



Zebra ZQ600 Plus – Der schnelle Alleskönner

-  **Universell einsetzbar: Regaletiketten, gestanzte Artikelanhänger und Belege**
Das ZQ600 Plus Serie bietet eine Druckbreite von bis zu 4,1 Zoll und unterstützt Medien mit unterschiedlichen Materialien und Dimensionen (Blackmark- und Durchlichtsensor).
-  **Benutzerfreundliches Farbdisplay und Schnellaktivierung**
Das große Farbdisplay erleichtert die Bedienung und Konfiguration des Druckers erheblich. Die Schnellaktivierungsfunktion ermöglicht den sofortigen Start des Geräts.
-  **WLAN und Bluetooth Verbindung mit Android und Windows Geräten**
Das Gerät kann zudem in ein Mobile Device Management-System integriert werden, für eine einfache Verwaltung und zeitnahe Software-Updates.
-  **Robuste Bauweise für anspruchsvolle Einsatzbereiche**
Mit Schutzart IP54 und Fallsicherheit bis 1,5 Meter ist die ZQ600 Plus Serie für mobile Anwendungen unter rauen Bedingungen geeignet.
-  **Spezielle Modelle für den Einsatz im medizinischen Bereich**
Diese Modelle bestehen aus speziellen, chemikalienresistenten Materialien, die regelmäßige Reinigung und Desinfektion ermöglichen, ohne das Gehäuse zu beschädigen.

Eigenschaften

Drucktechnologie: Thermodirekt

Druckbreite (max.): ZQ610: 48 mm / ZQ620: 72 mm / ZQ630: 104 mm

Auflösung: 203 dpi

Druckgeschwindigkeit (max.): 115 mm/Sek.

Medienbreite: 25 bis 55 / 79 / 112 mm

Mediensensor: Blackmark, Durchlichtsensor

Betriebssysteme: Android, iOS, Windows

Druckersprachen: CPCL, EPL und ZPL

Anbindung: USB, RS-232/seriell, WLAN, Bluetooth

Schutzart: IP54, Fallhöhe 1,5 m

Abmessungen (B x L x H): 89 x 165 x 70 mm / 117 x 173 x 84 mm / 165 x 187 x 82 mm

Gewicht: 600 g / 730 g / 1,1 kg

Optionales Zubehör

Trageoptionen (Handtrageriemen, Schultergurt)

Tasche

1- & 3-fach Akku Ladegerät

1- & 4-fach Ethernet-Docking Ladegerät

Wechselstromadapter

PowerPrecision+ Akku mit erweiterter Kapazität

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/ZQ620 Plus und ZQ610/ZQ610 Plus: herausnehmbarer PowerPrecision+ Li-Ionen-Akku; 3.250 mAh (nominal); 23,4 Wh
- ZQ630/ZQ630 Plus: herausnehmbarer PowerPrecision+ Li-Ionen-Akku; 6800 mAh (nominal); 49,4 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® Mobi-Control™ und Ivanti Avalanche® (powered by Wavelink)
- Großes, leicht ablesbares Farbdisplay (288 x 240 Pixel)
- Farbdisplay kann mit WML angepasst werden (Text und Symbole)
- Fünf Navigationsstasten, zwei per Software definierte Tasten
- Farbige Druckerwarnhinweise auf dem Display
- Übersteht mehrfaches Herunterfallen aus 1,52 m (5 ft) (ZQ620/ZQ620 Plus und ZQ610/ZQ610 Plus) und 1,83 m (6 ft) (ZQ630/ZQ630 Plus) Höhe 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 Fertigungsanlagelösung bei Verwendung mit Ethernet-Dockingstation
- RFID ist beim ZQ630/ZQ630 Plus als separates Produkt erhältlich (siehe ZQ630/ZQ630 Plus RFID – Datenblatt für weitere Informationen)

Physische Merkmale

Abmessungen	ZQ610/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/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/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-/ZQ600-Plus-Serie um 16 mm (0,6 Zoll).
Gewicht (inkl. Akku)	ZQ610/ZQ610 Plus: 0,6 kg (1,33 lb) ZQ620/ZQ620 Plus: 0,73 kg (1,6 lb) ZQ630/ZQ630 Plus: 1,1 kg (2,45 lb)

Druckerspezifikationen

Betriebssystem	LINK-OS®
Auflösung	203 dpi/8 Punkte pro mm
Arbeitsspeicher	256 MB RAM; 512 MB Flash (Standard)
Maximale Druckbreite	ZQ610/ZQ610 Plus: 48 mm (1,9 Zoll) ZQ620/ZQ620 Plus: 72 mm (2,8 Zoll) ZQ630/ZQ630 Plus: 104 mm (4,1 Zoll)
Maximale Druckgeschwindigkeit	Bis zu 115 mm (4,5 in.) pro Sekunde
Mediensensoren	Druckmarken- und Medienzwischenraum-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)

Stromversorgung	ZQ610/ZQ610 Plus und ZQ620/ZQ620 Plus: herausnehmbarer PowerPrecision+ Li-Ionen-Akku; 3.250 mAh (nominal); 23,4 Wh ZQ630/ZQ630 Plus: herausnehmbarer PowerPrecision+ Li-Ionen-Akku; 6800 mAh (nominal); 49,4 Wh
Medienmerkmale	
Label und Trägerlänge	12,7 mm (0,5 Zoll) bis 813 mm (32 Zoll) oder endlos
Medienbreite	ZQ610/ZQ610 Plus: 25 mm (1,0 Zoll) bis 55,4 mm (2,18 Zoll) ZQ620/ZQ620 Plus: 25 mm (1,0 Zoll) bis 79 mm (3,125 Zoll) ZQ630/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/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/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/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 mm (2,3 mil) bis 5,5 mm (5,5 mil) oder Etiketten 6,5 mm (6,5 mil)
Medientypen	Gestanzte Etiketten und Anhänger, trägermaterialfreie Etiketten, Belegpapier, RFID (kompatibel mit ZQ630/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) 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
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

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.

Kommunikation und Schnittstellen

ZebraNet® 802.11ac-Funkmodul mit Unterstützung für:

- 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
- Duales Funkmodul mit Bluetooth 4.2
- Wi-Fi-Zertifizierung
- Fast Roaming mit PMK (Pairwise Master Key)-Caching, Opportunist 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 Bonding

Unterstützt 10/100 Ethernet (über Lade-Dockingstation)

Spezifikationen für kabelgebundene Kommunikation

- USB-2.0-Full-Speed-Schnittstelle (2 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