

Mobile RFID-Drucker ZQ511/ZQ521

Mobiler On-Demand-UHF-RFID-Druck für die anspruchsvollsten Umgebungsbedingungen

Die ZQ500™-Serie von Zebra ist jetzt noch robuster. Die Premium-Drucker ZQ511™ und ZQ521™ – jeweils auch als RFID-Modell erhältlich – kombinieren erstklassigen Mobildruck mit einem hochbelastbaren, äußerst robusten Design. Drucken und codieren Sie UHF-RFID-Etiketten jederzeit und überall bei Bedarf. Erleben Sie höchste Strapazierfähigkeit. Diese Drucker sind für anspruchsvolle Umgebungen in Gebäuden und Außenbereichen konzipiert und überstehen schwere Stürze, Stöße, Unfälle und andere in der mobilen Arbeitswelt übliche extreme Umwelteinflüsse. Zusätzliche Funktionen, verbesserte Strapazierfähigkeit und eine unübertroffene Akkukapazität stellen sicher, dass dieser Drucker ebenso viel leistet wie Sie selbst.



Drucken Sie alles: Belege, Etiketten und RFID-Tags

RFID On-Demand – überall

Die RFID-Drucker ZQ511 und ZQ521 sind für den On-Demand-Belegdruck bei einer Druckbreite von 72 mm (3 Zoll) und 104 mm (4 Zoll) optimiert, bedrucken aber auch zahlreiche Etiketten sowie UHF-RFID-Tags für jeden Bedarf. Nur das umfassende RFID-Portfolio von Zebra enthält mobile Drucker, die Ihnen helfen, Fehler zu vermeiden, und die RFID-Etiketten unterwegs drucken und codieren. Kalibrieren Sie RFID-Medien automatisch mit der adaptiven Codierungstechnologie von Zebra.

Leistungsstark. Zuverlässig. Langlebig.

Die robustesten Drucker auf dem Markt

Sie brauchen einen mobilen Drucker, dem auch ein rücksichtsloser Umgang nichts ausmacht. Dank der Zertifizierung gemäß US-Militärstandard MIL-STD 810G für Stöße und Stürze und gemäß IEC68-2-32 für 1300 Überschläge aus 1 m (3,3 Fuß) Höhe halten die RFID-Drucker ZQ511 und ZQ521 deutlich mehr aus als durchschnittliche mobile Drucker.

Der Schutz vor Fremdkörpern und Flüssigkeiten ist selbst ohne zusätzliche Schutzhülle kein Problem, da schon die Drucker an sich gemäß IP54 versiegelt sind.

Wenn Sie jetzt noch immer nicht überzeugt sind, dass es sich um extrem robuste mobile Drucker handelt, bieten wir zusätzlich ein optionales Exoskelett-Gehäuse an, das die Sturzfestigkeit von 2 m (6,6 Fuß) auf 3 m (10 Fuß) verbessert und die IP-Schutzart auf IP65 erhöht.

Beständig und dauerhaft

Ein neues Außengehäuse verlängert die Lebensdauer und sorgt dafür, dass die ZQ500 RFID-Serie bis zum Schluss eine gute Figur macht.



Robustes, zuverlässiges mobiles Drucken für die anspruchsvollsten Aufgaben.

Weitere Informationen erhalten Sie auf www.zebra.com/zq500 oder in unserem weltweiten Kontaktverzeichnis unter

www.zebra.com/contact

Erstklassige Leistung, Funktionalität und Performance unterwegs

Optimale Druckqualität und -leistung

Eine konsequent erstklassige Druckqualität und -performance sind ein Muss. Genau das bieten ein neuer Druckkopf, ein überarbeitetes Druckverfahren, ein neuer Prozessor und zusätzlicher Speicher. Mit dem sekundären Bluetooth-Kommunikationskanal der ZQ500 RFID-Serie sorgen Sie dafür, dass Ihre Mitarbeiter Aufgaben termingerecht erledigen können. Dabei werden über einen Kanal Druckaufträge an den Drucker übermittelt, während der zweite Kanal Zusatzfunktionen übernimmt, wie etwa die Geräteverwaltung.

