

## ZQ630 Plus RFID mobiler Drucker

### Mobiles Premium-Drucken und RFID-Funktionalität für maximale Produktivität

Zebra ist stets auf Innovation ausgerichtet und hat mobile RFID-Premium-Drucker im Sortiment, die Ihren Mitarbeitern einen entscheidenden Vorteil verschaffen. Der ZQ630 Plus RFID rundet die ZQ600-Plus-Druckerserie von Zebra mit fortschrittlichster Technologie und einem innovativen Design ab und bringt damit Produktivität und Benutzerfreundlichkeit auf ein ganz neues Niveau. Sparen Sie Zeit und reduzieren Sie die Fehlerquote durch das unkomplizierte Drucken/Codieren von RFID-Etiketten und -Tags unterwegs. Ein großes Farbdisplay sorgt für eine klare Anzeige des Druckerstatus. Fortschrittliche Akkutechnologie und eine höhere Akkukapazität von 6600 mAh stellen selbst während extrem langen Schichten die Energieversorgung sicher. Die Schnellaktivierungsfunktion per Wi-Fi™ oder Bluetooth® stellt sicher, dass der ZQ630 Plus RFID stets einsatzbereit ist. Und in Ihrer IT-Abteilung kann der ZQ630 Plus RFID dank des Link-OS®-Betriebssystems von Zebra und der leistungsstarken Suite Print DNA™ von Zebra mit Anwendungen, Dienstprogrammen und Entwicklertools einfach integriert, verwaltet und gesichert werden.



### Premiumfeatures zur Produktivitätsmaximierung

#### RFID + Mobilität einfach gemacht

Zebra ist nicht nur branchenführend in Sachen RFID-Mobilität, sondern war auch der erste Anbieter von mobilen RFID-Druckern auf dem Markt. Der innovative ZQ630 Plus RFID-Drucker bietet Ihren Mitarbeitern die Flexibilität, RFID-Etiketten ganz unkompliziert zu drucken und zu kodieren. RFID lässt sich einfach auf einen mobilen Drucker übertragen und ist mit der gesamten aktuellen RFID-Technologie von Zebra kompatibel, einschließlich Tags und Verschlüsselungsschemata.

Die RFID-Einrichtung ist dank einer automatischen Kalibrierungsfunktion ganz einfach und macht komplizierte Richtlinien für die RFID-Platzierung überflüssig. Legen Sie die RFID-Medien in den ZQ630 Plus ein. Es muss nur ein einziges Mal kalibriert werden; ein erneutes Kalibrieren beim Einlegen neuer Medien der gleichen Art ist nicht notwendig.

#### Der erste Wi-Fi 6 mobile Drucker der Branche

Der ZQ630 Plus RFID bietet schnelle und zuverlässige drahtlose Verbindungen für Ihre Anwendungen im Innenbereich. Profitieren Sie von Ihrem Netzwerk-Upgrade auf Wi-Fi 6/6E- und erhalten Sie erstklassige WPA3-Sicherheit, blitzschnelle Geschwindigkeiten und verbessertes Roaming. Für mehr Flexibilität können Sie je nach Netzwerkumgebung zwischen den Dual-Radio-Optionen 802.11ax/Bluetooth 5.3 oder 802.11ac/Bluetooth 4.2 wählen.

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

Dank Unterstützung von schnellem 802.11r-Roaming kann sich Ihr Personal unterwegs auf eine stabile Verbindung verlassen.

#### Robust – für den ganztägigen geschäftlichen Einsatz konzipiert

Der ZQ630 Plus RFID ist leicht und lässt sich komfortabel während der ganzen Schicht tragen. Dennoch steckt der Drucker voller Features, die dem Gerät eine hohe Strapazierfähigkeit verleihen, 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.

### Überragendes Akku- und Energiemanagement

#### Erladigen Sie mehr mit einer einzigen Akkuladung

Beim starken Akku des ZQ630 Plus RFID können Sie sicher sein, dass jeder Mitarbeiter mit ausreichend Strom für jede Schicht versorgt ist.



