

## 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 Druckermodell alle Ihre mobilen Druckeranforderungen 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](http://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 Bedienungsfläche 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

<b>Abmessungen</b>	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
<b>Gewicht (inkl. Akku)</b>	390 g (0,85 lbs)

## Druckerspezifikationen

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

## Medienmerkmale

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

## Umgebung und Widerstandsfähigkeit

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

## Zulassungen

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

## Kommunikation und Schnittstellen

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

## Schriftarten

<b>Integrierte Schriftarten (Bitmap)</b>	Englisch/Latein9, Kyrrillisch, 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

<b>Lineare Barcodes</b>	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
<b>2D-Barcodes</b>	PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, QR Code, GS1/DataBar™-(RSS-)Familie, Aztec, MSI/Plessey, Datamatrix

## Software und Tools

<b>SDK</b>	Legacy-Multiplattform-SDK-Unterstützung für PC Windows 7, 8, 10, Android, iOS
<b>Tools</b>	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

<b>Akku</b>	Ersatzakku mit 2500 mAh. Hinweis: Mit dem Drucker wird ein Akku geliefert.
<b>Tasche</b>	Schützen Sie den Drucker in rauen Umgebungen zusätzlich durch eine Tasche. Einschließlich Schultergurt.
<b>Schultergurt</b>	Lässt sich zum Tragen über der Schulter an der Tasche oder am Drucker anbringen
<b>Gürtelclip</b>	Ersatz-Gürtelclip (ein Gürtelclip wird mit Drucker geliefert); Packung enthält fünf Stück
<b>USB-Kabel (Typ C-A)</b>	USB-Typ-A-zu-Typ-C-Ersatzkabel; Packung mit 1 oder 5 Stück Verwenden Sie dieses Kabel mit dem Wechselstrom-USB-Adapter oder dem Zigarettenzünder-Adapter zum Laden des Druckers. Ein Kabel wird mit dem Drucker geliefert.
<b>Wechselstrom-USB-Adapter</b>	Verwenden Sie den AC-USB-Adapter zum Aufladen des Druckers.
<b>Medien-Abstandhalter</b>	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)
<b>Akkuladegerät</b>	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](http://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: <a href="http://www.zebra.com/zebraonecare">www.zebra.com/zebraonecare</a>
--	--

## Märkte und Anwendungen

### Einzelhandel und Gastgewerbe

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

### Transport und Logistik

- Direktlieferungen an Filialen (DSD)
- Abholungs-/Lieferanweisung
- Gepäckzuordnung
- Post- und Paketdienstleistungen
- Fahrkarten

### Behörden

- Parkplatzregistrierung
- Elektronische Straßenzettel

### Außendienst

- Professional Services
- Zählerablesung

## PRODUKTDATENBLATT

### ZQ220 PLUS MOBILER DRUCKER

<b>Zebra OneCare Essential</b>	Umfassende Abdeckung, schließt Druckköpfe, normalen Verschleiß und versehentliche Beschädigungen ein Vorrangiger Zugriff auf technischen Live-Support zu gewöhnlichen Geschäftszeiten (8x5) und auf Software-Updates Depot-Reparaturen innerhalb von drei Tagen mit kostenloser Rücksendung auf dem Landweg Online-Abwicklung von Warenrücksendungen (RMA)
--------------------------------	---

#### Fußnoten

\*Hinweis: Die Serviceverfügbarkeit kann je nach Land variieren.



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