihre Region.

Regionen: US, EU, GB

Einfach-Docking-Ladegerät

Ermöglicht Anschluss und Aufladen eines einzigen ZQ300-Druckers. Dieses Zubehörteil wird mit USB-Kabel und Wechselstrom-USB-Adapter geliefert. Wählen Sie die Artikelnummer des passenden Steckers für den Wechselstrom-USB-Adapter.

Regionen: US, EU, UK, Australien, Brasilien, Korea

Einfach-Akkuladegerät

Ermöglicht Anschließen und Aufladen eines einzelnen PowerPrecision+ Li-Ion-Druckerakkus der ZQ300-Serie. Integriertes Netzteil. Wird mit Netzkabel geliefert. Wählen Sie die Artikelnummer des passenden Netzkabels für Ihre Region.

Regionen: US, EU, GB, Korea, Brasilien, Australien

Wechselstromadapter



Wechselstrom-USB-Adapter

Verwenden Sie diesen Wechselstrom-USB-Adapter zum Aufladen Ihres Druckers der ZQ300-Serie. Wählen Sie die Artikelnummer des passenden Netzsteckers für Ihre Region.

Regionen: US, GB, EU, Australien, Brasilien, Korea, Indien

Akkus



PowerPrecision+ Li-Ion-Akku mit 2280 mAh

Ersatzakku für den Drucker (mit dem Drucker wird ein Akku geliefert). Akkukapazität: 2280 mA

Im Fahrzeug



Zigarettenanzünder-USB-Adapter

Ermöglicht Aufladen des Druckers über den Zigarettenanzünder-Adapter. Druckeranschluss über USB; Kabel wird separat verkauft.

Kfz-Adapter für duales Aufladen

Ermöglicht gleichzeitiges Aufladen eines Druckers der ZQ300-Serie und eines mobilen Computers TC51 oder TC56 von Zebra. Umfasst Kabel mit offenen Anschlüssen und Zigarettenanzünder-Adapter.

Fahrzeughalterung – Armaturenbrett

Mit dieser Drucker-Fahrzeughalterung können die Drucker der ZQ300-Serie am Armaturenbrett befestigt werden.

Fahrzeughalterung – Windschutzscheibe

Mit dieser Drucker-Fahrzeughalterung können die Drucker der ZQ300-Serie an der Windschutzscheibe befestigt werden.

Trage- und Schutzoptionen



Tasche

Diese Tasche ermöglicht ein einfaches Einsetzen/Entnehmen und bietet hohen Tragekomfort. Inklusive Schultergurt.

Schultergurt

Mit diesem strapazierfähigen Schultergurt können die Drucker der ZQ300-Serie bequem über der Schulter getragen werden.

Gürtelclip

Ersatz-Gürtelclip (ein Gürtelclip wird mit dem Drucker geliefert); Packung enthält fünf Stück.

Kabel und anderes Zubehör



Ersatz-USB-Kabel

USB-Typ-A-zu-Typ-C-Ersatzkabel. Verwenden Sie dieses Kabel mit dem Wechselstrom-USB-Adapter oder dem Zigarettenanzünder-Adapter zum Laden des Druckers. Ein Kabel wird mit dem Drucker geliefert. (Packungen mit einem oder fünf Ersatz-USB-Kabeln erhältlich).

Auflagewalze

Ersatz-Auflagewalze für die ZQ300-Serie.

Medien-Abstandhalter

Abstandhalter für das Medienfach der ZQ300-Serie zur Aufnahme von 76,2 mm (3 Zoll) oder 50,8 mm (2 Zoll) breitem Papier.

