

# MOBILE DRUCKER DER ZQ500™ -SERIE VON ZEBRA®



Die ZQ500-Serie von Zebra bietet branchenführende, robuste mobile Drucker für Anwendungen außerhalb des Unternehmensgebäudes. Die hochwertigen ZQ510™ (72 mm) und ZQ520™ (104 mm) sind mobile Hochleistungsdrucker der nächsten Generation von Zebra. Das patentierte hochbelastbare Design der Drucker sorgt für erstklassige Langlebigkeit und Zuverlässigkeit in anspruchsvollsten Umgebungen.

Die für den On-Demand-Belegdruck in den Bereichen Transport, Logistik und Behörden optimierte ZQ500-Serie kann auch Etiketten für eine Vielzahl von Anwendungen erstellen. Die Drucker halten den Stürzen, Stößen, Erschütterungen und sonstigen Belastungen und extremen Umwelteinflüssen stand, die an mobilen Arbeitsplätzen oft unvermeidlich sind. Somit sind sie ideal für mobile Mitarbeiter, deren Produktivität von der optimalen Funktionsfähigkeit der Drucker abhängt.

Mit der ZQ500-Serie von Zebra erhalten Sie die Gewissheit, dass Ihre mobilen Drucker nicht nur witterungsbeständig sind, sondern auch die Leistung, Anbindung und Zuverlässigkeit bieten, die unterwegs arbeitende

Mitarbeiter benötigen. Die von einem Drittlabor nach US-Militärnorm MIL-STD 810g hinsichtlich Herunterfallen/Vibrationen geprüften Drucker der ZQ500-Serie verfügen über eine einzigartige Kombination von Staub- und Spritzwasserschutz gemäß Schutzart IP54 und technischen Details, die sie zu den robustesten mobilen Druckern auf dem Markt machen.

Die Drucker können einfach eingerichtet und problemlos in der Link-OS®-Umgebung verwaltet und gewartet werden. Sie bieten erweiterte Anbindung über Bluetooth® Smart Ready 4.0 (Low Energy) und Print Touch™-Geräte-Pairing. Drucker der ZQ500-Serie verfügen über MFI- (Made for iPod®/iPhone®/iPad®) und Wi-Fi Alliance-Zertifizierung und unterstützen Verbindungen zu einer Vielzahl von Apple®, Android™- und Windows® Mobile-Geräten. Und dank erstklassiger, kompakter und universeller Zubehörteile lassen sich Autos, Lkws und andere Fahrzeuge mit den ZQ510- und ZQ520-Druckern in produktive mobile Büros verwandeln.

Weitere Informationen finden Sie auf [Zebra.com/ZQ500](http://Zebra.com/ZQ500).

## Ideal für diese Anwendungen

**Behörden:** elektronische Verwarnungen bei Parkverstößen, wie z. B. wetterbeständige Strafzettel zur Befestigung an der Windschutzscheibe

**Transport und Logistik:** Außendienst-Belege, Rechnungen und Berichte, Fahrkarten, Belege für Direktlieferungen an Filialen, Nachnahme-Belege, Mietwagen-Rückgabe-Belege, Zählerauslesungen und Rechnungen von Versorgungsbetrieben sowie Zustellungsnachweise, Benachrichtigungsscheine, Etiketten und Dokumentation für Paket- und Logistikdienstleistungen



# ROBUST, ZUVERLÄSSIG, LEISTUNGSSTARK

Um die Produktivität unterwegs sicherzustellen, sind in allen Situationen zuverlässige Lösungen erforderlich. Die hochleistungsfähige ZQ500-Serie bewährt sich in allen Umgebungen.

## Robustes Design

Mobile Arbeitsumgebungen stellen Geräte auf eine harte Belastungsprobe. Die leichten ZQ500-Drucker sind darauf ausgelegt, den Erschütterungen, Stürzen und Stößen standzuhalten, die sich bei der Arbeit nicht vermeiden lassen.



