

## ZQ300 Plus-Serie mobile Drucker

### Erstklassige Vielseitigkeit, Robustheit und Fernverwaltung für mobiles Drucken

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. Die Zeit, die Ihre Außendienstmitarbeiter für das Schreiben von Quittungen aufwenden, könnte eigentlich für mehr Kundenbesuche genutzt werden. Mit den Druckern der ZQ300-Plus-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-Plus-Serie umfasst zwei Modelle, die genau auf Ihren Anwendungsbedarf zugeschnitten sind. Wählen Sie das dunkelgraue 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-Plus-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. Sie sind ferner für iOS-Geräte MFi-zertifiziert.

#### Ein Drucker, zwei Funktionen: Belege und Etiketten

Jetzt kann ein Drucker zwei Aufgaben übernehmen: Ihre Mitarbeiter können mit dem gleichen Drucker sowohl Belege für Point-of-Sale-Transaktionen als auch Regal-, Preis- und Preisermäßigungsetiketten erstellen.

#### Drucken im Innen- und im Außenbereich

Dank der IP54-Versiegelung und der Unterstützung wasserbeständiger Medien können Sie sich darauf verlassen, dass das Modell für den Innen- und Außenbereich auch in nassen und staubigen Umgebungen lesbaren Text und scanbare Barcodes druckt.

#### Unterstützung globaler Medien

Die ZQ300-Plus-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.



**Die preisgünstigen kleinen mobilen Drucker mit großem Nutzen für Ihr Unternehmen: die ZQ300-Plus-Serie.**

Weitere Informationen zur ZQ300-Plus-Serie finden Sie unter [www.zebra.com/zq300-plus-series](http://www.zebra.com/zq300-plus-series).

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 Überschlägen, was realen Abläufen nach einem Sturz entspricht.

## Schnellere, einfachere und äußerst zuverlässige Drahtlosverbindungen

### Drahtlose Verbindungen für schnelles und effizientes Drucken

Genießen Sie überragende Druckgeschwindigkeiten und Energieeffizienz mit Bluetooth Classic und Low Energy (BLE). Und mit der Unterstützung von WLAN 802.11ac und seinen Sicherheitsprotokollen erhalten Sie schnelle und sichere Verbindungen.

### 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-Plus-Serie durch einfaches Antippen mit alle NFC-fähigen Mobilgeräten von Zebra koppeln. Selbst neue Mitarbeiter und Aushilfskräfte können sofort weiterarbeiten.

## Maximale Akkuleistung, minimaler Akkuverwaltungs Aufwand 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-Plus-Serie dank der patentierten Power Smart Print Technology™ in Echtzeit auf Basis vieler Faktoren dynamisch angepasst – vom Motordrehmoment über die Akku- und Druckkopftemperatur bis hin zur Druckdichte und mehr. Dadurch wird der Stromverbrauch pro Akkuzyklus um durchschnittlich 20 bis 30 % reduziert.

### Die meisten Ladeoptionen für maximale Flexibilität und Skalierbarkeit

## Überragendes Druckermanagement

### 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 mobilen Druckern der ZQ300-Plus-Serie höchste Effizienz ermöglichen.

Die Zebra Print DNA-Suite von Tools und Anwendungen sorgt für eine mühelose Anpassung und Integration von Druck-Apps für unterschiedliche Umgebungen und Infrastrukturen. Beschleunigen Sie die Einführung mit einem benutzerfreundlichen Einrichtungsassistenten, Fernzugriff und optimierten Schritten. Ihre IT-Abteilung kann Ihre vernetzten mobilen Drucker dadurch per Fernzugriff überall und jederzeit verwalten und warten, potenzielle Schwachstellen aufdecken, Angriffe verhindern und gängige IT-Probleme lösen.

### Überwachen Sie Ihre Drucker mühelos per Fernzugriff.

Printer Profile Manager Enterprise von Zebra ist eine umfangreiche Drucker-Fernverwaltungslösung. Sie behalten damit den Überblick über Ihre vernetzten mobilen Drucker in Echtzeit und können sie von einem beliebigen Standort aus verwalten, unabhängig davon, wo auf dieser Welt sie sich befinden. Mit dieser browserbasierten Anwendung erkennen Sie Ihre Print-DNA-Drucker, erstellen und verteilen Konfigurationen und aktualisieren Drucker nach Ihrem Zeitplan.

### 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-Plus-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.

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.

## ZQ300-Plus-Serie – Zubehör

Die ZQ300-Plus-Serie bietet alle Zubehörprodukte, die Sie brauchen, von Stromversorgungs- und Ladezubehör über Trage- und Schutzoptionen bis hin zu Kabeln. Alle für die ZQ300-Plus-Serie verfügbaren Zubehörteile finden Sie im Zubehörhandbuch für mobile Drucker auf Zebra.com. Beachten Sie, dass alle mit der ZQ300-Plus-Serie kompatiblen Zubehörteile auch mit der ZQ300-Serie kompatibel sind.

