

# ZQ630 mobiler RFID-Drucker

## Mobile Premium-Druck- und -RFID-Funktionalität für höchste Produktivität, Benutzerfreundlichkeit und Verwaltbarkeit

Das für seine Innovationsfreude bekannte Zebra bietet die einzigen mobilen RFID-Drucker, was Ihren Mitarbeitern einen Vorteil verschafft. Der ZQ630 RFID rundet die ZQ600-Serie mit modernster Technologie und einem innovativen Design ab, die bei Produktivität, Benutzerfreundlichkeit und Verwaltbarkeit neue Maßstäbe setzen. Sparen Sie Zeit, reduzieren Sie Fehler und drucken und codieren Sie RFID-Etiketten und -Tags an Ort und Stelle.

Ein großes Farbdisplay sorgt für eine klare Anzeige des Druckerstatus. Fortschrittliche Akkutechnologie und eine höhere Akkukapazität (6.800 mAh) gewährleisten selbst während einer extrem langen Schicht die Energieversorgung. Die Schnellaktivierungsfunktion per WLAN oder Bluetooth stellt sicher, dass der ZQ630 RFID stets einsatzbereit ist. Zudem lässt sich der ZQ630 RFID dank dem Zebra-Betriebssystem Link-OS® und der leistungsstarken Anwendungs-, Dienstprogramm- und Entwicklertools-Suite Print DNA leichter integrieren, verwalten, einrichten und sichern. Der mobile Drucker ZQ630 RFID verschafft Ihnen überall die entscheidende Premium-Leistung.



## Premium-Features zur Produktivitätsmaximierung

### RFID und Mobilität leicht gemacht

Zebra ist führend bei RFID-Mobilität und bietet die einzigen mobilen RFID-Drucker. Der innovative ZQ630 RFID verleiht Ihren Mitarbeitern die Flexibilität, RFID-Etiketten problemlos jederzeit und überall zu drucken und zu codieren. Aufgrund der Kompatibilität mit der gesamten RFID-Technologie von Zebra, wie z. B. Tags und Codiersystemen, ist es einfach, einen mobilen Drucker um RFID-Funktionalität zu erweitern. Die RFID-Einrichtung ist einfach dank automatischen Kalibrierungsfunktionen, die Schluss mit komplexen RFID-Platzierungsvorgaben machen. Einfach die RFID-Medien in den ZQ630 legen und ein einziges Mal die RFID-Kalibrierung durchführen – es ist keine Neukalibrierung bei Wechsel mit dem gleichen Medientyp erforderlich.

### Hochmoderne Anbindung für schnelles, zuverlässiges und sicheres Drucken

Zebra-Drucker sind für ihre marktführende Wireless-Technologie bekannt, und der ZQ630 RFID bietet die schnellsten, zuverlässigsten Drahtlosverbindungen in Innenbereichen. Dank Unterstützung von 802.11ac-WLAN und dessen neuesten Sicherheitsprotokollen sowie Bluetooth 4.1 Classic und Low Energy können sich Ihre Mitarbeiter auf blitzschnelle und sichere Verbindungen verlassen.

### Schnelles 802.11r-Industriestandard-Roaming für nahtlosen Zugang

Ihre Mitarbeiter sind ständig in Bewegung. Dank Unterstützung von schnellem 802.11r-Roaming können sie sich auf eine Verbindung verlassen, wenn sie in Bewegung sind.

### Das einzige Gerät der Branche mit Schnellaktivierung über WLAN

Vergessen Sie frustrierende Drucker-Neustartzeiten, die die Produktivität bremsen. Sie können sich darauf verlassen, dass der ZQ630 RFID bereit ist, wann immer Ihre Mitarbeiter etwas drucken möchten. Dieser intelligente Drucker wechselt bei Nichtverwendung in den Schlafmodus und wird automatisch aktiviert, sobald ein Benutzer einen Druckauftrag sendet, d. h., er ist umgehend verfügbar und bietet eine herausragende Akkulaufzeit. Und im Gegensatz zu anderen mobilen Druckern funktioniert die Schnellaktivierungsfunktion des ZQ630 RFID sowohl per WLAN als auch per Bluetooth.