Verbessern Sie die Druckgeschwindigkeit (über 127 mm (5 Zoll) pro Minute) mit dem Entwurfsmodus für reinen Textdruck. Mit einer einzigen Akkuladung schaffen Sie noch mehr dank der patentierten Power Smart Print Technology™, die genau so viel Energie bereitstellt, wie für die höchste Druckqualität erforderlich ist. Zudem sorgen Sie mit dem optimierten Temperatenausgleich selbst in besonders heißen und kalten Umgebungen für eine einheitlich erstklassige Druckqualität.

Mehr Energie für Ihr Team

Dank der PowerPrecision+-Hochleistungsakkus mit 3250 mAh bringen die RFID-Drucker ZQ511 und ZQ521 Ihr Team mühelos selbst durch die längste Arbeitsschicht. Zudem sparen sie Akkulaufzeit, indem sie bei Nichtverwendung in den Ruhemodus wechseln und beim Empfangen eines Druckauftrags automatisch aktiviert werden.

Überall vernetzt

Dank Unterstützung von 802.11ac-WLAN und dessen neuesten Sicherheitsprotokollen sowie Bluetooth Classic und Low Energy können sich Ihre Mitarbeiter auf blitzschnelle und sichere Verbindungen verlassen. Das Dual-Funkmodul erlaubt darüber hinaus parallele Verbindungen über 802.11ac und Bluetooth.

Einfache Bedienung und Verwaltung

Kein Handbuch erforderlich

RFID-Drucker der ZQ500-Serie können auch von ungelernten Kräften verwendet werden. Die einfache Benutzeroberfläche verhindert das versehentliche Ändern von Druckereinstellungen. Große Tasten verbessern die Genauigkeit bei der Bedienung mit und ohne Handschuhe. Einfache Ladeverfahren beschleunigen das Auswechseln von Verbrauchsmaterialien.

Mühevolllose Verwaltung

Erschließen Sie ganz neue Möglichkeiten für Ihre Druckumgebung mit der leistungsstarken Zebra Print DNA-Suite von Produktivitäts-, Verwaltungs-, Entwicklungs- und Transparenztools. Durch Druckertransformation von innen konfigurieren, verwalten und warten Sie Ihre Print DNA-Drucker mithilfe unserer Lösung jederzeit und überall weltweit per Fernzugriff. Analysieren Sie Drucker in Echtzeit, automatisieren Sie Abläufe, verwalten Sie Sicherheitseinstellungen und vieles mehr.

Sorgen Sie für mehr Transparenz, und verwalten Sie Ihre Bluetooth-RFID-Drucker der ZQ500-Serie in Gebäuden und Außenbereichen mit Bluetooth-Management von Zebra. Wenn Sie SOTI® MobiControl® oder Printer Profile Manager Enterprise von Zebra und einen mobilen Android-Computer als Gateway verwenden, können Sie Druckereinstellungen verwalten, auf den Echtzeit-Status zugreifen, Inhalte von Druckern herunterladen und sogar deren Betriebssystem aktualisieren.

Verbrauchsmaterialien, Service und Support

Von Zebra zugelassene Verbrauchsmaterialien

Eine RFID-Lösung ist nur so gut wie die dafür verwendeten Thermoetiketten und Inlays. Unter Verwendung von Inlays führender Hersteller sowie von Inlays, vorab getesteten Thermomaterialien und RFID-Fertigungssystemen der Marke Zebra auf zwei Kontinenten kann Zebra eine maßgeschneiderte RFID-Etikettierungslösung für Ihre speziellen Anforderungen bereitstellen. Dank unserer innovativen Verbrauchsmaterialien und des RFID Inlay Lab ist Zebra in der Lage, sowohl Etikettenmaterialien als auch Inlays zu empfehlen, die bei der zu etikettierenden Oberfläche und in der jeweiligen Produktionsumgebung die beste Performance bieten. Sie haben die Wahl aus einem umfassenden Sortiment an sofort verfügbaren Artikeln, die innerhalb von 24 Stunden versandbereit sind, oder Sie beauftragen uns damit, eine individuelle Lösung für Sie zu erstellen. Mit den RFID-Etiketten von Zebra können Sie das Potenzial von RFID in Ihrem Unternehmen voll ausschöpfen.

