



Zebra ZQ600 Plus – The fast all-rounder

- ✓ Universally applicable: shelf labels, die-cut article tags and receipts
- ✓ Easy operation and configuration thanks to large colour display
- ✓ Wi-Fi and Bluetooth connection with Android and Windows devices
- ✓ Efficient energy management for up to 30% savings
- ✓ Special models for use in the medical sector

Features

Printing technology: Thermodirect

Printing width (max.): ZQ610: 48 mm / ZQ620: 72 mm

Resolution: 203 dpi

Printing speed (max.): 115 mm/sec.

Media width: 25 to 55 / 79 mm

Media sensor: Blackmark, transparency sensor

Operating systems: Android, iOS, Windows

Printer languages: CPCL, EPL and ZPL

Connectivity: USB, RS-232/serial, WLAN, Bluetooth

Protection class: IP43 (with optional bag IP54), drop height 1.5 m

Dimensions (W x L x H): 89 x 165 x 70 mm / 117 x 173 x 84 mm

Weight: 600 / 730 g

Optional accessories

Carrying options (hand strap, shoulder strap)

Bag

1- & 3-way battery charger

1- & 4-way Ethernet docking charger

AC adapter

PowerPrecision+ battery with extended capacity

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)
- Erkennung von Medien mit schwarzen Markierungen und Zwischenräumen anhand von feststehenden, in der Mitte befindlichen Sensoren
- 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 1,52 m auf Beton
- Staub- und Wasserschutz gemäß IP43 (mit Tasche gemäß IP54)
- Drucker können in jeder Ausrichtung verwendet werden

PHYSISCHE MERKMALE

Abmessungen ZQ610: 165 mm (L) x 89 mm (B) x 70 mm (H)
ZQ620: 173 mm (L) x 117 mm (B) x 84 mm (H)

Gewicht (inkl. Akku) ZQ610: 0,6 kg
ZQ620: 0,73 kg

Hinweis: Der optionale intelligente Li-Ionen-Akku mit erweiterter Kapazität + das Gewicht des ZQ600 um 0,09 kg und die Höhe um 16 mm.

TECHNISCHE DATEN DES DRUCKERS

Betriebs-system Link-OS®

Auflösung 8 Punkte pro mm/203 dpi

Speicher 256 MB RAM, 512 MB Flash (Standard)

Maximale Druckbreite ZQ610: 48 mm
ZQ620: 72 mm

Maximale Druckgeschwindigkeit Bis zu 115 mm pro Sekunde

Medien-sensoren Druckmarken- und Medienzwischenraum-Erkennung durch Verwendung von feststehenden, in der Mitte befindlichen Sensoren; Sensor für entnommene Etiketten zur Ausgabe von jeweils einem Etikett auf einmal

Drucklänge Minimum: 12,7 mm
Maximum: 813 mm

Strom-versorgung Herausnehmbarer wiederaufladbarer PowerPrecision+ Li-Ionen-Akku; 3250 mAh (nominal); 23,4 Wh

MEDIENMERKMALE

Maximale Länge Etiketten und Träger ZQ610: 12,7 mm bis 813 mm oder endlos
ZQ620: 12,7 mm bis 813 mm oder endlos

Medienbreite ZQ610: 25 mm bis 55,4 mm
ZQ620: 25 mm bis 79 mm

Maximale Medienrollen-Größe ZQ610: 55,9 mm Außendurchmesser auf Innenkern von 19 mm oder 34,9 mm
ZQ620: 66 mm Außendurchmesser auf Innenkern von 19 mm oder 34,9 mm

Medienstärke Anhänger 0,06 mm bis 0,14 mm; Etiketten 0,17 mm

Medientypen Gestanzte Etiketten und Anhänger, trägerlose Etiketten, Belegpapier, Druckmarken- und Zwischenraum-Erkennung

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Umgebung Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 %, nicht kondensierend
Lagerungs-/Transporttemperatur: -25 °C bis 65 °C¹
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 90 %, nicht kondensierend

Zulassungen 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™-(RSS)-Familie, Aztec, MSI/Plessey, FIM Postnet, Data Matrix, TLC39

KOMMUNIKATION UND SCHNITTSTELLEN

ZebraNet® 802.11ac-Funkmodul mit Unterstützung 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
- Unterstützung 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