Die ZQ510 und ZQ520 weisen ein patentiertes hochbelastbares Design auf, das von einem Drittlabor nach US-Militärnorm MIL-STD 810g hinsichtlich Stößen, Vibrationen und extremen Temperaturen getestet wurde. Die Drucker überstehen mehrfaches

Herunterfallen auf Beton aus 2 m Höhe auf mehrere Seiten – und mit dem optionalen Exoskelett-Gehäuse überstehen sie sogar Stürze aus 3 m Höhe. Die ZQ510 und ZQ520 bieten zusätzlichen Schutz, indem sie ein Auswerfen der Medien beim Herunterfallen des Druckers verhindern, sodass Ihre Mitarbeiter unterwegs immer produktiv und konzentriert arbeiten können.

## Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse

Zebra sorgt nicht nur für den Schutz Ihrer Ausrüstung, sondern auch für hohe Betriebszeiten. Die Drucker der ZQ500-Serie sind gemäß IP54 vor Staub und Flüssigkeiten geschützt, die in mobilen Umgebungen allgegenwärtig sind – ob Schmutz vor Ort oder Krümel im Kundendienstfahrzeug. Und dank Niedrigtemperaturausgleich optimiert die ZQ500-Serie automatisch die Drucktemperatur und -qualität bei kaltem Wetter.



## Druckleistung

Damit Ihre Mitarbeiter Aufgaben termingerecht erledigen können, unterstützt die ZQ500-Serie als erstes Zebra-Produkt einen zweiten Bluetooth-Kommunikationskanal. Durch dieses innovative Merkmal können auf einem Kanal Druckaufträge an den Drucker gesendet werden, während der zweite Kanal für zusätzliche Funktionen, wie z. B. die Geräteverwaltung, genutzt wird. Die Drucker der ZQ500-Serie verfügen auch über einen „Entwurfsmodus“, der beim Textdruck eine optimale Druckgeschwindigkeit (127 mm/s) bietet. Und dank Power Smart Print Technology™ können die Drucker das Druckverhalten der Benutzer antizipieren und hochwertige Belege und Etiketten schnell und stromsparend erstellen.

## Einfache Bedienung

Die Drucker der ZQ500-Serie sind für eine intuitive, einfache Bedienung konzipiert – von der ersten bis zur letzten Schicht. Die vereinfachte Benutzeroberfläche verhindert, dass Druckeinstellungen versehentlich geändert werden, und die großen Tasten erleichtern die Bedienung mit Handschuhen. Durch das intuitive Einlegen der Medien wird beim Auswechseln der Rollen Zeit gespart. Im Energiesparmodus, der bei Nichtgebrauch des Druckers den Akku schont, wird der Drucker aktiviert, sobald ein Druckauftrag gesendet wurde.

# HERAUSRAGENDE LEISTUNG DURCH FUNKTIONALITÄT UNTERWEGS

Mit der ZQ500-Serie sind Sie nicht an die üblichen Einschränkungen eines Büros gebunden. Dank zuverlässiger Anbindungsoptionen und platzsparender multifunktionaler Zubehöerteile schafft die ZQ500-Serie überall eine produktive Arbeitsumgebung.

## Zuverlässige Anbindung

Die ZQ500-Serie verfügt standardmäßig über modernste Bluetooth 4.0-Anbindung. Die Drucker ermöglichen auch 802.11a/b/g/n-WLAN-Verbindungen, die das 2,4-GHz- und 5-GHz-Band sowie Roaming innerhalb und außerhalb dieser



Frequenzbänder unterstützen. Und dank eines Multiport-Funkempfängers können Ihre Mitarbeiter gleichzeitig 802.11a/b/g/n und Bluetooth 3.0 nutzen und so ständig vernetzt und auf dem Laufenden sein. Falls unterwegs keine Bluetooth-Verbindung möglich ist, kann Print Touch™ mit NFC-Technologie genutzt werden. Damit ist sichergestellt, dass die Benutzer schnell und einfach wieder vernetzt sind. Die ZQ500-Serie verfügt über MFI- (Made for iPod®/iPhone®/iPad®) und Wi-Fi Alliance-Zertifizierung und unterstützt Verbindungen zu einer Vielzahl von Apple®, Android™- und Windows® Mobile-Geräten.