### Großes Farbdisplay für mühelose Konfiguration und Betrieb

Der ZQ630 RFID lässt sich mit dem großen Display, der benutzerfreundlichen Oberfläche und dem leicht anpassbaren Menü auf unkomplizierte Weise einrichten und warten. Das Display wechselt die Farbe, wenn sich der Drucker im Pausenmodus befindet oder eine Fehlfunktion vorliegt, z. B. aufgrund von fehlendem Papier oder eines offenen Deckels. Somit wissen Benutzer umgehend, was erforderlich ist, damit der Drucker einsatzbereit ist. Und da der ZQ630 RFID auf dem Menüsystem von Zebra Link-OS basiert, erhalten Sie eine Benutzeroberfläche und ein Benutzererlebnis, die auch auf anderen mobilen, Desktop- und Industriedruckern mit Zebra Link-OS vorzufinden sind – dies sorgt für einen minimalen Lernaufwand.

### Robust – für den ganztägigen Einsatz in Unternehmen bestimmt

Der ZQ630 RFID ist leicht und lässt sich komfortabel während der ganzen Schicht tragen. Dennoch ist er vollgepackt mit Features, die ihm hohe Strapazierfähigkeit verleihen, wie z. B. eine Gummibeschichtung, ein Hartglas-Display und ein nahtloses, einteiliges Design. Das hochwertige Harz gehört zu den robustesten Kunststoffen, die es gibt, und sorgt für eine höhere Stoßfestigkeit. Zahlreiche mechanische Designverbesserungen tragen zusätzlich zur höheren Druckerrobustheit und -laufzeit bei.



Der ZQ630 RFID – steigern Sie die Produktivität Ihres Personals mit dem nächsten Evolutionsschritt der mobilen Druckausgabe.  
Weitere Informationen zum ZQ630 RFID erhalten Sie auf [www.zebra.com/zq600rfid](http://www.zebra.com/zq600rfid).

## Überragendes Akku- und Energiemanagement

### Die größte Akkukapazität dieser Klasse mit außergewöhnlicher Akkuverwaltung durch PowerPrecision+-Technologie

Ihre Mitarbeiter müssen sich den ganzen Tag lang auf ihre mobilen Drucker verlassen können. Beim starken 6800-mAH-Akku des ZQ630 RFID können Sie sicher sein, dass jeder Mitarbeiter ausreichend Strom für jede Schicht hat. Die PowerPrecision+-Technologie stellt das Nonplusultra bezüglich Leistungsfähigkeit und Management von Akkus dar. Mithilfe einer Vielzahl von leicht zugänglichen Akku-Messwerten werden alternde Akkus einfacher denn je erkannt, bevor sie die Produktivität beeinträchtigen. Sie können sicher sein, dass jeder Mitarbeiter seine Schicht mit einem funktionstüchtigen und voll geladenen Akku antritt und sogar die Anzahl an Ersatzakkus reduzieren.

### Erledigen Sie mehr mit einer einzigen Aufladung dank der Power Smart Print Technology™ von Zebra

Diese patentierte Zebra-Technologie maximiert die Effizienz, indem sie genau die Energiemenge berechnet und bereitstellt, die für höchste Druckqualität benötigt wird. Mit PSPT ausgestattete Drucker sparen zwischen 20 % und 30 % ihrer Akkukapazität, d. h., Benutzer können mehr mit einer einzigen Aufladung erledigen.

## Eine fortschrittliche Plattform, die gemeinsam mit Ihrem Geschäft wächst

### Zebra Print DNA – Druckertransformation von innen

Wenn es um die Wertmaximierung Ihrer Drucker geht, ist die Hardware nur der erste Schritt. Der ZQ630 RFID basiert auf Link-OS, dem robusten Drucker-Betriebssystem von Zebra, und Print DNA, einer Kombination aus Produktivitäts-, Verwaltungs-, Entwicklungs- und Transparenztools. Das sorgt durch höhere Leistung, vereinfachte Fernverwaltung und problemlose Integration für ein erstklassiges Druckerlebnis.