Bedarfsgerechte Services

Sie investieren in Zebra-Drucker, um Ihre Kunden besser zu bedienen und Ihre betriebliche Effizienz zu steigern. Nun können Sie mithilfe von Zebra OneCare für zuverlässige Leistung sorgen und unvorhergesehene Reparaturausgaben vermeiden. Sie profitieren von unübertroffenem technischem Support direkt von Zebra sowie von einem umfassenden Reparaturservice, der auch versehentliche Beschädigungen abdeckt und klar definierte Reparatur- und Bearbeitungszeiten umfasst. Zudem bieten die Visibility Services von Zebra die Echtzeit-Einblicke bezüglich des Druckerbetriebs, die Sie brauchen, um die Drucker Verfügbarkeit zu steigern und die Nutzung innerhalb Ihrer Arbeitsabläufe zu optimieren.

Zuverlässiger Schutz

Profitieren Sie von mehr Sicherheit für die RFID-Drucker ZQ511 und ZQ521 durch die standardmäßigen zwei Jahre Garantie, die aus Ihrem Kauf eine noch bessere Investition machen.

Produktiver arbeiten mit Zubehör

Statten Sie Ihre Teams mit Zubehör aus, damit sie in kürzerer Zeit mehr schaffen. Stromversorgungs- und Ladezubehör, Fahrzeughalterungen, Schutzoptionen, Dockingstationen und vieles weitere Zubehör für die RFID-Modelle der ZQ500-Serie finden Sie im Zubehörhandbuch für mobile Drucker auf Zebra.com.

Zubehör

Wechselstromadapter



Schließen Sie den Wechselstromadapter an den ZQ500-Drucker und die Steckdose an, um den PowerPrecision+-Akku im Drucker aufzuladen. Der Drucker kann während der Aufladung Belege und Etiketten drucken und andere Aufgaben ausführen.

Verbinden Sie den Drucker der ZQ500-Serie (bzw. die Ladestation) mit Wechselstrom, um den internen Akku des Druckers aufzuladen.

Fahrzeug



Fahrzeug-Dockingstation

Fahrzeug-Dockingstation

Ermöglicht Anschließen und Aufladen eines einzigen Druckers der ZQ500-Serie auf einem Tisch/einer Ladentheke oder in einem Fahrzeug/Gabelstapler. Muss mit einem offenen Adapter für Zigarettenanzünder oder einem Wechselstromadapter bestellt werden. Bietet zusätzlichen Schutz gemäß IP43 gegen Eindringen von Flüssigkeiten und Fremdkörpern.

Kompatibel mit den Druckern der ZQ500-Serie mit oder ohne Erweiterungsakku sowie mit oder ohne Exoskelett-Gehäuse.

Kann auf RAM-Halterungsarm montiert werden. Erfordert speziellen Treiber für den Anschluss über USB.



Kfz-Adapter für duales Aufladen

Kfz-Adapter für duales Aufladen

Ermöglicht gleichzeitiges Aufladen eines Druckers der ZQ500-Serie und eines mobilen Computers TC70 oder TC75 über den Zigarettenanzünder-Adapter.



12-24V-Gleichstromnetzteil

12-24V-Gleichstromnetzteil

Das 12-24V-Gleichstromnetzteil lädt Drucker der ZQ500-Serie über einen offenen Kfz-Adapter oder einen Zigarettenanzünder-Adapter auf. Der Anschluss erfolgt über die Klinkenhülse am Drucker oder an der fahrzeugmontierten/Einfach-Ladestation.

Vierfach-Ladestation



Ermöglicht Anschließen und Aufladen von bis zu vier Druckern der ZQ500-Serie gleichzeitig. Unterstützt Drucker im Exoskelett-Gehäuse mit oder ohne Erweiterungsakku. Die Vierfach-Ladestation wird mit Netzteil ausgeliefert.

Akkuladegeräte



Dreifach-Akkuladegerät

Dreifach-Akkuladegerät

Ermöglicht gleichzeitiges Anschließen und Aufladen von bis zu drei PowerPrecision+ Li-Ion-Druckerakkus der ZQ500-Serie. Das Dreifach-Akkuladegerät wird mit Netzteil und Netzkabel geliefert.



Einfach-Akkuladegerät

Einfach-Akkuladegerät

Ermöglicht Anschließen und Aufladen eines einzelnen PowerPrecision+ Li-Ion-Druckerakkus der ZQ500-Serie. Integriertes Netzteil. Wird mit Netzkabel geliefert.

