

ZQ220 Plus mobiler Drucker

Der mobile Qualitätsdrucker für Belege und Etiketten zum erschwinglichen Preis

Sie suchen einen budgetfreundlichen mobilen Drucker, wollen aber keine Kompromisse bei den Features eingehen. Der neue mobile Drucker ZQ220 Plus von Zebra bietet die perfekte Balance zwischen Kosten, Qualität, Vielseitigkeit, Robustheit und Tragekomfort. Er druckt Belege und Etiketten in mehreren Breiten, darunter 2 und 3 Zoll. Er lässt sich einfach per USB aufladen und bietet hohe Übertragungsgeschwindigkeiten mit Bluetooth™ 5.0. Dank seines schlanken, leichten Designs kann der Drucker den ganzen Tag lang mitgeführt werden. Er druckt drinnen oder draußen, und die IP54-Versiegelung schützt vor Staub und Flüssigkeiten, ohne dass eine Schutzhülle benötigt wird. Mit integriertem Display, einhändiger Bedienung, Wechselakku und mobiler ZLabel Designer-App für Android™ oder iOS™ ist er benutzerfreundlich und ermöglicht produktives Arbeiten. Zebra hat 50 Jahre Erfahrung und Innovationskraft vorzuweisen, und so erhalten Sie Qualität, auf die Sie sich verlassen können. Der ZQ220 Plus – der mobile Qualitätsdrucker zum erschwinglichen Preis.



Ein vielseitiger Drucker für alle Anwendungen – sowohl heute als auch morgen

Universal-Beleg- und -Etikettendrucker

Der ZQ220 Plus druckt Belege und Etiketten und gibt Ihnen damit die Flexibilität, mit nur einem Druckermode alle Ihre mobilen Druckanforderungen zu erfüllen. Kauf und Verwaltung sind unkompliziert, und weil sich die Schulung auf nur ein Modell beschränkt, ist der Aufwand gering.

Unterstützung verschiedener Medienbreiten

Sie können die richtige Medienbreite für die jeweilige Anwendung wählen. Ohne Zubehör bedruckt der ZQ220 Plus Medien der Breite 80 mm (3,14 Zoll). Mit Medien-Abstandhaltern kann der ZQ220 Plus auch auf Medien der Breite 76,2 mm (3 Zoll) und 58 mm (2,28 Zoll) drucken.

Die richtigen Verbindungsmöglichkeiten für mobile Mitarbeiter

Einfaches Laden per USB

Der ZQ220 Plus lässt sich ganz einfach im Fahrzeug laden – einfach das USB-Kabel in den USB-Anschluss im Fahrzeug einstecken oder das optionale USB-Ladegerät mit einem Zigarettenanzünder-Adapter verwenden. Benutzer können den Drucker mit einem USB-Kabel auch von einer persönlichen Powerbank aufladen.

Schnelles, unkompliziertes und zuverlässiges Drucken

Die Unterstützung von Bluetooth 5.0 Classic und Low Energy (BLE) ermöglicht eine schnelle Verbindung zwischen dem mobilen Host-Gerät und dem ZQ220 Plus und dadurch eine zuverlässig schnelle Druckausgabe. Die höhere Energieeffizienz bedeutet einen längeren Akkulebenszyklus des mobilen Host-Geräts.

Koppeln durch Antippen dank NFC

Die integrierte NFC-Funktion macht es einfach, den ZQ220 Plus mit dem Android-Gerät Ihrer Wahl zu koppeln. Egal, ob Ihre Mitarbeiter ein NFC-fähiges Android-Gerät von Zebra oder eines Drittanbieters verwenden, die Verbindung zum ZQ220 Plus wird durch einmaliges Antippen hergestellt. Das zeitaufwendige Beheben von Problemen beim Koppeln entfällt, sodass die Mitarbeiter und das IT-Support-Team produktiver arbeiten können.



Der mobile Drucker ZQ220 Plus – Vielseitigkeit für alle Ihre Anwendungen. Robustheit für den ganztägigen Business-Einsatz. Und das zu einem erschwinglichen Preis.

Weitere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/zq200series

Für Unternehmen konzipiert – strapazierfähig und benutzerfreundlich

Integriertes intuitives OLED-Display für einfache Druckerverwaltung

Heute erwarten Mitarbeiter möglichst unkomplizierte Mobilgeräte. Das Schwarzweiß-OLED-Display wird dieser Erwartung gerecht. Mitarbeiter sehen auf einen Blick Einstellungen wie Medienstatus, Medientyp, Bluetooth-Verbindungsstatus und Dunkelheit des Drucks und können nach Bedarf Änderungen vornehmen, um Betriebszeit und Druckqualität zu maximieren.

Kontinuierliche Stromversorgung mit vom Benutzer austauschbarem Akku

Mitarbeiter haben die Gewissheit, dass sie ihr Gerät während der kompletten Schicht nutzen können. Wenn der Akku schwach wird, setzen Mitarbeiter einfach einen vollen Ersatzakku ein und müssen den Drucker nicht außer Betrieb nehmen.