### Robuster Speicher für aktuelle und zukünftige Anwendungen

Der ZQ630 RFID bietet 256 MB RAM und einen 512 MB großen Flash-Speicher – das ist mehr als ausreichend für all Ihre Schriftarten und Grafiken sowie für sämtliche Firmware-Upgrades und neuen Print DNA-Tools, die in den kommenden Jahren hinzugefügt werden.

### Abwärtskompatibel mit QLn-Zubehör

Mit über einer Million verkaufter Geräte setzte die QLn-Serie von Zebra den Maßstab für den mobilen Druck. Mit dem ZQ630 RFID wird die Messlatte nochmals höher gelegt. Da der ZQ630 RFID mit QLn-Zubehör abwärtskompatibel ist, können Sie ein Upgrade auf die neueste Plattform und Features durchführen, ohne neues Zubehör zu kaufen oder den Technikraum umzugestalten.

## Maximale Betriebszeiten mit umfassenden Fernverwaltungsoptionen

### Schnellere Problemlösung mit der Ethernet-Docking-Station

Die Fernverwaltung ist mit der ZQ600-Ethernet-Docking-Station einfach. Durch das Einsetzen des Druckers in die Docking-Station am Ende jeder Schicht kann die IT-Abteilung die Firmware per Fernzugriff nach Bedarf aktualisieren, um sicherzustellen, dass jeder Drucker optimal funktioniert. Sollten Mitarbeiter auf ein Problem stoßen, können sie den Drucker in die Docking-Station einsetzen, um eine Ferndiagnose durchführen zu lassen – dies verhindert Ausfallzeiten und Kosten, die mit dem Einschicken eines Druckers zum Reparaturdepot einhergehen, wenn keine physischen Fehler vorliegen.

### Einfache Verwaltung Ihres gesamten Druckerbestands – von einem zentralen Standort aus

Mit unseren umfangreichen und flexiblen Fernverwaltungstools warten und sichern Sie Drucker jederzeit und überall schnell und auf unkomplizierte Weise und führen zudem Problembhebungen durch. Nutzen Sie die kostenlosen Printer Setup Utilities zur Vereinfachung von Setup- und Konfigurationsaufgaben. Und mit dem optionalen „Printer Profile Manager Enterprise“ verwalten Sie einen Drucker, eine Druckergruppe oder alle Ihre Drucker an jedem Ort der Welt. Mit dieser Browser-basierten Lösung ermitteln Sie umgehend jeden Link-OS-Drucker in Ihrem Netzwerk – die Lokalisierung, Konfiguration oder Fehlerbehebung für Drucker muss nicht manuell erfolgen.

### Nahtlose Integration in Ihr Geräteverwaltungssystem

Über eine einzige Oberfläche verwalten Sie einfach all Ihre Mobilgeräte und Drucker von Zebra – einschließlich des ZQ630 RFID. Mit den MDM Connectors von Print DNA integrieren Sie auf unkomplizierte Weise im Netzwerk eingebundene ZQ630 RFID-Drucker in Ihr vorhandenes AirWatch- oder SOTI MobiControl-MDM-System. Und falls Sie Ivanti Avalanche (powered by Wavelink) nutzen, bietet der ZQ630 RFID bereits ab Werk Unterstützung für Avalanche.

### Gewährleistung der Zuverlässigkeit mithilfe von Druckkopfdiagnose

Beim ZQ630 RFID müssen Sie sich nicht um Ausfallzeiten aufgrund von Druckkopferschleiß sorgen. Unsere einzigartige Druckkopfdiagnosefunktion bietet Transparenz zum Funktionszustand von Druckköpfen in allen implementierten Geräten, was Ihnen ermöglicht, Maßnahmen zu ergreifen, bevor es Auswirkungen auf die Produktivität gibt.

### Schutz sensibler Kunden- und Geschäftsdaten mit PrintSecure

Dieses ergänzende Print DNA-Dienstprogramm erleichtert die Konfiguration von über 30 Einstellungen für die Druckersicherheit zum Schutz Ihrer Daten und Infrastruktur, indem sichere Druckerverbindungen erstellt werden und unautorisierter Druckerzugriff verhindert wird.