### Ladegeräte und Dockingstationen

#### Mehrfach und einfach



##### Fünffach-Docking-Ladegerät

Ermöglicht Anschluss und Aufladen von bis zu fünf Druckern der ZQ300- oder ZQ300-Plus-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-Akkuladegerät

Ermöglicht gleichzeitiges Anschließen und Aufladen von bis zu drei PowerPrecision+ Li-Ion-Druckerakkus der ZQ300- oder ZQ300-Plus-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-Akkuladegerät

Ermöglicht Anschließen und Aufladen eines einzelnen PowerPrecision+ Li-Ion-Druckerakkus der ZQ300- oder ZQ300-Plus-Serie. Integriertes Netzteil. Wird mit Netzkabel geliefert. Wählen Sie die Artikelnummer des passenden Netzkabels für Ihre Region  
Regionen: US, EU, GB, Korea, Brasilien, Australien

##### Einfach-Docking-Ladegerät

Ermöglicht Anschließen und Aufladen eines einzelnen Druckers der ZQ300- oder ZQ300-Plus-Serie. 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

#### Wechselstromadapter



##### Wechselstrom-USB-Adapter

Verwenden Sie diesen Wechselstrom-USB-Adapter zum Aufladen Ihres Druckers der ZQ300- oder ZQ300-Plus-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  
Lädt einen Drucker der Serie ZQ300 oder ZQ300 Plus und einen mobilen Computer  
Zebra TC51, TC52, TC56 oder TC57 gleichzeitig auf. Umfasst Kabel mit offenen  
Anschlüssen und Zigarettenanzünder-Adapter.

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

Fahrzeughalterung – Windschutzscheibe  
Mit dieser Drucker-Fahrzeughalterung können die Drucker der ZQ300- oder  
ZQ300-Plus-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- oder ZQ300-Plus-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- oder ZQ300-Plus-Serie.

### Medien-Abstandhalter

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

# Technische Daten

## Physische Merkmale

Abmessungen	ZQ310 Plus: 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 Plus: 130 mm (L) x 117,7 mm (B) x 49,5 mm (H) 5,12 Zoll (L) x 4,63 Zoll (B) x 1,95 Zoll (H)
Volumen	ZQ310 Plus: 601,7 cm <sup>3</sup> (36,7 Kubikzoll) ZQ320 Plus: 757,4 cm <sup>3</sup> (46,2 Kubikzoll)
Gewicht (inkl. Akku)	ZQ310 Plus: 0,37 kg/0,81 lbs ZQ320 Plus: 0,43 kg/0,95 lbs

## Druckerspezifikationen

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-Plus-Drucker: 48 mm (1,89 Zoll) ZQ320-Plus-Drucker: 72 mm (2,83 Zoll)
Maximale Druckgeschwindigkeit	Bis zu 100 mm/s (4 ips)
Mediensensoren	Reflexmarke Zwischenraum (optional) (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-Plus-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-Plus-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	Im Line Mode unbegrenzt

## Schriftarten/Grafik

CPCL/ZPL (skalierbar)	Latin 9, Arabisch, Kyrillisch, Hebräisch, SourceCodePro, NotoMono (CJK), Hans (CJK), Thai (Angsana)
CPCL (Bitmap)	Standartschriftarten: 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.
ZPL	Standartschriftarten: 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](http://www.zebra.com/printdna)

## Produktgarantie

Für die ZQ300-Plus-Serie gilt eine Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständige Garantie finden Sie auf: [www.zebra.com/warranty](http://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](http://www.zebra.com/zebraonecare) (Hinweis: Die Verfügbarkeit von Diensten kann je nach Region variieren.)

## Märkte und Anwendungen

### Einzelhandel

- Mobiler Point-of-Sale
- Geschenregistrierung
- Preisetiketten: Preisanpassung
- Regaletiketten
- Click & Collect (online kaufen, in Filiale abholen)

### 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
- Liefernachweise

### Benachrichtigungen

- Belege
- Tagesabschlussberichte

### Kurierdienste

- Rechnungen

## Medienmerkmale

Beleglänge	
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, MII Bluetooth SIG-registriert und Wi-Fi-zertifiziert
Validierungstests	Die Drucker der ZQ300-Plus-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 <a href="http://www.zebra.com/validation">www.zebra.com/validation</a>

## Kommunikation und Schnittstellen

<p>ZebraNet® 802.11ac-Funkmodul mit optionaler Unterstützung für:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TKIP- und AES-Verschlüsselung</li><li>• WPA und WPA2</li><li>• 802.1x (mit WPA oder WPA2)</li><li>• TKIP, EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP</li><li>• 802.11d, 802.11i, 802.11r</li><li>• Bereit für Bluetooth 5.2<sup>1</sup></li><li>• Wi-Fi-Zertifizierung</li><li>• Fast Roaming mit PMK(Pairwise Master Key)-Caching, Opportunistic Key Caching (OKC), schnelle EAP-Sitzungswiederaufnahme oder 802.11r</li></ul> <p>Bluetooth-4.1-Funkmodul (Classic und BLE) (Standard):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sicherheitsstufen 1–4</li><li>• „Made for iPod/iPhone/iPad“-zertifiziert</li><li>• Key Bonding</li></ul> <p>Spezifikation für kabelgebundene Kommunikation: USB: Client, Typ-C™-SteckverbindungNFC: Passiver NFC-TagBenutzerschnittstelle: LEDs</p>
---



## 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



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