**Steigern Sie die Produktivität mit dem nächsten Evolutionsschritt des Mobildrucks.**

Weitere Informationen zum ZQ630 Plus RFID erhalten Sie auf [www.zebra.com/zq630-plus-rfid](http://www.zebra.com/zq630-plus-rfid).

Diese patentierte Power Smart Print Technology™ maximiert die Effizienz, indem sie genau die für höchste Druckqualität benötigte Energiemenge berechnet und bereitstellt. Damit spart sie etwa 20 bis 30 Prozent Akkustrom ein.

#### **Außergewöhnliche Funktionen zur Akkuverwaltung**

Der PowerPrecision+ Akku des ZQ630 Plus RFID stellt das Nonplusultra bezüglich Leistungsfähigkeit und Management von Akkus dar. Mithilfe einer Vielzahl von leicht zugänglichen Akku-Messwerten können alternde Akkus einfacher denn je erkannt werden, bevor sie die Produktivität beeinträchtigen.

### **Eine fortschrittliche Plattform, die gemeinsam mit Ihrem Unternehmen wächst**

#### **Zebra Print DNA – der integrierte Vorteil Ihres Druckers**

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

#### **Robuster Speicher für aktuelle und zukünftige Anwendungen**

Der ZQ630 Plus RFID bietet 256 MB RAM und einen 512 MB großen Flash-Speicher – das ist mehr als ausreichend für all Ihre Schriftarten, Grafiken und Firmware-Upgrades.

#### **Abwärtskompatibel mit QLn-Zubehör**

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

### **Maximale Betriebszeiten mit umfassenden Fernverwaltungsoptionen**

#### **Schnellere Problemlösung mit der Ethernet-Dockingstation**

Die Fernverwaltung ist mit der Ethernet-Dockingstation der ZQ600-Plus-Serie ganz einfach. Durch das Einsetzen des Druckers in die Dockingstation 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 Dockingstation 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 können Sie Drucker jederzeit und überall schnell und auf unkomplizierte Weise warten und sichern und zudem Problembehebungen durchführen. Nutzen Sie die kostenlosen Printer Setup Utilities zur Vereinfachung von Setup- und Konfigurationsaufgaben. Und mit der optionalen Anwendung „Printer Profile Manager Enterprise“ können Sie einen Drucker, eine Druckergruppe oder alle Ihre Drucker an jedem Ort der Welt verwalten. Mit dieser browserbasierten Lösung können Sie umgehend jeden Link-OS-Drucker in Ihrem Netzwerk ermitteln – die Lokalisierung, Konfiguration oder Fehlerbehebung für Drucker muss nicht manuell erfolgen.

#### **Nahtlose Integration in Ihr Geräteverwaltungssystem**

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

#### **Gewährleistung der Zuverlässigkeit mithilfe von Druckkopfdiagnose**

Beim ZQ630 Plus RFID müssen Sie sich nicht um Ausfallzeiten aufgrund von Druckkopferschleiß sorgen. Unsere einzigartige Druckkopfdiagnosefunktion bietet Transparenz zum Funktionszustand von Druckköpfen in allen implementierten Geräten. So können Sie Maßnahmen 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.

#### **Zuverlässige, herausragende von Zebra zugelassene Verbrauchsmaterialien**

Zebra bietet außerdem die größte Anzahl von vorrätigen, auf Anfrage verfügbaren Druckerverbrauchsmaterialien, die innerhalb von 24 Stunden versandfertig sind. Unsere sorgfältig getesteten Inlays für alltägliche Zwecke und anspruchsvollere Aufgaben liefern eine hervorragende Performance, sodass Sie in Ihrer Einrichtung das volle Potenzial der RFID-Technologie nutzen können. Außerdem bieten wir kundenspezifische Lösungen für spezielle Etikettengrößen und Inlays nach Ihren Wünschen an.

#### **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 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.

## ZQ630 Plus RFID – Zubehör

Der ZQ630 Plus RFID bietet sämtliches Zubehör, das Sie brauchen, von Stromversorgung und Aufladung über Trage- und Schutzoptionen, Kabeln und mehr. Das gesamte für den ZQ630 Plus RFID verfügbare Zubehör finden Sie im Zubehörhandbuch für mobile Drucker unter [www.zebra.com/mobile-printer-accessories](http://www.zebra.com/mobile-printer-accessories).