### Garantiert erstklassige von Zebra zugelassene Verbrauchsmaterialien

Indem Sie von Zebra zugelassene Verbrauchsmaterialien verwenden, stellen Sie sicher, dass der ZQ630 RFID über Jahre hinweg einwandfrei funktioniert. Zebra verfügt als Marktführer bei RFID-Technologien auch über die größte Zahl an RFID-Druckverbrauchsmaterialien auf Lager, die auf Abruf verfügbar sind und innerhalb von 24 Stunden verschickt werden können. Unsere sorgfältig getesteten komplexen und Universal-Inlays sorgen für eine herausragende Leistung zur Maximierung der Vorteile von RFID in Ihrem Betrieb. Zudem bieten wir maßgeschneiderte Lösungen für individuelle Etikettengrößen und Inlays nach Ihren Vorgaben. Sie können sich darauf verlassen, dass Zebra Ihnen dabei hilft, unternehmensweit maximal von RFID zu profitieren.

### Maximierung der Betriebszeiten, des Geschäftsbetriebs und der Druckertransparenz mit Services

Sie investieren in Zebra-Drucker, damit Ihre Kunden einen besseren Service erhalten und Sie die betriebliche Effizienz steigern. Nun gewährleisten Sie mithilfe von Zebra OneCare eine zuverlässige Leistung und vermeiden Reparaturausgaben, die nicht im Budget eingeplant sind. Sie profitieren von einem unübertroffenen technischen Support direkt von Zebra sowie 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.

## Zubehör für ZQ630 RFID

Der ZQ630 RFID 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](http://Zebra.com) finden Sie das komplette Zubehör, das für den ZQ630 RFID erhältlich ist.

### Lithium-Ionen-Ladezubehör

#### Ethernet-Docking-Station



Einfach-Ethernet-Docking-Station

Sie können ZQ630 RFID-Drucker über die ZQ600-Ethernet-Docking-Station an Ihr kabelgebundenes Ethernet-Netzwerk anschließen, um eine einfache Fernverwaltung durch Ihre IT- oder betrieblichen Mitarbeiter zu ermöglichen. So stellen Sie sicher, dass alle Drucker einsatzbereit sind und optimal funktionieren. Die Ethernet-Docking-Station kann in 10-Mbit/s- oder 100-Mbit/s-Netzwerken mit automatischer Erkennung kommunizieren.

Die ZQ600-Einfach-Ethernet-Docking-Station lädt den Akku auch im Drucker auf, wenn der Drucker angedockt ist.

Der Drucker bleibt in der Docking-Station vollständig funktionsfähig, sodass weiterhin gedruckt werden kann. Die LEDs der Docking-Station zeigen den Gleichstrom- und Ethernet-Verbindungsstatus an.

Die Drucker-Fernverwaltung über Ethernet ermöglicht Folgendes:

- Akkuverwaltung zur Überwachung des Akkuzustands. Die Verfügbarkeit von Informationen über die Nutzungsdauer der einzelnen Akkus ermöglicht eine einfachere zentrale Verwaltung des Reserveakkubestands.
- Firmware-Verwaltung zur Aktualisierung der Drucker-Firmware, wodurch IT-Mitarbeiter nicht den lokalen Benutzerstandort aufsuchen müssen und der Drucker nicht an einen zentralen Standort zur Aktualisierung gesendet werden muss
- Druckverwaltung zur Aktualisierung von Vorlagen, Schriftarten und Grafiken, um neue Etikettenformate drucken zu können
- Geräteverwaltung zur Aktualisierung der Startdateien (z. B. config.sys), WML-Dateien (Bedienfeld) oder HTML-Dateien (Browser), um die Konfiguration und Statuserfassung zu optimieren oder zu ändern
- Netzwerkverwaltung zur Aktualisierung von Verschlüsselungscodes oder Zertifikatsdateien, um ein hohes Sicherheitsniveau zu gewährleisten
- Problemlösung und Behebung lokaler Druckerprobleme, die es ansonsten erfordern würden, den Drucker zur Reparatur zu schicken
- Verwaltung von Bluetooth-Druckern, die normalerweise nicht mit dem Netzwerk verbunden sind

#### Was wird mit der Docking-Station geliefert?

**Gerät mit Wechselstromadapter:** Docking-Station, Wechselstromadapter, Netzkabel und Dokumentations-CD mit Benutzerhandbuch und Installationsanleitung für Docking-Station.