Technische Daten

Physische Merkmale

Abmessungen	ZQ310: 130 mm (L) x 93,5 mm (B) x 49,5 mm (H) 5,12 Zoll (L) x 3,68 Zoll (B) x 1,95 Zoll (H) ZQ320: 130 mm (L) x 93,5 mm (W) x 49,5 mm (H) 5,12 Zoll (L) x 3,68 Zoll (B) x 1,95 Zoll (H)
Volumen	ZQ310: 600 cm ³ (36,6 Kubikzoll) ZQ320: 757 cm ³ (46 Kubikzoll)
Gewicht (inkl. Akku)	ZQ310: 0,37 kg (0,81 lbs) ZQ320: 0,43 kg (0,95 lbs)

Technische Daten des Druckers

Betriebssystem	Link-OS® Drucker-Betriebssystem
Druckmethode	Thermodirekt
Auflösung	203 dpi (8 Punkte/mm)
Arbeitsspeicher	128 MB RAM, 256 MB Flash (48 MB für Benutzer verfügbar)
Akku	2280 mAh Lithium-Ionen-Akku, 7,2 V, PowerPrecision+
Maximale Druckbreite	ZQ310 Drucker: 48 mm (1,89 Zoll) ZQ320 Drucker: 72 mm (2,83 Zoll)
Maximale Druckgeschwindigkeit	Bis zu 100 mm/s (4 ips)
Mediensensoren	Reflexmarke (Balkensensor ist nur für die Oberseitenmarkierungen)
Programmiersprachen	CPCL, ZPL. Die Programmiersprache ZPL sorgt für vollständige Kompatibilität mit vielen anderen Zebra-Druckern.
Schneidvorrichtung	Abrissleiste
Druckrichtung	Horizontal und vertikal

Medienmerkmale

Medienbreite	ZQ310 Drucker: 58 mm ± 0,75 mm (2,28 Zoll ± 0,02 Zoll); Abstandhalter verfügbar zur Aufnahme von 50,8 mm ± 0,75 mm (2 Zoll ± 0,02 Zoll) breiten Medien ZQ320 Drucker: 80 mm ± 0,75 mm (3,15 Zoll ± 0,02 Zoll); Abstandhalter verfügbar zur Aufnahme von 76 mm ± 0,75 mm (3 Zoll ± 0,02 Zoll) breiten Medien.
Maximaler Rollen-Außendurchmesser	40 mm (1,57 Zoll)
Medienhalterung	Einfaches Einlegen, feste Medienbreite (Clamshell)
Medienstärke	0,05334 mm (0,0021 Zoll) bis 0,16 mm (0,0063 Zoll)
Medientypen	Thermodirekt: Belegpapier, trägermaterialfreie Etiketten
Minimale Beleglänge	12,5 mm (0,49 Zoll)
Maximale Beleglänge	Im Line Mode unbegrenzt
Etikettenzähler	Wegstreckenzähler

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	-15 ° bis +50 °C (5 ° bis +122 °F)
Lagertemperatur	-20 ° bis 60 °C (-4 ° bis +140 °F)
Ladetemperatur	0 ° bis 40 °C (0 ° bis +140 °F)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 bis 90 %, nicht kondensierend
IP-Schutzart	IP54
Fallfestigkeit	1,5 m (5 ft), im Betriebstemperaturbereich getestet
Überschlagspezifikation	500 Stürze aus 1 m (3,3 ft) Höhe
Erschütterungen	MIL-STD-810
Zulassungen	Grenzwerte von FCC Teil 15 und EN 55022 Klasse B; FCC, IC und europäische Normen für Bluetooth und 802.11a/b/g/n; T V und IEC-60950-Norm für Sicherheit; NOM, C-Tick, VCCI, S-Mark, PSE, CCC, MIL 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 eng mit diesen ISV-Partnern zusammen, um die Druckfunktionen und weitere Funktionen der Produkte von Zebra zu integrieren. Von Zebra validierte Anwendungen finden Sie auf www.zebra.com/validation
--------------------------	---