## Zubehör für mobile Arbeitsumgebungen

Die ZQ500-Zubehöerteile sind darauf ausgelegt, den knappen Platz im mobilen Arbeitsumfeld, wie z. B. in Straßenfahrzeugen, durch Kompaktheit und universelle Einsatzmöglichkeiten optimal zu nutzen. Dank einfacher und zuverlässiger Fahrzeug-Ladeoptionen sind die Geräte immer einsatzbereit. Der Batterie-Eliminator ermöglicht es, beim festen Einsatz im Fahrzeug ausschließlich die Stromversorgung des Fahrzeugs zu verwenden, sodass der Akku während der Lebensdauer des Druckers nicht ausgewechselt werden muss. Die Drucker der ZQ500-Serie bieten auch Adapter zur Befestigung von Dockingstationen an vorhandenen Ladegerät- und Depot-Halterungen.











## Ortsunabhängige Verwaltung














Die ZQ500-Serie bietet mehrere Geräteverwaltungsoptionen, u. a. den Profile Manager, mit dem Drucker jederzeit und an jedem Ort über einen Browser verwaltet werden können. Die Unterstützung branchenüblicher MDM-Programme erleichtert die Kommunikation mit allen Geräten. Drucker der ZQ500-Serie sind auch mit dem IT-Diagnosetool Syslog ausgestattet. Dadurch kann der Drucker Fehlerereignisse aufzeichnen und speichern, die aus einer Datei abgerufen oder zur Fehlerbehebung per Fernzugriff an einen IP-Port ausgegeben werden können.

**Link-OS®**

Die ZQ500-Serie bietet mehrere Softwarelösungen und Tools für die Link-OS-Umgebung, u. a.:

- Print Touch-NFC-Technologie, die ein schnelles Pairing und einfachen Zugriff auf wichtige Daten ermöglicht
- Profile Manager zur Überwachung und Steuerung von Link-OS-Druckern überall auf der Welt von PCs, Tablets oder Smartphones
- Cloud Connect für direkte, sichere Verbindungen zur Cloud
- Unterstützung von virtuellen Geräten – ermöglicht Drucken mit Drittanbieter-Befehlssprachen