**Docking-Station:** Docking-Station und Dokumentations-CD mit Benutzerhandbuch und Installationsanleitung für Docking-Station (Wechselstromadapter separat erhältlich)

#### Wechselstromadapter



Schließen Sie den Wechselstromadapter an den ZQ630 RFID-Drucker und die Steckdose an, um den PowerPrecision+-Akku im Drucker aufzuladen. Der Drucker kann während der Aufladung Etiketten drucken und andere Vorgänge durchführen. Zur Information mit Drucker abgebildet; Drucker nicht inbegriffen.

#### Fahrzeug-Dockingstation



Docken Sie einen einzelnen ZQ630 RFID-Drucker in einem Fahrzeug oder Gabelstapler an und laden Sie ihn dort auf. Inklusive Netzteil mit 15–60 V DC. Es ist eine optionale Verwendung mit einem RAM-Halterungsarm möglich.

Fortsetzung auf nächster Seite

## Zubehör für ZQ630 RFID (Fortsetzung)

### Lithium-Ionen-Ladezubehör (Fortsetzung)

#### Einfach-Akkuladegerät



Ermöglicht Anschluss und Aufladen eines einzelnen PowerPrecision+ Li-Ionen-Druckerakkus. Integriertes Netzteil. Wird mit Netzkabel für Ihre Region geliefert.

#### Dreifach-Akkuladegerät



Ermöglicht Anschluss und Aufladen von bis zu drei PowerPrecision+ Li-Ionen-Druckerakkus gleichzeitig. Das Dreifach-Akkuladegerät wird mit Netzteil und Netzkabel für Ihre Region geliefert.

#### Duales Dreifach-Akkuladegerät mit Y-Kabelanschluss



Ermöglicht Anschluss und Aufladen von bis zu sechs PowerPrecision+ Li-Ionen-Druckerakkus gleichzeitig. Das duale Dreifach-Akkuladegerät wird mit Netzteil, Y-Kabel und dem Netzkabel für Ihre Region geliefert. Erfordert Netzkabel für Ihre Region.

### Trageriemen/Tragetaschen



**Handtrageriemen:** Damit kann der Drucker von Hand getragen werden.

**Schultergurt:** Damit kann der Drucker über der Schulter getragen werden.

**Tasche:** Schützen Sie den Drucker in rauen Umgebungen zusätzlich durch eine Tasche. Während sich der Drucker in der Tasche befindet, erfüllt er die Anforderungen an den Spritzwasser- und Staubschutz gemäß IP54. Die Tasche verfügt über Öffnungen, die das Auswechseln der Medien und Akkus ermöglichen, und alle Anschlüsse sind zugänglich. Einschließlich Schultergurt.

**Hartschalenetui:** Schützen Sie den Drucker in rauen Umgebungen zusätzlich durch ein Etui gegen Abrieb. Mit Gürtelclip aus Metall.

## ZQ630 RFID – technische Daten

### RFID-MERKMALE

- Unterstützt Tags, die mit Protokollen UHF EPC Gen 2 V2, ISO/IEC 18000-63 und RAIN RFID kompatibel sind
- Adaptive Encoding Technology vereinfacht das RFID-Setup und macht komplexe Richtlinien für die RFID-Inlay-Platzierung überflüssig
- Verfolgung der RFID-Leistung anhand von Auftragsüberwachungstools
- RFID-ZPL-Befehle ermöglichen Kompatibilität mit vorhandenen RFID-Druckern von Zebra.
- Unterstützung des Branchenstandards MCS (Multi-Vendor Chip-Based Serialisation)
- Unterstützung von „Block-Permalocking“ des Arbeitsspeichers gemäß ATA Spec 2000
- Integriertes RFID-Lese-/Codiergerät
- Druckt und kodiert Tags mit einem Mindestabstand von 16 mm