Einhändige Bedienung für höhere Effektivität

Der ZQ220 Plus ist für die Bedienung mit einer Hand konzipiert. Egal, ob Ihre Mitarbeiter einen Beleg oder ein Etikett drucken, Druckereinstellungen prüfen oder Medien wechseln, sie haben stets eine Hand frei, um Pakete zu halten, Türen zu öffnen oder Kunden zu begrüßen. Das bedeutet gesteigerte Produktivität und ein besseres Kundenerlebnis.

Neuer und benutzerfreundlicher mobiler Etikettendesigner für Android und iOS (ZLabel Designer-App)

Zebra forscht kontinuierlich in verschiedenen Branchen, um Lösungen zu entwickeln, die beim Kunden für einfache und effiziente Geschäftsabläufe sorgen.

Der mobile Drucker ZQ220 Plus kann mit der Android- und der iOS-Version der ZLabel Designer-App eingesetzt werden. Damit können Benutzer Etiketten erstellen, öffnen, löschen, entwerfen und verwalten und dann nach Bedarf drucken. Die App bietet eine intuitive und benutzerfreundliche Bedienungsoberfläche und umfasst verschiedene Vorlagen, die auf die speziellen Anforderungen von Einzelhändlern wie Modegeschäfte, Supermärkte, Lebensmittelhändler und Babyausstatter abgestimmt sind. So können zum Beispiel kleine Einzelhändler damit die Preisetiketten ihrer Waren aktualisieren. Es gibt keine Servicegebühr, keine Popup-Werbung und keine Erfassung persönlicher Daten – die Vertraulichkeit wird bei Zebra gewahrt.

Robustheit für den Business-Einsatz rund um die Uhr

Der ZQ220 Plus übersteht auch Stürze und raue Witterungsbedingungen. Seine zuverlässige Funktion wird selbst durch einen Fall auf Beton oder den Einsatz in staubigen Bereichen nicht beeinträchtigt. Der ZQ220 Plus kann drinnen und draußen bei Temperaturen unter null und bis zu 50 °C eingesetzt werden. Die IP54-Versiegelung schützt vor dem Eindringen von Staub und Flüssigkeiten, auch ohne Schutzhülle. Das Ergebnis? Hohe Druckerverfügbarkeit, damit Sie die Mitarbeiterproduktivität steigern und die Gesamtbetriebskosten reduzieren können.

Optimieren Sie die Nutzung Ihrer Drucker mit Support und Services von Zebra

Weltweiter Kundendienst und Support von Zebra

Überall auf der Welt haben Sie schnellen Zugang zu Reparaturservices über das bewährte Netz von über 10.000 Zebra-Partnern. Zebra OneCare™-Wartungspläne bieten zusätzliche Leistungen zur Standardgarantie.

Zebra ist der Geschäftspartner, dem Sie vertrauen können

Basierend auf 50 Jahren Erfahrung und Innovation bietet Zebra Produkte, die sich abheben – Technologie, die Ihre speziellen Geschäftsanforderungen mit langlebigen Geräten erfüllt. Mit seinem außerordentlich breiten Produktspektrum ist Zebra besonders gut aufgestellt, Lösungen aus einer Hand und Produkte anzubieten, die optimal miteinander harmonieren. Und mit 128 Niederlassungen weltweit sind Vertrieb, Service und Support überall für Sie da.

Spezifikationen

Physische Merkmale

Abmessungen	129,8 mm L x 114,4 mm B x 58,9 mm H 5,1 Zoll L x 4,5 Zoll B x 2,3 Zoll H
Gewicht (inkl. Akku)	390 g (0,85 lbs)

Druckerspezifikationen

Programmiersprachen	CPCL, Subset von ESC/POS
Auflösung	203 dpi (8 Punkt pro mm)
Arbeitsspeicher	8 MB SDRAM, 16 MB Flash
Max. Druckbreite	72 mm (2,83 Zoll)
Max. Druckgeschwindigkeit	Belege und Etiketten: 50 mm/s (2 ips)
Sensoren	Reflexmarke, Lücke, fehlende Medien
Akkukapazität/Akkutyp	Li-Ionen-Akku mit 2500 mAh (7,4 V)

Medienmerkmale

Medientyp	Thermodirektmaterial, Endlosbelegpapier, Reflexmarkenbelege und Etiketten mit Zwischenräumen
Medienbreite	80 mm (3,15 Zoll) Mit Abstandshaltern: 76,2 mm (3,00 Zoll) 58 mm (2,28 Zoll) 50,8 mm (2,00 Zoll)
Durchmesser der Medienrolle	Innen: 12,7 mm (0,5 Zoll) Außen: 50 mm (2,0 Zoll)
Medienstärke	0,058 mm bis 0,1575 mm

Umgebung und Widerstandsfähigkeit

Betriebstemperatur	-5 °C bis 50 °C (23 °F bis 122 °F)
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 144 °F)
Ladetemperatur	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Ladezeit	Weniger als 4 Stunden (23 °C +/- 5 °C)
Drucklänge pro Ladung	Mind. 500 Etiketten x 21,5 cm (8,5 Zoll) Länge, 13 % Dichte
Fallfestigkeit	1,5 m (5 ft.) auf Beton
IP-Schutzart	IP54 ohne Tasche

