

# ZQ600 Plus-Serie mobile Drucker

## Mobile Premium-Etiketten- und -belegdrucker für höchste Produktivität

Möchten Sie die Bestandsverwaltung und den Kundendienst in Ihrem Geschäft verbessern? Mit den mobilen Druckern der ZQ600-Plus-Serie ist das alles kein Problem. Die ZQ600-Plus-Serie baut auf der beliebten QLn-Plattform von Zebra auf und macht sie noch besser: mit einem innovativen Design und modernster Technologie, die bei Produktivität, Benutzerfreundlichkeit und Verwaltbarkeit neue Maßstäbe setzen. Ein großes Farbdisplay sorgt für eine klare Anzeige des Druckerstatus. Fortschrittliche Akkutechnologie und eine höhere Akkukapazität stellt die Energieversorgung selbst während extrem langer Schichten sicher. Die Schnellaktivierungsfunktion stellt sicher, dass die Drucker der ZQ600-Plus-Serie stets einsatzbereit sind. Ihre Mitarbeiter erhalten schnelle, zuverlässige drahtlose Verbindungen und Ihre IT-Abteilung wird feststellen, dass die ZQ600-Plus-Serie dank dem Zebra Link-OS®-Druckerbetriebssystem und der leistungsstarken Print-DNA-Suite aus Anwendungen, Dienstprogrammen und Entwicklertools einfacher zu integrieren, zu verwalten, einzurichten und zu sichern ist. Die ZQ600-Plus-Serie – der nächste Evolutionschritt beim Goldstandard für den mobilen Druck von Etiketten und Belegen.



### Premiumfeatures zur Produktivitätsmaximierung

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

Die ZQ600-Plus-Serie 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 Netzwerkkumgebung 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.

#### Schnellaktivierung per WLAN

Dieser intelligente Drucker wechselt bei Nichtverwendung in den Schlafmodus. Sobald ein Benutzer einen Druckauftrag sendet, wird er automatisch aktiviert. Und die Schnellaktivierungsfunktion der ZQ600-Plus-Serie funktioniert sowohl per WLAN als auch per Bluetooth.

#### Großes Farbdisplay für mühelose Konfiguration und Verwendung

Die ZQ600-Plus-Serie bietet ein großes Display, eine benutzerfreundliche Oberfläche und ein leicht anpassbares Menü. Die ZQ600-Plus-Serie basiert auf dem Menüsystem von Zebra-Link-OS, das auch auf anderen mobilen, Desktop- und Industriedruckern mit Zebra-Link-OS vorzufinden ist.

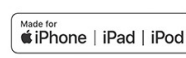
#### Robust – für den ganztägigen geschäftlichen Einsatz konzipiert

Die ZQ600-Plus-Serie ist leicht und lässt sich komfortabel während der ganzen Schicht tragen. Dennoch stecken die Drucker voller Features, die den Geräten 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.

### Unübertroffene Akkuverwaltung

#### Erledigen Sie mehr mit einer einzigen Akkuladung

Beim starken Akku der ZQ600-Plus-Serie können Sie sicher sein, dass jeder Mitarbeiter mit ausreichend Strom für jede Schicht versorgt ist.



**Steigern Sie die Mitarbeiterproduktivität mit dem nächsten Evolutionschritt des Mobildrucks.**

Das gesamte für die ZQ600-Plus-Healthcare-Serie erhältliche Zubehör finden Sie im Zubehörhandbuch für mobile Drucker unter [www.zebra.com/zq600-plus-series](http://www.zebra.com/zq600-plus-series)

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 der ZQ600-Plus-Serie stellt das Nonplusultra bei 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 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**

Die ZQ600-Plus-Serie 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 mobilen Druck im Einzelhandel. Mit der ZQ600-Plus-Serie wird die Messlatte nochmals höher gelegt. Da die ZQ600-Plus-Serie 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 der ZQ600-Plus-Serie. Mit den MDM Connectors von Print DNA können Sie auf unkomplizierte Weise im Netzwerk eingebundene Drucker der ZQ600-Plus-Serie in Ihr vorhandenes AirWatch- oder SOTI-MobiControl-MDM-System integrieren. Und falls Sie Ivanti Avalanche (powered by Wavelink) nutzen, bietet die ZQ600-Plus-Serie bereits ab Werk Unterstützung dafür.

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

Bei der ZQ600-Plus-Serie müssen Sie sich nicht um Ausfallzeiten aufgrund von Druckkopfverschleiß 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**

Wir entwickeln, produzieren und testen unsere eigenen Thermodruck-Verbrauchsmaterialien selbst und unterziehen sie strengen Tests. So stellen wir sicher, dass Ihr Zebra-Drucker immer optimal funktioniert. Wählen Sie für branchenführende Qualität, Service und Thermodruck-Expertise von Zebra zugelassene Verbrauchsmaterialien.

#### **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 Druckerfügbarkeit zu steigern und die Nutzung innerhalb Ihrer Arbeitsabläufe zu optimieren.