### STANDARDMERKMALE

- Apple® iOS-, Android- und Windows Mobile-Anbindung
- Thermodirektdruck von Barcodes, Text und Grafiken
- Programmiersprachen CPCL, EPL™ und ZPL®
- 512-MB-Flash-Speicher unterstützt herunterladbare Programme, Belegformate, Schriftarten und Grafiken (128-MB-Speicher für Benutzer verfügbar)
- Herausnehmbare wiederaufladbare PowerPrecision+ Li-Ionen-Akku; 6800 mAh (nominal); 49,4 Wh
- Integriertes Akku-Ladegerät
- Gürtelclip für unauffälliges und bequemes Drucken
- Erkennung von Medien mit schwarzen Markierungen anhand von feststehenden, in der Mitte befindlichen Sensoren
- Benutzerfreundlicher Spendermodus
- Sensor für entnommene Etiketten zur Ausgabe von jeweils einem Etikett
- Abrissleiste zur einfachen Medienausgabe
- Zentriert geführte Druckmedien mit Einrasten für unterschiedliche Rollenbreiten
- Aufklappbares „Clamshell“-Design ermöglicht einfaches Einlegen der Medien
- Verwaltung: Mirror, SNMP, Web server, Profile Manager, AirWatch®, SOTI® MobiControl™ und Ivanti Avalanche® (powered by Wavelink)
- Großes, leicht ablesbares Farbdisplay (288 x 240 Pixel)
- Farbdisplay kann mit WML angepasst werden (Text und Symbole)
- 5-Wege-Navigationstasten, zwei Software-definierte Tasten
- Farbige Druckerwarnhinweise auf dem Display
- Übersteht mehrfaches Herunterfallen aus 1,83 m (6 ft.) auf Beton
- Staub- und Wasserschutz gemäß IP43 (mit Tasche gemäß IP54)
- 400-MHz-32-Bit-ARM-Prozessor
- XML-Unterstützung
- Unterstützt vertikales und horizontales Drucken
- Drucker können in jeder Ausrichtung verwendet werden.
- QR-Code-Links zu webbasierten Hilfe-Seiten
- Zebra Print Touch erleichtert die Bluetooth-Kopplung und ermöglicht das Aufrufen webbasierter Hilfeseiten mit NFC-fähigen (Near Field Communication) Geräten.
- Etiketten-Wegstreckenzähler
- NTP-Unterstützung (Network Time Protocol) über WLAN oder Ethernet
- Unterstützt Zebra Network Connect Fertigungsanlagenlösung bei Verwendung mit Ethernet-Docking-Station

### PHYSISCHE MERKMALE

**Abmessungen** 187 mm (L) x 165 mm (B) x 82,5 mm (H)  
7,35 in. (L) x 6,5 in. (B) x 3,25 in. (H)

**Gewicht (inkl. Akku)** 1,1 kg (2,45 lbs.)

### TECHNISCHE DATEN DES DRUCKERS

<b>Betriebs-system</b>	Link-OS®
<b>Auflösung</b>	8 Punkte pro mm/203 dpi
<b>Speicher</b>	256 MB RAM, 512 MB Flash (Standard)
<b>Maximale Druckbreite</b>	104 mm (2,6 in.)
<b>Maximale Druckgeschwindigkeit</b>	Bis zu 115 mm pro Sekunde
<b>Medien-sensoren</b>	Druckmarken-Erkennung durch Verwendung von feststehenden, in der Mitte befindlichen Sensoren; Sensor für entnommene Etiketten zur Ausgabe von jeweils einem Etikett auf einmal
<b>Drucklänge</b>	Minimum: 12,7 mm (0,5 in.) Maximum: 813 mm (32 in.)
<b>Strom-versorgung</b>	Herausnehmbare PowerPrecision+ Li-Ionen-Akku; 6800 mAh (nominal); 49,4 Wh
<b>MEDIENMERKMALE</b>	
<b>Maximale Länge Etiketten und Träger</b>	12,7 mm (0,5 in.) bis 813 mm (32 in.) oder endlos
<b>Medienbreite</b>	51 mm (2,0 in.) bis 112 mm (4,4 in.) (mit Trägermaterial)
<b>Maximale Medienrollen-Größe</b>	66 mm (2,6 in.) Außendurchmesser auf Innenkern von 19 mm (0,75 in.) oder 34,9 mm (1,375 in.)
<b>Medienstärke</b>	Anhänger 0,06 mm bis 0,14 mm; Etiketten 0,17 mm
<b>Medientypen</b>	Gestanzte Etiketten und Anhänger, Belegpapier, RFID (ZQ630 RFID-kompatibel), Druckmarken