Zubehör	Anforderungen und Kompatibilität	Produktbild
<b>STROMVERSORGUNG UND AUFLADEN</b>		
Vierfach-Ladestation	Ermöglicht Anschluss und Aufladen von bis zu vier Druckern der ZQ500-Serie gleichzeitig. Unterstützt Drucker im Exoskelett-Gehäuse und mit/ohne Erweiterungsakku.	
Wechselstrom-adapter	Zum Aufladen des Druckers über eine Wandsteckdose	
Batterie-Eliminator	Damit wird der Drucker direkt an die Stromversorgung des Fahrzeugs angeschlossen, ohne dass ein Akku benötigt wird. Erhältlich als Netzteil mit offenen Anschlüssen oder Adapter für Zigarettenanzünder. Die Akkupack-Nachbildung passt in den Drucker. Kann mit Fahrzeug-Montageplatte verwendet werden.	
Fahrzeug-Dockingstation für Batterie-Eliminator**	Ermöglicht Stromversorgung des Druckers ausschließlich über Fahrzeug-Bordnetz. Dadurch muss der Akku während der Lebensdauer des Druckers nicht ausgewechselt werden. Der Drucker kann aus dem Fahrzeug genommen werden.	
Akku mit erweiterter Kapazität	Erweitert die Einsatzdauer des Druckers für Anwendungen mit hohem Druckvolumen. Größerer 4-Zellen-Akku. Mit LED an Außenseite, die anzeigt, wann Akku ausgewechselt werden muss.	
Vierfach-Akku-Ladegerät	Ermöglicht Anschluss und Aufladen von bis zu vier Akkus der ZQ500-Serie gleichzeitig. Unterstützt sowohl Standardakkus als auch Akkus mit erweiterter Kapazität.	
Intelligenter Akku*	Versorgt Drucker mit Strom. Ermöglicht Statusabfrage und Überwachung von Akkuzustand und Akkuwechsel. Kompatibel mit ZQ510- und ZQ520-Druckern, intelligentem Einfach-Akku-Ladegerät, Kfz-Ladegerät, Vierfach-Akku-Ladegerät und Vierfach-Ladestation.	
Intelligentes Einfach-Akku-Ladegerät	Ermöglicht Anschluss und Aufladen eines einzelnen Akkus. Überwachung des Akkuzustands einschließlich Ausgabe von Warnmeldungen. Unterstützt sowohl Standard- als auch Erweiterungsakku.	
Kfz-Ladegerät	Zum Aufladen des Druckers über Netzteil mit offenen Anschlüssen oder Adapter für Zigarettenanzünder. Kann ohne Fahrzeug-Dockingstation verwendet werden. Erhältlich mit 12–24 V oder 15–60 V.	
<b>BEFESTIGUNG</b>		
Fahrzeug-Dockingstation	Ermöglicht Anschluss und Aufladen von Druckern der ZQ500-Serie. Erhältlich mit Netzteil mit offenen Anschlüssen oder Adapter für Zigarettenanzünder. Kompatibel mit ZQ510/ZQ520 mit oder ohne Erweiterungsakku und mit oder ohne Exoskelett-Gehäuse. Kann auf RAM-Halterungsarm montiert werden. Bietet zusätzlichen Schutz gemäß IP43 gegen Eindringen von Flüssigkeiten. Erfordert speziellen Treiber für den Anschluss über USB.	
Montageplatte	Ermöglicht feste Anbringung des Druckers in einem Fahrzeug mit oder ohne Batterie-Eliminator. Kann am RAM-Halterungsarm befestigt werden.	
RAM-Halterungsarm	Wird an der Montageplatte oder Fahrzeug-Dockingstation der ZQ500-Serie befestigt, um eine flexible Ausrichtung zu ermöglichen.	

Zubehör	Anforderungen und Kompatibilität	Produktbild
<b>ANSCHLÜSSE UND ADAPTER</b>		
D-Ring-Adapterset	Zur Anbringung an der Fahrzeug-Dockingstation der ZQ500-Serie, um die Verwendung mit bereits installierten Ladegerät-Halterungen von Datamax O'Neil zu ermöglichen. Halbmondförmige Kunststoffbuchse ermöglicht Anbringung der Fahrzeug-Dockingstation der ZQ500-Serie an vorhandenen Datamax O'Neil-Halterungen.	
Fahrzeug-Dockingstation-Adapter für RW420	Ermöglicht Befestigung der Dockingstation der ZQ500-Serie an vorhandenen RW-Dockingstationen ohne Umverdrahtung. 152 mm lang. Ältere RAM-Halterungsarme sind durch diesen Adapter mit der ZQ500-Serie kompatibel.	
<b>TRAGEN</b>		
Medientasche für 2 Ersatzrollen	Zur Aufbewahrung von zwei Ersatzrollen für die ZQ500-Serie. Wird zwischen dem RAM-Halterungsarm und der Fahrzeug-Dockingstation angebracht.	
Gürtelclip*	Damit kann der Drucker am Gürtel des Benutzers befestigt werden.	
Handtrage-riemen	Damit kann der Drucker wie ein Werkzeugkasten getragen werden.	
Robuster Schultergurt	Ermöglicht Tragen des Druckers über der Schulter. Zum Anschluss an Metall-Befestigungsclips.	
Standard-Schultergurt	Ermöglicht Tragen des Druckers über der Schulter. Zum Anschluss an Kunststoff-Befestigungsclips.	
Schwenkbare Gürtelschlaufe	Alternative zum Standard-Gürtelclip. Ein Teil wird mit dem Gürtel des Benutzers verbunden, das andere Teil (D-Ring-Adapter für die Gürtelbefestigung) wird anstelle des Gürtelclips an der ZQ500-Serie angebracht. Dadurch kann der Drucker problemlos befestigt und zur Hüfte gedreht werden.	
<b>SCHUTZ</b>		
Exoskelett-Gehäuse**	Verbessert Fallschutz, dichtet Anschlüsse ab und erhöht die Schutzart zur Verwendung unter extremen Umgebungsbedingungen. Kann mit Erweiterungsakkupack, Vierfach-Ladestation und Fahrzeug-Dockingstation verwendet werden. Nicht zur Verwendung mit trägerlosen Medien. Bei Verwendung des Exoskelett-Gehäuses muss der Abrissmodus verwendet werden. Nicht kompatibel mit dem mitgelieferten Gürtelclip des Druckers. Wechselstromadapter und Fahrzeug-Ladegerät können nicht verwendet werden, wenn sich der Drucker im Exoskelett-Gehäuse befindet.	
Tasche	Stofftragetasche schützt den Drucker zusätzlich. Einschließlich Schultergurt. Akku (sowie Erweiterungsakku) und Anschlüsse sind über Klappen zugänglich. Kann nicht mit Gürtelclip des Druckers verwendet werden.	
<b>SONSTIGES</b>		
USB-Kabel mit Zugentlastung	Verhindern Beschädigung des USB-Kabels durch Hartplastik-Twistlock	
USB-Kabel (Micro-A/B zu USB-A-Adapter – 15 cm)	Adapterkabel zum Anschluss von USB-Speichersticks oder anderen herkömmlichen USB-A-Geräten an den Drucker	
Magnetstreifenleser-Modul mit Verschlüsselung	Kann am Drucker angebracht werden, um die Zahlungsabwicklung und das Lesen von Ausweiskarten, Kreditkarten und Badges zu ermöglichen. Das Laden von Verschlüsselungscodes ist über die Zebra Custom Application Group möglich.	