Kommunikation und Schnittstellen

Bluetooth	BR/EDR, LE 4.2
USB 2.0	Client, Typ-C™-Steckverbindung
NFC	Passiver NFC-Tag
Unterstützte Host-OS	Windows-Kompatibilität: (CE .NET, Pocket PC, Windows Mobile 2002, Windows Mobile 2003 SE, Windows XP, 2000 und NT über Zebra-Windows-Druckertreiber und unsere SDK-Steuerelemente und andere Anwendungen für Mobilgeräte) Android 2.3, 4.0, 4.1, iOS 5, iOS 6, iOS 7, iOS 10
Benutzeroberfläche	LEDs

WLAN (Optional)

WLAN	802.11ac
WLAN-Sicherheit	TKIP, AES-Verschlüsselung, WPA, WPA2, 801.1X (WPA oder WPA2) EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
Unterstützte WLAN-Funktionen	802.11r, 802.11d, 802.11i, gleichzeitig WAN und BT 4.2, Fast Roaming mit PMK(Pairwise Master Key)-Caching, Opportunistic Key Caching (OKC), schnelle EAP-Sitzungswiederaufnahme
Internetprotokolle über WLAN	UDP/TCP, DHCP/BootP, FTP/Mirror, HTTP, SMTP/POP3, Telnet, LPD, SNMP

Barcode-Symbolsätze

Barcode-Verhältnisse	1,5:1, 2:1, 2,5:1, 3:1, 3,5:1
Lineare 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	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, Kyрилlics, Hebräisch, SourceCodePro, NotoMono (CJK), Hans (CJK), Thai (Angsana)
------------------------------	--

Märkte und Anwendungen

Technischer Außendienst

- Rechnungen/Belege
- Bestandslisten
- Gedruckte Zeitpläne
- Ersatzteillisten

Transport und Logistik

- Rechnungen
- Belege
- Ticketing

Behörden

- Parkverstöße
- Elektronische Strafzettel
- Zählerablesung
- Benachrichtigungsscheine (Post)

Direktlieferungen an Filialen

- Rechnungen
- Lieferschein

Benachrichtigungen

- Belege
- Tagesabschlussberichte

Kurierdienste

- Rechnungen

PRODUCT SPEC SHEET

ZQ300-Serie mobile Drucker

CPCL (Bitmap)	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.
----------------------	---

Druckerverbrauchsmaterialien

Wählen Sie von Zebra zugelassene Verbrauchsmaterialien, um branchenführende Qualität, erstklassigen Service und Thermodruck-Expertise zu erhalten und eine einheitliche, optimierte Leistung Ihres Zebra-Druckers zu gewährleisten.

Lieferumfang

Drucker, Akku (Li-Ion-Akku mit 2280 mAh), Gürtelclip, USB-Kabel (Typ C zu Typ A), Schnellstartanleitung, Registrierungskarte, Sicherheitshinweise, Hinweise zur Richtlinienkonformität

Print-DNA-Software

Robuste Drucker sind wichtig, doch ausschlaggebend für das Funktionieren ist ihre Software. Aus diesem Grund haben wir Zebra Print DNA in unsere Drucker integriert. Es handelt sich um eine Softwaresuite, dank der Ihre Drucker während des gesamten Lebenszyklus mit optimierter Leistung arbeiten, selbst wenn sich Ihre Geschäftsanforderungen ändern. Weitere Informationen finden Sie unter www.zebra.com/printdna

Produktgarantie

Für die ZQ300-Serie gilt eine Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständige Garantie finden Sie auf: www.zebra.com/warranty

Empfohlene Services

Zebra OneCare Essential und Select Services maximieren die Verfügbarkeit und Produktivität Ihrer Geräte. Zu den Merkmalen zählen technischer Support rund um die Uhr, umfassende Abdeckung, Ersatzproduktlieferung im Voraus und Software-Updates. Optionale Visibility Services sind verfügbar. Weitere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/zebraonecare (Hinweis: Die Verfügbarkeit von Diensten kann je nach Region variieren.)



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
contact.emea@zebra.com

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