### Lithium-Ionen-Ladezubehör

#### Ethernet-Dockingstation



Einfach-Ethernet-Dockingstation

Sie können ZQ630/ZQ630 Plus RFID-Drucker über die ZQ600-Ethernet-Dockingstation 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-Dockingstation kann in 10-Mbit/s- oder 100-Mbit/s-Netzwerken mit automatischer Erkennung kommunizieren.

Die Einfach-Ethernet-Dockingstation der ZQ600-Serie lädt auch den Akku auf, während er sich im Drucker befindet.

Der Drucker bleibt in der Dockingstation vollständig funktionsfähig, sodass weiterhin gedruckt werden kann. LEDs an der Dockingstation zeigen Stromversorgung und Ethernet-Verbindungsstatus an.

Die Remote-Druckerverwaltung per Ethernet ermöglicht Folgendes:

- Akkumanagement 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 zu drucken.
- 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 für ein hohes Sicherheitsniveau.
- Problemlösung und Behebung lokaler Druckerprobleme, die andernfalls die externe Reparatur des Druckers erfordern würden.
- Möglichkeit der Verwaltung von Bluetooth-Druckern, die früher offline gewesen wären.

Was gehört zum Lieferumfang der Dockingstation?

Gerät mit Wechselstromadapter: Dockingstation, Wechselstromadapter, Stromkabel und Dokumentations-CD mit Benutzerhandbuch und Installationsanleitung.

Dockingstation: Dockingstation und Dokumentations-CD mit Benutzerhandbuch und Installationsanleitung für Dockingstation (Wechselstromadapter separat erhältlich).

### Wechselstromadapter



Schließen Sie den Wechselstromadapter an den ZQ630/ZQ630 Plus RFID-Drucker und die Steckdose an, um den PowerPrecision+ Akku im Drucker aufzuladen. Der Drucker kann während des Aufladens Belege und Etiketten drucken und andere Aufgaben ausführen. Zu Illustrationszwecken mit Drucker abgebildet; Drucker gehört nicht zum Lieferumfang.

### Fahrzeug-Dockingstation



Ermöglicht das Anschließen und Aufladen eines einzelnen ZQ630/ZQ630 Plus RFID-Drucker in einem Fahrzeug/Gabelstapler. Inklusive Netzteil mit 15-60 V DC. Kann optional mit einer RAM-Mount-Halterung verwendet werden.

## Lithium-Ionen-Ladezubehör

### Akkuladegeräte



Einfach-Akkuladegerät



Dreifach-Akkuladegerät



Duales  
Dreifach-Akkuladegerät  
mit Y-Kabelanschluss

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

Ermöglicht gleichzeitiges Anschließen und Aufladen von bis zu drei PowerPrecision+ Li-Ion-Druckerakkus. Das Dreifach-Akkuladegerät wird mit einem Netzteil und Netzkabel für Ihre Region geliefert.

Ermöglicht gleichzeitiges Anschließen und Aufladen von bis zu sechs PowerPrecision+ Li-Ion-Druckerakkus. Das duale Dreifach-Akkuladegerät wird mit Netzteil, Y-Kabel und landesspezifischem Netzkabel geliefert. Erfordert das passende Netzkabel für Ihre Region.

### Trageriemen/Tragetaschen



Handtrageriemen: Damit lässt sich der Drucker per Hand tragen.

Schultergurt: Damit lässt sich der Drucker über der Schulter tragen.

Tasche: Schützen Sie den Drucker in rauen Umgebungen zusätzlich durch eine Tasche. Die Tasche verfügt über Öffnungen, um Medien und Batterien zu wechseln. Alle Anschlüsse sind zugänglich. Inklusive Schultergurt.

Schutzetui: Ein Schutzetui sorgt für Extraschutz in harschen Umgebungen. Inklusive Metall-Gürtelclip.

