

## ZQ200-Serie 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. Die neue ZQ200-Serie bietet die perfekte Balance zwischen Preis, Qualität, Vielseitigkeit, Robustheit, Tragekomfort und Benutzerfreundlichkeit. Wenn es um Vielseitigkeit geht, lässt dieser Drucker die Konkurrenz weit hinter sich, denn Sie können damit zahlreiche Medientypen und -breiten drucken und dadurch sowohl heute als auch in Zukunft all Ihre Druckanforderungen erfüllen. Dank der umfangreichen Verbindungsoptionen erfolgt die Kopplung mit einem mobilen Host-Gerät in Sekundenbruchteilen. Die Auflademöglichkeit über USB sorgt dafür, dass der ZQ200 stets aufgeladen ist, egal, ob zu Hause, im Auto, auf dem E-Bike oder im Büro – ganz ohne teure Netzadapter. Dank des schlanken und leichten Designs kann dieses Gerät den ganzen Tag mitgeführt werden. Das integrierte Display, der austauschbare Akku, Einhandbedienung und andere Features gewährleisten höchste Benutzerfreundlichkeit. Zudem erhalten Sie eine Robustheit, die mobile Drucke sowohl innerhalb Ihrer Einrichtung als auch im Freien bei Hitze, Kälte, Regen oder Schnee ermöglicht. Zebra hat 50 Jahre Erfahrung und Innovationskraft vorzuweisen, und so erhalten Sie Qualität, auf die Sie sich verlassen können. Die ZQ200-Serie – mobile Qualitätsdrucker zum erschwinglichen Preis.



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

#### Universal-Beleg- und -Etikettendrucker

Die ZQ200-Serie liefert einen der wenigen Drucker dieser Preisklasse, der alles drucken kann – ob Belege oder Etiketten, mit und ohne Träger. Sie erhalten die Flexibilität eines einzigen Druckers für all Ihre mobilen Druckanforderungen. Der Kauf und das Management sind unkompliziert – aufgrund der Beschränkung auf ein einziges Modell ist der Schulungsaufwand denkbar gering.

Und mit von Zebra zugelassenen Verbrauchsmaterialien erhalten Sie getestete und validierte Medien, die stets höchste Druckqualität bieten.

#### Unterstützung verschiedener Medienbreiten

Sie können die richtige Medienbreite für die jeweilige Anwendung wählen. Mit der ZQ200-Serie können sofort 80 mm/3,14 in. gedruckt werden. (ZQ220) oder 58 mm/2,28 in. (ZQ210). Mit Medien-Abstandhaltern kann die ZQ200-Serie 76,2 mm/3 in., 58 mm/2,28 in. oder 50,8 mm/2 in. drucken. (ZQ220), oder 50,8 mm (2 Zoll), 40 mm (1,57 Zoll), 30 mm (1,18 Zoll) (ZQ210).

#### Unterstützt eine große Medienrolle

Die Mitarbeiter können jetzt mehr Belege und Etiketten pro Rolle drucken, was mehr Effizienz und weniger Rollen für den Transport bedeutet.

#### Höhere Umweltfreundlichkeit und Mitarbeiterproduktivität dank Bedrucken von trägerlosen Etiketten

Profitieren Sie von trägerlosen Drucken. Ihr Unternehmen produziert weniger Abfall und schont so die Umwelt. Zudem steigern Sie die Produktivität und erleichtern gleichzeitig das Leben von LKW-, Motorrad- und Fahrradfahrern unterwegs. Es wird weniger Trägerpapier/-material verschwendet. Da sich mehr Etiketten auf einer Rolle befinden, müssen weniger Medienrollen mitgeführt werden und es entstehen weniger Rollenwechsel.



**Die mobilen Drucker der ZQ200-Serie – Vielseitigkeit für all Ihre Apps. 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).

## Die richtigen Verbindungsmöglichkeiten für mobile Mitarbeiter

### Einfaches Laden per USB

Mit der ZQ200-Serie erhalten Sie die unkomplizierteste fahrzeuginterne Ladelösung – einfach das optionale USB-Ladegerät mit dem Zigarettenanzünder verbinden. Falls einmal kein Ladegerät griffbereit ist, können Mitarbeiter das USB-Ladegerät ihres eigenen Mobiltelefons verwenden.