PRODUCT SPEC SHEET

Mobile RFID-Drucker ZQ511/ZQ521

Exoskelett-Gehäuse



Verbessert Fallfestigkeit auf 3 m/10 Fuß, dichtet Anschlüsse ab und erhöht die Schutzart auf IP65 zur Verwendung unter extremen Umgebungsbedingungen. Kann mit einzelnen und Erweiterungsakkupacks, Vierfach-Druckerladestation und Einfach-Ladestation verwendet werden.

Technische Daten

Standardmerkmale

- Unterstützt Tags, die kompatibel sind mit den Protokollen UHF EPC Gen 2 V2, ISO/IEC 18000-63 und RAIN RFID
- Adaptive Encoding Technology vereinfacht das RFID-Setup und macht komplexe Richtlinien für die RFID-Platzierung überflüssig
- Global RFID-zertifiziert, um multinationale Bereitstellungen zu unterstützen
- RFID-Datenprotokoll zeichnet sämtliche RFID-Daten mit Zeitstempel auf und sorgt so für Nachvollziehbarkeit
- Verfolgung der RFID-Leistung mithilfe von Auftragsüberwachungstools
- RFID-ZPL-Befehle ermöglichen Kompatibilität mit vorhandenen RFID-Druckern von Zebra
- Druckt und codiert Tags mit einem Mindestabstand von 16 mm/0,6 in
- Unterstützung des Branchenstandards MCS (Multi-Vendor Chip-Based Serialisation)
- Unterstützung von „Block-Permalocking“ des Arbeitsspeichers gemäß ATA Spec 2000
- Integriertes RFID-Lesegerät/-Codierer
- Android-, Apple iOS-, Windows Mobile-Anbindung
- Bluetooth-Spezifikation 4.1 EDR und LE
- WLAN 802.11ac
- Unterstützung für schnelles 802.11r-Roaming
- 528-MHz-ARM-Prozessor
- PowerPrecision+ mit 3250 mAh (abruflar, aufladbarer Li-Ion-Akku)
- USB On-the-Go-Anschlüsse (mit optionaler Zugerlastung)
- Power Smart Print Technology – antizipiert bevorstehende Druckvorgänge, um Akkuverbrauch und Druckgeschwindigkeit zu optimieren
- Thermodirektdruck von Barcodes, Text und Grafiken
- Fremdkörper- und Spritzwasserschutz gemäß IP54
- MIL-STD 810G-Zertifizierung gegen Stöße und Erschütterungen
- Übersteht mehrfaches Herunterfallen aus 2 m (6,6 Fuß) Höhe auf Beton
- Überschlagspezifikation gemäß IEC68-2-32 mit 1300 Überschlägen aus 1 m/3,3 Fuß Höhe
- Einfaches, gut ablesbares LCD mit großen Symbolen für Akku- und Drahtlos-Status
- 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
- Zentriertes Einlegen, einstellbar für unterschiedliche Rollenbreiten
- Aufklappbares „Clamshell“-Design zum einfachen Einlegen von Medien
- Etiketten-Wegstreckenzähler
- XML-Unterstützung
- Residente nichtproportionale und skalierbare Schriftarten
- Erkennung von Medienmarkierungen mithilfe von stationären mittigen Sensoren (Hinweis: RFID-Modelle unterstützen die Erkennung von Zwischenräumen nicht.)
- Niedrigtemperaturausgleich-Modus – zur Optimierung/Anpassung der Druckgeschwindigkeit, um eine bessere Druckleistung bei kalten Temperaturen zu ermöglichen
- Konnektoren für PPME, Mirror, SNMP, WebServer, AirWatch® & Soto sowie Wavelink Avalanche®
- NTP(Network Time Protocol)-Unterstützung über WLAN
- Ruhemodus-Unterstützung. Aktivierung über Bluetooth, WLAN und Touch
- RTC-Unterstützung (Real Time Clock) für Zeitstempel-Zertifikate (nur WLAN-Einheiten)
- QR-Code-Links zu webbasierten Hilfe-Seiten; nicht auf LCD angezeigt
- Zebra® Print Touch erleichtert die Bluetooth-Kopplung und ermöglicht das Aufrufen webbasierter Hilfeseiten mit NFC-fähigen (Near Field Communication) Geräten.