# Technische Daten

## RFID-Funktionen

- 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
- Auftragsüberwachungstools
- RFID-ZPL-Befehle ermöglichen Kompatibilität mit vorhandenen RFID-Druckern von Zebra
- Chip-Based Serialisation)
  - Unterstützt die Kodierung aller RFID-Tag-Datenstandards, einschließlich SGTIN-96, DSGTIN+, GS1 TDS 2.0, RAIN ISO C1N usw.
  - Integriertes RFID-Lesegerät-/Codierer
  - Druckt und kodiert Tags mit einem Mindestabstand von 16 mm

## Standardmerkmale

- Anbindung an Apple® iOS, Android™ und Windows® Mobile
- Thermorektdruck 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)
- 6600 mAh (nominal) 47,5 Wh abnehmbarer, wiederaufladbarer PowerPrecision + Li-Ion-Akku
- Integriertes Akkuladegerät
- Gürtelclip für unauffälliges und bequemes Drucken
- Erkennung von schwarzen Markierungen mithilfe von stationären mittigen Sensoren
- Einfach zu verwendender Etikettenausgabe-Modus
- Sensor für entnommene Etiketten zur Ausgabe von jeweils einem Etikett
- Abrissleiste für einfache Medienausgabe
- Zentriertes Einlegen für unterschiedliche Rollenbreiten
- Aufklappbares „Clamshell“-Design zum einfachen Einlegen von 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)
- Fünf Navigationstasten, zwei per Software definierte Tasten
- Farbige Druckerwarnhinweise auf dem Display
- Übersteht mehrfaches Herunterfallen aus 1,83 m (6 ft) auf Beton
- IP54-Schutzart (wasser- und staubdicht)
- 32-Bit-ARM-Prozessor mit 400 MHz
- XML-Unterstützung
- Unterstützt vertikales und horizontales Drucken
- Drucker kann in jeder Ausrichtung verwendet werden
- QR-Code-Links zu webbasierten Hilfeseiten
- Zebra Print Touch erleichtert die Bluetooth-Kopplung und ermöglicht das Aufrufen webbasierter Hilfeseiten mit NFC(Near Field Communication)-fähigen Geräten.
- Etiketten-Wegstreckenzähler
- NTP-Unterstützung (Network Time Protocol) über WLAN oder Ethernet
- Unterstützt Zebra Network Connect Fertigungsanlagenlösung bei Verwendung mit Ethernet-Dockingstation

## Physische Merkmale

Abmessungen	7,35 Zoll (L) x 6,5 Zoll (B) x 3,25 Zoll (H) 187 mm (L) x 165 mm (B) x 82,5 mm (H)
Gewicht (inkl. Akku)	1,1 kg (2,45 lbs)

## Technische Daten des Druckers

Betriebssystem	LINK-OS®
Auflösung	203 dpi (8 Punkt pro mm)
Arbeitsspeicher	256 MB RAM; 512 MB Flash (Standard)
Maximale	104 mm (4,1 Zoll)

## 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

## Schriftarten und Grafiken

Standard-Schriftarten, 25 Bitmap-Schriftarten, 1 stufenlos skalierbare Schriftart (CG Triumvirate Bold Condensed)\*  
Optionale Schriftarten: herunterladbare Bitmap-/skalierbare Schriftarten  
Internationale Zeichensätze (optional): Chinesisch (traditionell/vereinfacht); Japanisch; Koreanisch; Thailändisch, Vietnamesisch  
\* Mit UFST® der Agfa Monotype Corporation

## Kommunikation und Schnittstellen

ZebraNet® Wi-Fi 6 (802.11ax) Dual Radio mit Unterstützung für:  
Gleichzeitiges Bluetooth 5.3 mit BT-SIG-Zertifizierung