## ZQ600-Plus-Serie – Zubehör

Die ZQ600-Plus-Serie bietet sämtliches Zubehör, das Sie benötigen, von Stromversorgung und Aufladung bis hin zu Trage- und Schutzoptionen, Kabeln und mehr. Das gesamte für die ZQ600-Plus-Serie 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



Sie können Drucker der ZQ600/ZQ600-Plus-Serie 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 für die ZQ600-Serie lädt den Akku auch im Drucker auf, wenn der Drucker angedockt ist, während die Vierfach-Version (mit optionalem Wandmontagesatz) vier Drucker auf einmal auflädt. Die Version mit vier Anschlüssen umfasst einen internen Ethernet-Switch und einen zweiten Ethernet-Port, sodass von einem Port bis zu vier Vierfach-Ethernet-Dockingstationen (insgesamt 16 Drucker) angeschlossen und verwaltet werden können.

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.
- Firmware-Management zur Aktualisierung der Drucker-Firmware.
- Druckverwaltung zur Aktualisierung von Vorlagen, Schriftarten und Grafiken.
- Geräteverwaltung zur Aktualisierung der Startdateien (z. B. config.sys), WML-Dateien (Bedienfeld) oder HTML-Dateien (Browser).
- Netzwerkverwaltung zur Aktualisierung von Verschlüsselungscodes oder Zertifikatsdateien.
- Problemlösung und Behebung lokaler Druckerprobleme, die es ansonsten erfordern würden, den Drucker zur Reparatur zu schicken.
- Möglichkeit der Verwaltung von Bluetooth-Druckern, die früher offline gewesen wären.

#### Wechselstromadapter



Schließen Sie den Wechselstromadapter an den Drucker der ZQ600/ZQ600-Plus-Serie 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.

## Dockingstation



Ermöglicht das Anschließen und Aufladen eines einzigen Druckers der ZQ600/ZQ600-Plus-Serie in einem Fahrzeug/Gabelstapler. Inklusive Netzteil mit 15–60 V DC. Kann optional mit einer RAM-Armhalterung verwendet werden.<sup>1</sup>

## Akkuladegeräte



### Einfach-Akkuladegerät

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

### Dreifach-Akkuladegerät

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.

### Duales Dreifach-Akkuladegerät mit Y-Kabelanschluss

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.

## PowerPrecision+ Akku mit erweiterter Kapazität



Nur verfügbar für ZQ610 Plus und ZQ620 Plus

Der PowerPrecision+ Akku mit erweiterter Kapazität bietet eine längere Akkulaufzeit gegenüber dem Standard-PowerPrecision+ Akku. Sie müssen kein Upgrade für Ihren Drucker der ZQ600/ZQ600-Plus-Serie durchführen, um den stärkeren Akku zu nutzen. Kaufen Sie ihn entweder einfach als eigenständiges Zubehörteil, um ihn in Ihrem aktuellen Drucker der ZQ600/ZQ600-Plus-Serie zu verwenden, oder bestellen Sie ihn als konfigurierbare Druckeroption mit, damit Ihr Drucker bereits mit diesem leistungsstarken Zubehör geliefert wird. Die Wahl liegt bei Ihnen.

## 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.<sup>1</sup>

# Technische Daten

## Standardmerkmale

- Anbindung an Apple® iOS, Android™ und Windows® Mobile
- 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)
- ZQ620 Plus und ZQ610 Plus: herausnehmbarer PowerPrecision+ Li-Ionen-Akku; 3.250 mAh (nominal); 23,4 Wh
- ZQ630 Plus: herausnehmbarer PowerPrecision+ Li-Ionen-Akku; 6600 mAh (nominal); 47,5 Wh
- Integriertes Akkuladegerät
- Gürtelclip für unauffälliges und bequemes Drucken (nicht geeignet für Akku mit erweiterter Kapazität)
- Erkennung von Medien mit schwarzen Markierungen und Zwischenräumen 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, Webserver, 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
- Toleranz gegenüber mehrfachen Stürzen aus 1,52 m (5 ft) (ZQ620 Plus und ZQ610) und 1,83 m (6 ft) (ZQ630 Plus) Höhe auf Beton<sup>2</sup>
- 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
- RFID ist beim ZQ630 Plus als separates Produkt erhältlich (siehe ZQ630 Plus RFID – Datenblatt für weitere Informationen)

## Physische Merkmale

Abmessungen	ZQ610 Plus: 6,73 Zoll L x 3,6 Zoll (B) x 2,85 Zoll (H) 170,9 mm (L) x 91,4 mm (B) x 72,4 mm (H) ZQ620 Plus: 6,84 Zoll (L) x 4,64 Zoll (B) x 3,03 Zoll (H) 173,7 mm (L) x 117,9 mm (B) x 76,9 mm (H) ZQ630 Plus: 7,35 Zoll (L) x 6,5 Zoll (B) x 3,25 Zoll (H) 186,7 mm (L) x 165,1 mm (B) x 82,5 mm (H) Hinweis: Der optionale intelligente Li-Ionen-Akku mit erweiterter Kapazität erhöht die Höhe aller Drucker der ZQ600-Plus-Serie um 16 mm (0,6 Zoll).
Gewicht (inkl. Akku)	ZQ610 Plus: 0,6 kg (1,33 lb) ZQ620 Plus: 0,73 kg (1,6 lb) ZQ630 Plus: 1,1 kg (2,45 lb)