Physische Merkmale

Abmessungen	ZQ511: 5,9 Zoll (L) x 4,7 Zoll (B) x 2,4 Zoll (H) 150 mm L x 120 mm B x 62 mm H ZQ521: 6,2 Zoll (L) x 6,1 Zoll (B) x 2,6 Zoll (H) 158 mm L x 155 mm B x 67 mm H
Gewicht mit Akku	ZQ511: 0,63 kg/1,39 lb ZQ521: 0,79 kg/1,73 lb

Druckerspezifikationen

Betriebssystem	LINK-OS®
Auflösung	8 Punkte/mm (203 dpi) Auflösung
Speicher	4 GB RAM; 4 GB Flash (Standard) 8 MB DRAM; 64 MB Flash (Für Benutzer verfügbar)
Maximale Druckbreite	ZQ511: 72 mm (2,83 Zoll) ZQ521: 104 mm (4,09 Zoll)
Maximale Druckgeschwindigkeit	Bis zu 127 mm/5 in pro Sekunde (im Entwurfsmodus)
Mediensensoren	Erkennung von Medien mit schwarzen Markierungen mithilfe von stationären mittigen Sensoren
Drucklänge	Maximal: 39 Zoll

Netzanschluss	Herausnehmbarer PowerPrecision+ Li-Ion-Akku (3250 mAh, Nennwert), mit optionalem 6500 mAh Erweiterungsakku
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Medienmerkmale

Minimale/maximale Medienbreite	ZQ511: 35 mm (1,38 Zoll) bis 80 mm (3,15 Zoll) + 1 mm ZQ521: 50,8 mm (2,0 Zoll) bis 113 mm (4,45 Zoll) + 1 mm
Maximale Medienrollen-Größe	ZQ511: 51 mm (2,0 Zoll) ZQ521: 57 mm (2,24 Zoll)
Maximale Mediendicke	0,1600 mm (0,0063 Zoll) für Etiketten und 0,1397 mm (0,0055 Zoll) für Anhänger/Belege
Minimale Mediendicke	0,05842 mm (0,0023 in) für alle Medien
Medientypen	Belege, RFID-Etiketten mit schwarzer Markierung, Anhänger

Betriebsbedingungen

Umgebung	Betriebstemperatur: -20 °C bis 55 °C (-4 °F bis 131 °F) Luftfeuchtigkeit/Betrieb: 10 % bis 90 %, nicht kondensierend Ladetemperatur: 0 °C bis 40 °C (31 °F bis 104 °F) Temperatur mit Docking-Station: 0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F) Lagerungstemperatur: -30 °C bis 66 °C (-22 °F bis 150 °F) Luftfeuchtigkeit/Lagerung: 10 % bis 90 %, nicht kondensierend
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zulassungen	Emissionen: FCC Teil 15, Unterabschnitt B, EN55022 Klasse B, EN55024, ICES- 003, EN55032 und EN301489
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Firmware

Programmiersprachen CPCL und ZPL®
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

Optionen

- Nicht-RFID-Codierung
- Trägerloses Drucken (nur mit Silikon-Walze)

Barcode-Symbolsätze

- CPCL-Barcode-Symbolsätze**
- Barcode-Verhältnisse: 1,5:1, 2:1, 2,5:1, 3:1, 3,5:1
 - Lineare Barcodes: Code 39, Code 93, UCC/EAN128, Code 128, Codabar (NW-7), Interleaved 2-of-5, UPC-A, UPC-E, 2- und 5-stellige Ergänzung, EAN-8, EAN-13, 2- und 5-stellige Ergänzung
 - 2D-Barcodes: PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, QR-Code, GS1/DataBar™-Familie (RSS), Aztec, MSI/Plessey, FIM Postnet, DataMatrix, TLC39

ZPL-Barcode-Symbolsätze

- Barcode-Verhältnisse: 2:1, 3:1, 5:2, 7:3
- Lineare Barcodes: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC-A und UPC-E mit 2- oder 5-stelliger EAN-Ergänzung, Planet Code, Plessey, POSTNET, Standard 2 von 5, Industrial 2 von 5, Interleaved 2 von 5, LOGMARS, MSI, Codabar und GS1 DataBar (RSS)
- 2D-Barcodes: PDF417, MicroPDF-417, Code 49, TLC39, Maxicode, Codablock, Datenmatrix, QR Code, Aztec