\*Im Lieferumfang des ZQ510- oder ZQ520-Druckers von Zebra enthalten. \*\*Die Fahrzeug-Dockingstation für den Batterie-Eliminator und das Exoskelett-Gehäuse sind bei Markteinführung vorerst noch nicht verfügbar.

# SPEZIFIKATIONEN AUF EINEN BLICK\*

## Druckername

ZQ510  
ZQ520

## Standardmerkmale

- Apple iOS-, Android-, Windows Mobile- und BlackBerry-Anbindung
- Thermodirektdruck von Barcodes, Text und Grafiken
- 8 Punkte/mm (203 dpi) Auflösung
- Druckgeschwindigkeit von bis zu 127 mm pro Sekunde (im Entwurfsmodus)
- Programmiersprachen CPCL und ZPL®
- XML-Unterstützung
- Residente nichtproportionale und skalierbare Schriftarten
- 400-MHz-32-Bit-ARM®-Prozessor mit 256 MB RAM (8 MB für Benutzeranwendungen verfügbar)
- 512-MB-Flash-Speicher unterstützt herunterladbare Programme, Belegformate, Schriftarten und Grafiken (64-MB-Speicher für Benutzer verfügbar)
- USB On-the-Go-Anschlüsse (mit optionalem Kabel mit Zugentlastung)
- Herausnehmbare intelligenter Li-Ion-Akku (2600 mAh), mit optionalem Erweiterungsakku
- Integriertes Akku-Ladegerät
- Erkennung von Medien mit schwarzen Markierungen und Zwischenräumen anhand von feststehenden, in der Mitte befindlichen Sensoren
- Optionale Walze für trägerlose Medien
- Niedrigtemperaturausgleich-Modus – zur Optimierung/Anpassung der Druckgeschwindigkeit, um eine bessere Druckleistung bei kalten Temperaturen zu ermöglichen
- Doppelseitige Abrissleiste ermöglicht sauberes Abreißen in beliebiger Richtung (nicht erhältlich bei Konfigurationen für trägerlose Medien)
- Unterstützt vertikales und horizontales Drucken
- Drucker kann in jeder Ausrichtung verwendet werden
- Zentriert geführte Druckmedien mit Einrasten für unterschiedliche Rollenbreiten
- Aufklappbares „Clamshell“-Design ermöglicht einfaches Einlegen der Medien
- Verwaltung: Mirror, SNMP, Webserver, Profile Manager, AirWatch® und Wavelink Avalanche®
- Bluetooth 4.0 Smart Ready (Low Energy)-Funkempfänger
- Einfache, gut lesbare LCD mit großen Symbolen für Akku- und Drahtlos-Status
- Übersteht mehrfaches Herunterfallen aus 2 m Höhe auf Beton
- Etiketten-Wegstreckenzähler
- Echtzeituhr
- QLn-Code-Links zu webbasierten Hilfe-Seiten, nicht auf LCD angezeigt
- Energiespar-/Instant-On-Modus – ermöglicht Aktivierung des Druckers bei Berührung (Wake on BT nur bei BT 4.0-Funkempfänger unterstützt) oder bei Übertragung eines Bluetooth-Druckauftrags
- Zebra Print Touch erleichtert das Bluetooth-Pairing und ermöglicht das Aufrufen webbasierter Hilfe-Seiten mit NFC-fähigen (Near Field Communication) Geräten
- Power Smart Print Technology – antizipiert bevorstehende Druckvorgänge, um Akkuverbrauch und Druckgeschwindigkeit zu optimieren