Zulassungen

Emissionen	EN55032, VCCI-CISPR 32, EN301489-1/-17
Empfindlichkeit	EN55035
Sicherheit	IEC/EN62368, BIS
Funk	EN300328, EN62479, BT SIG, ANATEL, IFT, SDPPI, IMDA, WPC

Software und Tools

SDK	Legacy-Multiplattform-SDK-Unterstützung für PC Windows 7, 8, 10, Android, iOS
Tools	Zebra-Dienstprogramm zur Druckereinrichtung (Windows), OPOS-Treiber, Zebra Designer (Windows-Druckertreiber, Downloadertool für Schriftarten und Grafiken, Statusmonitor, Etikettendesignsoftware), Zebra NetBridge, mobile Etikettendesigner-Software (ZLabel Designer-App, Android- und iOS-Version)

Optionales Zubehör

Akku	Ersatzakku mit 2500 mAh. Hinweis: Mit dem Drucker wird ein Akku geliefert.
Tasche	Schützen Sie den Drucker in rauen Umgebungen zusätzlich durch eine Tasche. Einschließlich Schultergurt.
Schultergurt	Lässt sich zum Tragen über der Schulter an der Tasche oder am Drucker anbringen
Gürtelclip	Ersatz-Gürtelclip (ein Gürtelclip wird mit Drucker geliefert); Packung enthält fünf Stück
USB-Kabel (Typ C-A)	USB-Typ-A-zu-Typ-C-Ersatzkabel; Packung mit 1 oder 5 Stück Verwenden Sie dieses Kabel mit dem Wechselstrom-USB-Adapter oder dem Zigarettenanzünder-Adapter zum Laden des Druckers. Ein Kabel wird mit dem Drucker geliefert.
Wechselstrom-USB-Adapter	Verwenden Sie den AC-USB-Adapter zum Aufladen des Druckers.
Medien-Abstandhalter	Medien-Abstandhalter für Papierbreiten 76,2 mm (3 Zoll), 58 mm (2,3 Zoll) und 50,8 mm (2 Zoll), Packung (5 Sets, 2 pro Set)
Akkuladegerät	Zum Laden eines Li-Ionen-Druckerakkus

Garantie

Auf den ZQ220 Plus gilt eine Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum auf Verarbeitung und Material. Die vollständige Garantieerklärung finden Sie auf: www.zebra.com/warranty

Empfohlene Services

	Zebra OneCare-Wartungspläne sorgen für maximale Leistung und Geräteverfügbarkeit und schützen Ihre kritischen Betriebsabläufe und Ihre Drucker durch definierte Service-Levels.* Weitere Informationen: www.zebra.com/zebraonecare
Zebra OneCare Essential	Umfassende Abdeckung, schließt Druckköpfe, normalen Verschleiß und versehentliche Beschädigungen einVorrangiger Zugriff auf technischen Live-Support zu gewöhnlichen Geschäftszeiten (8x5) und auf Software-UpdatesDepot-Reparaturen innerhalb von drei Tagen mit kostenloser Rücksendung auf dem LandwegOnline-Abwicklung von Warenrücksendungen (RMA)

Märkte und Anwendungen

Einzelhandel und Gastgewerbe

- Mobiler Point-of-Sale
- Verkürzung von Warteschlangen
- Regaletiketten
- Kommissionierung

Transport und Logistik

- Direktlieferungen an Filialen (DSD)
- Abholungs-/Liefernachweise
- Gepäckzuordnung
- Post- und Paketdienste
- Fahrkarten

Behörden

- Parkplatzregistrierung
- Elektronische Strafzettel

Außendienst

- Professional Services
- Zählerablesung

Kommunikation und Schnittstellen

Bluetooth	Bluetooth 5.0 Low Energy-Dual-Modus
USB-Port	USB 2.0 (Typ C)
NFC-Tag	Passiver NFC-Tag
Lademethode	Laden per USB
Stromsparmodus	Stromsparunterstützung
Benutzeroberfläche	OLED-Bildschirm, Steuerungstasten (Power, Config, Feed)

Fußnoten

*Hinweis: Die Serviceverfügbarkeit kann je nach Land variieren.

Schriftarten

Integrierte Schriftarten (Bitmap)	Englisch/Latein9, Kyrillisch, traditionelles Chinesisch 24x24, New Sans MT 16x16, Vietnamesisch 16x16, Japanisch 16x16, 24x24 (CPCL) Schriftart A 12x24, Schriftart B 9x17, Schriftart C 9x24 (ESC/POS)
-----------------------------------	--

Barcode-Symbolsätze

Lineare Barcodes	Code 39, Code 93, UCC/EAN128 (GS1-128), Code 128, Codabar, Interleaved 2-of-5, UPC-A und UPC-E 2, 5-stellige Ergänzung und Composite, EAN-8, EAN-13, 2, 5-stellige Ergänzung und Composite
2D-Barcodes	PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, QR Code, GS1/DataBar™-(RSS-)Familie, Aztec, MSI/Plessey, Datamatrix