### BETRIEBSBEDINGUNGEN

<b>Umgebung</b>	Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F) Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 %, nicht kondensierend Lagerungs-/Transporttemp.: -25 °C bis 65 °C (-13 °F bis 149 °F) Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 90 %, nicht kondensierend
<b>Zulassungen</b>	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, TÜV, CSA

### FIRMWARE

Programmiersprachen CPCL, EPL und ZPL  
ZBI 2.x™ – leistungsstarke Programmiersprache, die es Druckern ermöglicht, unabhängige Anwendungen auszuführen, Verbindungen zu Peripheriegeräten herzustellen und vieles mehr

### BARCODE-SYMBOLSÄTZE

Barcode-Verhältnisse: 1,5:1, 2:1, 2,5:1, 3:1, 3,5:1  
1D-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  
2D-Barcodes: PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, QR-Code, GS1/DataBar™-Familie (RSS), Aztec, MSI/Plessey, FIM Postnet, Data Matrix, TLC39

### Der ZQ630 RFID ist ideal für:

#### Einzelhandel

- Preismäßigungs-etiketten
- Austauschanhänger
- Retourenetiketten

#### Fertigung und Lager

- RFID-Kisten-/Palettenetiketten

#### Transport und Logistik

- Versand-/Wareneingangsetiketten
- Gabelstapler-Halterungen
- Kennzeichnung von Fluggepäck
- Frachtmanagement

#### Gesundheitswesen

- Proben- und Gewebekennzeichnung
- Apothekenetiketten in Krankenhäusern
- Medizinprodukte
- Asset-Tags

## ZQ630 RFID – technische Daten (Fortsetzung)

### SCHRIFTARTEN UND GRAFIKEN

Standardschriftarten: 25 Bitmap-Schriftarten, 1 geglättete, skalierbare Schriftart (CG Triumvirate Bold Condensed\*)  
Optional: herunterladbare Bitmap-/skalierbare Schriftarten  
Internationale Zeichensätze (optional): Chinesisch (traditionell/vereinfacht);  
Japanisch; Koreanisch; Thai, Vietnamesisch  
\*Enthält UFST® der Agfa Monotype Corporation

### KOMMUNIKATION UND SCHNITTSTELLEN

#### ZebraNet® 802.11ac-Funkmodul mit Unterstüzung für:

- WEP-, TKIP- und AES-Verschlüsselung
- WPA und WPA2
- 802.1x (mit WEP, WPA oder WPA2)
- EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
- 802.11d und 802.11i
- Duales Funkmodul mit Bluetooth 4.1
- Wi-Fi-Zertifizierung
- Fast Roaming mit PMK-Caching (Pairwise Master Key), Opportunistic Key Caching (OKC), schnelle EAP-Sitzungswiederaufnahme oder 802.11r
- Unterstüzung für Ad-Hoc-Modus

#### Bluetooth 4.1-Funkmodul (Classic und BLE)

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

#### 10/100 Ethernet-Unterstützung (über Docking-Station)

#### Spezifikation für kabelgebundene Kommunikation

- USB 2.0 Full Speed-Schnittstelle (12 Mbit/s)
- Mini-B-Stecker mit optionaler Zugentlastung
- Serielle Schnittstelle: 14-poliger RS-232C-Anschluss für Kommunikation mit Terminal oder anderem Host mit bis zu 115,2 Kbit/s