## Druckerspezifikationen

Betriebssystem	LINK-OS®
Auflösung	203 dpi (8 Punkt pro mm)
Arbeitsspeicher	256 MB RAM; 512 MB Flash (Standard)
Maximale Druckbreite	ZQ610 Plus: 48 mm (1,9 Zoll) ZQ620 Plus: 72 mm (2,8 Zoll) ZQ630 Plus: 104 mm (4,1 Zoll)

## 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
  - 8802.11d und 802.11i
  - Fast Roaming mit PMK(Pairwise Master Key)-Caching, Opportunistic Key Caching (OKC), schnelle EAP-Sitzungswiederaufnahme oder 802.11r
- ZebraNet Wi-Fi 5 (802.11ac) Dual Radio mit Unterstützung für:
- Gleichzeitiges Bluetooth 4.2
  - TKIP- und AES-Verschlüsselung
  - WPA und WPA2
  - 802.1x (mit 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 802.11r
  - Bluetooth-4.2-Funkmodul (Classic und BLE)
  - Sicherheitsstufen 1–4
  - „Made for iPod/iPhone/iPad“-zertifiziert
  - Key BondingUnterstützt 10/100 Ethernet (über Lade-Dockingstation)Spezifikationen 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 die Drucker der ZQ600-Plus-Serie gilt eine Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständige Garantie finden Sie auf: [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## Empfohlene Services

Zebra OneCare Essential und Select Services maximieren die Verfügbarkeit und Produktivität Ihrer Geräte. Zu den Merkmalen zählen technischer Support rund um die Uhr, umfassende Abdeckung, Ersatzproduktlieferung im Voraus und Software-Updates. Optionale Visibility Services sind verfügbar. Weitere Informationen finden Sie auf [www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare) (Hinweis: Die Verfügbarkeit von Diensten kann je nach Region variieren.)

## Fußnoten

1. Nur beim ZQ630 Plus-Modell verfügbar

# Märkte und Anwendungen

## Einzelhandel

- Regaletiketten
- Preissenkungsetiketten
- Austauschanhänger
- Mobile POS-Belege
- Retourenetiketten
- Online kaufen, in Filiale abholen (BOPIS)
- Merchandising

## Fertigung/Lager

- Pick-und-Pack-Etiketten/-Listen
- Rohmaterial
- Fertigerzeugnisse
- RFID-Etui/Etiketten für Paletten<sup>1</sup>

## Transport und Logistik

- Wareneingang
- Lagerung
- Rückführlogistik-Bestandsverwaltung
- Periodische Inventur
- Cross-Docking
- Kommissionierung
- Bereitstellung
- Verpackung
- Shipping

## Druckerspezifikationen

Maximale Druckgeschwindigkeit	Bis zu 115 mm (4,5 in.) pro Sekunde
Mediensensoren	Druckmarken- und Medienzweischenraum-Erkennung 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	ZQ610 Plus und ZQ620 Plus: herausnehmbarer PowerPrecision+ Li-Ionen-Akku; 3.250 mAh (nominal); 23,4 Wh ZQ630 Plus: herausnehmbarer PowerPrecision+ Li-Ionen-Akku; 6600 mAh (nominal); 47,5 Wh

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

## Medienmerkmale

Label und Trägerlänge	12,7 mm (0,5 Zoll) bis 813 mm (32 Zoll) oder endlos
Medienbreite	ZQ610 Plus: 25 mm (1,0 Zoll) bis 55,4 mm (2,18 Zoll) ZQ620 Plus: 25 mm (1,0 Zoll) bis 79 mm (3,125 Zoll) ZQ630 Plus: 51 mm (2,0 Zoll) bis 112 mm (4,4 Zoll) (mit Trägermaterial) 51 mm (2,0 Zoll) bis 104 mm (4,1 Zoll) (ohne Trägermaterial)
Maximale Rollengröße	ZQ610 Plus: 55,9 mm (2,2 Zoll) Außendurchmesser auf einem Innenkern von 19 mm (0,75 Zoll) oder 34,9 mm (1,375 Zoll) ZQ620 Plus: 66 mm (2,6 Zoll) Außendurchmesser auf einem Innenkern von 19 mm (0,75 Zoll) oder 34,9 mm (1,375 Zoll) ZQ630 Plus: 66 mm (2,6 Zoll) Außendurchmesser auf einem Innenkern von 19 mm (0,75 Zoll) oder 34,9 mm (1,375 Zoll)
Medienstärke	Anhänger 2,3 mil bis 5,5 mil oder Etiketten 6,5 mil
Medientypen	Gestanzte Etiketten und Anhänger, trägermaterialfreie Etiketten, Belegpapier, RFID (kompatibel mit ZQ630 Plus RFID), Erkennung von Medien mit schwarzen Markierungen und Zwischenräumen

## 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, CSAENERGY 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 ZPLZBI 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 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, Thai, Vietnamesisch\* Mit UFST® der Agfa Monotype Corporation



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