- MIMO-Antennen-Design
- Betrieb sowohl im 2,4-GHz- als auch im 5-GHz-Frequenzband
- WPA3, WPA2, WPA
- 802.11k, 802.11v und 802.11r Roaming-Standards
- TKIP- und AES-Verschlüsselung
- 802.1x (mit WPA oder WPA2)
- EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
- 802.11d und 802.11i
- Fast Roaming mit PMK(Pairwise Master Key)-Caching, Opportunistic Key Caching (OKC), schnelle EAP-Sitzungswiederaufnahme oder 802.11rZebraNet Wi-Fi 5 (802.11ac) Dual Radio mit Unterstützung für:  
Gleichzeitiges Bluetooth 4.2
- 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
- Wi-Fi-Zertifizierung
- Fast Roaming mit PMK(Pairwise Master Key)-Caching, Opportunistic Key Caching (OKC), schnelle EAP-Sitzungswiederaufnahme oder 802.11rBluetooth 4.2-Funkmodul (Classic und BLE)• Sicherheitsstufen 1–4
- „Made for iPod/iPhone/iPad“-zertifiziert
- Key BondingUnterstützt 10/100 Ethernet (über Lade-Dockingstation)

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

## 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 den ZQ630 Plus RFID-Drucker gilt eine Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständige Garantieerklärung finden Sie auf [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

# Märkte und Anwendungen

## Einzelhandel

- Preissenkungsetiketten
- Austauschanhänger
- Retourenetiketten

## Fertigung/Lager

- RFID-Etiketten für Paletten/Kisten

## Transport und Logistik

- Versand-/Wareneingangsetiketten
- Anbringung in Gabelstaplern
- Kennzeichnung von Fluggepäck
- Frachtmanagement

## Gesundheitswesen

- Probenetiketten
- Krankenhaus- und Apothekenetiketten
- Medizinische Geräte
- Asset-Tags

## Technische Daten des Druckers

Druckbreite	
Maximale Druckgeschwindigkeit	Bis zu 115 mm (4,5 in.) pro Sekunde
Mediensensoren	Druckmarkenerkennung durch Verwendung von feststehenden, in der Mitte befindlichen Sensoren; Sensor für entnommene Etiketten zur Ausgabe von jeweils einem Etikett
Drucklänge	Minimum: 12,7 mm (0,5 Zoll) Maximum: 813 mm (32 Zoll)
Netzanschluss	Herausnehmbarer PowerPrecision+ Li-Ionen-Akku; 6600 mAh (nominal); 47,5 Wh

## 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.)

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

## Medienmerkmale

Etiketten- und Trägerlänge	12,7 mm (0,5 Zoll) bis 813 mm (32 Zoll) oder endlos
Medienbreite	51 mm (2,0 Zoll) bis 112 mm (4,4 Zoll) (mit Trägermaterial)
Maximale Medienrollen-Größe	66 mm (2,6 Zoll) Außendurchmesser bei einem Innenkern von 19 mm (0,75 Zoll) oder 34,9 mm (1,375 Zoll)
Medienstärke	Anhänger 3,2 mil bis 5,5 mil oder Etiketten 7,5 mil
Medientypen	Gestanzte Etiketten und Anhänger, Belegpapier, RFID (mit ZQ630/ZQ630 Plus RFID kompatibel), Erkennung von Medien mit schwarzen Markierungen Hinweis: Der ZQ630 Plus RFID benötigt ein Medium mit schwarzen Markierungen und unterstützt keine Lückenerkennung

## Betriebsbedingungen

Umgebung	Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F) Luftfeuchtigkeit/Betrieb: 10 % bis 90 %, nicht kondensierend Lagerungs-/Transporttemperatur: -25 °C bis 65 °C (-13 °F bis 149 °F) <sup>1</sup> Luftfeuchtigkeit/Lagerung: 10 % bis 90 %, nicht kondensierend
Zulassungen	Emissionen: FCC Teil 15, Unterabschnitt B, EN55022 Klasse B, EN60950, EN55024 und VCCI Klasse B Anfälligkeit: EN55024, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4 und EN61000-4-5 Sicherheit: CE, TÜV, CSA ENERGY STAR®-Zertifizierung
Sicherheit	FIPS-Unterstützung ist kostenlos als Betriebssystem-Download für den Drucker erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Zebra-Vertriebsbeauftragten.

## 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



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

---

ZEBRA und der stilisierte Zebra-Kopf sind Marken von Zebra Technologies Corp., die in vielen Ländern weltweit eingetragen sind. Android ist eine Marke von Google Inc. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer. © 2024 Zebra Technologies Corp. oder Vertragspartner.  
08/01/2023 HTML