## Technische Daten des Druckers

### Auflösung

8 Punkte/mm (203 dpi) Auflösung

### Maximale Druckbreite

ZQ510: 72 mm  
ZQ520: 104 mm

## Drucklänge

Max.: 990 mm

## Druckgeschwindigkeit

bis zu 127 mm pro Sekunde

## Betriebsbedingungen

### Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -20 °C bis 55 °C
- Ladetemperatur: 0 °C bis 40 °C
- Temperatur mit Docking-Station: 0 °C bis 50 °C
- Lagerungstemperatur: -30 °C bis 66 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit:
  - Betrieb: 10 % bis 90 %, nicht kondensierend
  - Lagerung: 10 % bis 90 %, nicht kondensierend
- IP-Schutzart: IP54 (IP65 mit Exoskelett)

### Zulassungen

- Abstrahlung: FCC Teil 15, Unterabschnitt B, EN55022 Klasse B, EN60950, EN55024 und VCCI Klasse B
- Empfindlichkeit: EN55024, EN61000-4-2,
- EN61000-4-3, EN61000-4-4 und EN61000-4-5
- Sicherheit: CE, UL, TÜV, CSA

## Druckmedien

### Maximale Medienbreite

- ZQ510: 80 mm + 1 mm
- ZQ520: 113 mm + 1 mm

### Maximaler Medienrollen-AD:

- ZQ510: 51 mm
- ZQ520: 57 mm

### Maximale Medienstärke

- ZQ510: 0,1600 mm bei Etiketten und 0,1397 mm bei Anhängern/Belegen
- ZQ520: 0,1600 mm bei Etiketten und 0,1397 mm bei Anhängern/Belegen

### Medientypen

Belege, Etiketten mit Zwischenräumen/schwarzer Markierung, Anhänger

## Physische Merkmale

	ZQ510	ZQ520
Höhe:	150 mm	158 mm
Breite:	120 mm	155 mm
Tiefe:	62 mm	67 mm
Gewicht (mit Batterie):	630 g	790 g

## Schriftarten/Grafiken/Symbologien

### Spezifikationen für CPCL-Schriftarten

- Standardschriftarten: 25 Bitmap-Schriftarten, 1 geglättete, skalierbare Schriftart (CG Triumvirate Bold Condensed\*)
- Optionale Schriftarten: herunterladbare Bitmap-/skalierbare Schriftarten
- Asiatische CPCL-Schriftarten werden nicht unterstützt  
\*Enthält UFTS der Agfa Monotype Corporation

### CPCL-Barcodesymbologien

- Barcode-Verhältnisse: 1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 3.5:1
- Eindimensionale Barcodes: 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
- Zweidimensional: PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, QR-Code, GS1/DataBar™-(RSS)-Familie, Aztec, MSI/Plessey, FIM Postnet, Data Matrix, TLC39