### OPTIONEN UND ZUBEHÖR

Nachstehend finden Sie eine Liste mit wichtigen Zubehörprodukten. Im Zubehörhandbuch für mobile Drucker finden Sie eine detaillierte Liste des kompletten Zubehörs, das für den ZQ630 RFID erhältlich ist:

#### Ladeoptionen – im Drucker

- Wechselstromadapter
- Einfach-Docking-Station: Einfach-Ethernet- und Lade-Docking-Station
- Ladeoptionen – außerhalb des Druckers
- Einfach-, Dreifach- und Sechsfach-Akkuladegeräte

#### Kfz-Ladegerät mit Zigarettanzünder-Adapter

Ersatzakkus

Herausnehmbarer wiederaufladbarer PowerPrecision+ Li-Ionen-Akku; 6800 mAh (nominal); 49,4 Wh

#### Trageoptionen

- Schultergurt, Handtrageriemen, Tasche (mit IP54-Schutz), Hartschalenetui

ZBI 2.x

1 – Getestet gemäß MIL-STD-810G

Funktionen vorbehaltlich der Verfügbarkeit. Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

MSC Computer Vertriebs-Gesellschaft mbH  
Lötsch 39  
41334 Nettetal  
Deutschland  
Telefon: 02153 - 95200  
Email: [info@msc-computer.de](mailto:info@msc-computer.de)  
URL: [www.msc-computer.de](http://www.msc-computer.de)



### OPTIONEN UND ZUBEHÖR (FORTSETZUNG)

Druckerständer zur Aufstellung auf Tisch

Seriell und USB-Kabel mit Zugentlastung

Gabelstapler-Halterungen

- Hochbelastbare Befestigung mit Fach für Endlospapier
- Platte für RAM-Halterung
- Docking-Station für einfaches Einsetzen/Entfernen
- Spannungswandler für Betrieb und Laden über Gabelstapler-Batterien
- Gabelstapler-Akku-Eliminator

### PRINT DNA-SOFTWARELÖSUNGEN

**Entwicklungstools** Da Zebra-Drucker schneller, einfacher und intelligenter bei Ihren Geräten und Anwendungen integriert werden können, sind Ihre Zebra-Drucklösungen in kürzerer Zeit und mit weniger Kosten einsatzbereit.

**Verwaltungstools** Minimieren Sie den IT-Aufwand und maximieren Sie die IT-Kontrolle mit Print DNA-Verwaltungstools, die das ortsunabhängige Hinzufügen und Verwalten einer beliebigen Anzahl von Druckern vereinfachen – von einem Dutzend bis hin zu Tausenden von Druckern auf der ganzen Welt.

**Produktivitätstools** Setzen Sie neue Maßstäbe bei der Produktivität mit Innovationen, die Aufgaben und Arbeitsabläufe rationalisieren, die Geräteleistung optimieren und bereits heute die Probleme von morgen lösen.

**Transparenztools** Ungeachtet dessen, ob Sie bereits über eine MDM-Lösung (Mobile Device Management) verfügen oder nicht, liefern robuste Transparenztools beispiellose Einblicke in Funktionszustand, Nutzung und Leistung von Druckern.

### PRODUKTGARANTIE

Für den ZQ630 RFID-Drucker 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 Hauptmerkmalen 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 Serviceverfügbarkeit kann je nach Land variieren.)



### PRINT DNA-SOFTWARE

Dieser Drucker wird von unserer leistungsstarken Print DNA-Suite mit Anwendungen, Dienstprogrammen und Entwicklertools unterstützt, die für eine bessere Performance, einfache Fernverwaltbarkeit und unkomplizierte Integration unserer Drucker sorgt.



Print DNA-Funktionen können je nach Modell variieren, und es ist möglicherweise ein Supportvertrag erforderlich. Weitere Informationen finden Sie auf [www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)



Zentrale Nordamerika und  
Unternehmenszentrale  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Zentrale Asien-Pazifik  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Zentrale EMEA  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

Zentrale Lateinamerika  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)