Schriftarten und Zeichensätze

Standardschriftarten	25 Bitmap-Schriftarten, 1 geglättete, skalierbare Schriftart (CG Triumvirate Bold Condensed, mit UFST® der Agfa Monotype Corporation)
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

In allen Modellen und Artikelnummern enthalten	Skalierbare Schriftarten: Swiss721 (unterstützt lateinische Sprachen, Kyrillisch, Arabisch und Hebräisch)
-------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Märkte und Anwendungen

Transport und Logistik

- Kennzeichnung auf Palettenebene
- Außendienst
- Direktlieferungen an Filialen
- Kennzeichnung von Fluggepäck
- Post- und Paketdiensten

Lösungen für das

- Asset-Management
- Probenverfolgung
- Apothekenverwaltung

Fertigung/Lager

- Asset-Kennzeichnung
- Außendienst
- Direktlieferungen an Filialen
- Kennzeichnung auf Palettenebene
- Verpackungs-/Staging-/Cross-Docking-/Etikettierung

Behörden

- Teilverfolgung
- Asset-Management
- Verteidigungslogistik
- Compliance mit Betäubungsmittelvorgaben

Einzelhandel und Gastgewerbe

- RFID-Etikettierung von Ausnahmen in Filialen
- Etikettendruck bei Click and Collect
- Nachvollziehbarkeit in der Lebensmittelversorgungskette

PRODUCT SPEC SHEET

Mobile RFID-Drucker ZQ511/ZQ521

Zusätzlich unterstützte asiatische Schriftarten	<p>Gruppe A: Artikelnummern mit Unterstützung für Indonesien, Taiwan, Korea, Malaysia, Australien, Neuseeland, Sri Lanka, Indien: skalierbare Zeichen für traditionelles Chinesisch: NotoMono, Bitmap: 24x24 MKai, 16x16 New Sans MT, skalierbare koreanische Zeichen: NotoMono</p> <p>Gruppe B: Artikelnummern mit Unterstützung für Singapur, Thailand, Philippinen, Hongkong und Vietnam: skalierbare Zeichen für traditionelles Chinesisch: NotoMono und Bitmap 16x16 NewSans MT, skalierbare Zeichen für Thai: Angsana, skalierbare vietnamesische Zeichen: SourceCodePro und Bitmap 16x16 Utah</p> <p>Gruppe C: Artikelnummern mit Unterstützung für China: skalierbare Zeichen für vereinfachtes Chinesisch: Hans und Bitmap 24x24 Msung, 16x16 SimSun</p> <p>Gruppe J: Artikelnummern mit Unterstützung für Japan: skalierbare NotoMono und Square Gothic J MT, Bitmap 16x16, 24x24 Square Gothic J MT</p>
--------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Kommunikation und Schnittstellen

ZebraNet® 802.11ac-Funktmodul mit Unterstützung für:

- WPA und WPA2 mit AES-Verschlüsselung
- 802.1x (mit WEP, WPA oder WPA2)
- EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
- 802.11d, 802.11i, 802.11r
- Duales Funkmodul mit Bluetooth 4.2
- Wi-Fi-Zertifizierung
- Fast Roaming mit PMK-Caching (Pairwise Master Key), Opportunistic Key Caching (OKC), schnelle EAP-Sitzungswiederaufnahme oder 802.11r

Bluetooth 4.1-Funktmodul (Classic und BLE)

- Sicherheitsstufen 1–4
- „Made for iPod/iPhone/iPad“-zertifiziert
- Key Bonding

Spezifikationen für kabelgebundene Kommunikation

- USB 2.0 Full Speed-Schnittstelle (12 Mbit/s)
- Micro-AB-Stecker mit optionaler Zugentlastung

Produktgarantie

Für die RFID-Drucker ZQ511 und ZQ521 gilt eine Garantie von zwei (2) Jahren ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Ausführliche Hinweise zur Garantie finden Sie in der Produktgarantie-Ausnahmeliste 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.)

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.

Verwenden Sie Originalverbrauchsmaterialien von Zebra, um eine optimale Druckqualität und Druckleistung sicherzustellen. Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.



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