### Spezifikationen für ZPL-Schriftarten

- Zeichensätze: Standard-Bitmapschriftarten von Zebra: A, B, C, D, E (OCR-B), F, G, H (OCR-A), GS, P, Q, R, S, T, U, V und Ø stufenlos skalierbare Schriftart (CG Triumvirate Bold Condensed)

- Die skalierbare Unicode-Schriftart Swiss 721 ist in Speicherort E: des Druckers bereits geladen (unterstützt lateinische Sprachen, Kyryllisch, Arabisch und Hebräisch)
- Google/Adobe Hans (nur Konfigurationen für Asien)
- Thai Angsana (nur Konfigurationen für Asien)

## ZPL-Barcodesymbologien

- Barcode-Verhältnisse: 2:1, 3:1, 5:2, 7:3
- Eindimensionale Barcodes: Code 11, Code 39, Code 93,
- Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC-A und UPC-E und EAN mit 2- oder 5-stelligen Ergänzungen, Planet Code, Plessey, POSTNET, 2/5 Standard, 2/5 Industrie, 2/5 Interleaved, LOGMARS, MSI, Codabar und GS1 DataBar (RSS)
- Zweidimensional: PDF417, MicroPDF417, Code 49, TLC39, Maxicode, Codablock, Data Matrix, QR-Code, Aztec

## Optionale Funktionen

- ZebraNet® 802.11a/b/g/n-Funkempfänger mit Unterstützung für: Wi-Fi®-Zertifizierung
- Bluetooth 3.0 / 802.11b/g Multiprot-Funkempfänger (kann gleichzeitig verwendet werden)
  - MFI-zertifiziert (Made for iPod/iPhone/iPad)
  - WEP-, TKIP- und AES-Verschlüsselung
  - WPA und WPA2
  - 802.1x
  - EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
  - 802.11d und 802.11i
  - Key Bonding
- ZBI 2.x™ – leistungsstarke Programmiersprache, die es Druckern ermöglicht, unabhängige Anwendungen auszuführen, Verbindungen zu Peripheriegeräten herzustellen und vieles mehr
- ESC-POS als Download nach dem Kauf erhältlich

## Link-OS-Softwarelösungen

- Profile Manager – erweiterte serverbasierte Geräteverwaltung für vernetzte Drucker über Webbrowser-Oberfläche
- Cloud Connect – sichere, direkte, verschlüsselte und authentifizierte Verbindungen ins Web zum Drucken und zur Geräteverwaltung
- Virtuelle Geräte – ermöglichen die Verwendung älterer und Drittanbieter-Befehlsprachen zum Drucken von Belegen und Anhängern
- Zebra-Dienstprogramme – Drucken über iOS-, Android- und Windows Mobile-Geräte
- Print Station – treiberloses Drucken über Android-Geräte
- AirWatch Connector – Verwaltung aus der AirWatch-Umgebung
- Multiplattform-Software Development Kit – vereinfacht Entwicklung von Druckapplikationen mit Unterstützung der Plattformen BlackBerry, Apple, Android, WinCE®, WinMobile®, Windows-Desktop und Linux/Unix



## Regionale Niederlassung

Mollsfeld 1, 40670 Meerbusch, Deutschland

Telefon: +49 (0)2159 6768 0 Fax: +49 (0)2159 6768 22 E-Mail: germany@zebra.com Web: www.zebra.com

## Andere EMEA-Standorte

EMEA-Zentrale: Großbritannien

Europa: Frankreich, Italien, Niederlande, Polen, Russland, Schweden, Spanien, Türkei Naher Osten & Afrika: Dubai, Südafrika

\*Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

©2015 ZIH Corp. Zebra, die Abbildung des Zebra-Kopfs und das Zebra Technologies-Logo sind Marken von ZIH Corp, die in vielen Ländern weltweit eingetragen sind. ZQ500 und alle Produktnamen und -nummern sind Marken von Zebra. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.