### Schnelles, unkompliziertes und zuverlässiges Drucken

Die Unterstützung von Bluetooth® 4.1 Classic und Low Energy (BLE) ermöglicht eine hervorragende Kommunikation zwischen dem mobilen Host-Gerät und der ZQ200-Serie und dadurch eine zuverlässige schnelle Druckausgabe. Aufgrund der höheren Energie-Effizienz verlängert sich der Akkulebenszyklus des mobilen Host-Geräts.

### Koppeln durch Antippen dank NFC

Die integrierte NFC-Funktion sorgt für ein denkbar einfaches Koppeln der ZQ200-Serie mit dem Android™-Gerät Ihrer Wahl. Egal ob Ihre Mitarbeiter ein NFC-fähiges Android-Gerät von Zebra oder eines Drittanbieters verwenden, ein einmaliges Antippen stellt die Verbindung zur ZQ200-Serie her. Endlich ist Schluss mit dem Beheben von Kopplungsproblemen – dies verbessert die Produktivität mobiler Mitarbeiter und des IT-Support-Teams.

## Für Unternehmen konzipiert – strapazierfähig und benutzerfreundlich

### Eingebautes intuitives OLED-Display für einfache Druckerverwaltung

Heutzutage erwarten Mitarbeiter möglichst unkomplizierte Mobilgeräte. Und mit dem Schwarzweiß-OLED-Display erhalten Sie genau das. Mitarbeiter sehen auf einen Blick wichtige Einstellungen, wie z. B. Medienstatus, Bluetooth-Verbindung und Dunkelheit des Drucks, und können nach Bedarf Änderungen vornehmen, um die Betriebszeit und Druckqualität zu maximieren.

### Kontinuierliche Stromversorgung dank 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

Das durchdachte Design der ZQ200-Serie ist perfekt für den einhändigen Betrieb. Egal ob Ihre Mitarbeiter ein 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. Dies verbessert die Produktivität und Kundenerfahrung.

### Die richtige Größe für ganztägigen Komfort

Die ZQ200-Serie wurde für einen hohen Tragekomfort konzipiert. Der Drucker wiegt inklusive Akku weniger als ein Pfund (ZQ210=235 g / ZQ220=420 g). Aufgrund seiner schlanken Abmessungen lässt er sich leicht in engen Bereichen nutzen, ohne an Wände, Vorrichtungen, andere Mitarbeiter oder Kunden zu stoßen.

### Robustheit für den Business-Einsatz rund um die Uhr

Die ZQ200-Serie übersteht die unvermeidbaren Stürze und raue Witterungsbedingungen. Selbst wenn er auf Betonboden fällt oder in staubigen Bereichen eingesetzt wird, verrichtet er zuverlässig seinen Dienst. In Kombination mit der Schutzhülle, die optional als Zubehör erhältlich ist, kommt die ZQ200-Serie auch mit Regen, Schnee und verschütteten Flüssigkeiten zurecht. Die Drucker der ZQ200-Serie lassen sich sowohl drinnen als auch draußen verwenden – sie funktionieren bei klirrender Kälte und sengender Hitze gleichermaßen. Das Ergebnis? Sie erhalten die erforderliche Druckerbetriebszeit, um die Mitarbeiterproduktivität zu steigern und Gesamtbetriebskosten zu reduzieren.

## Erhöhen Sie den Nutzen Ihrer Drucker mit Verbrauchsmaterial und Services von Zebra

### Zebra OneCare® SV<sup>1</sup> – der richtige Servicelevel zum richtigen Preis

Ohne einen Serviceplan kann eine einzelne Reparatur teurer werden als die Anschaffungskosten des Druckers. Auf der anderen Seite sind umfassende Servicepläne zu kostspielig und decken meistens mehr ab als Drucker im Budgetsegment erfordern. Zebra OneCare SV hingegen bietet den richtigen Servicelevel zum richtigen Preis. Hier erhalten Sie zwei Jahre Schutz vor Ausfällen, Abdeckung für herkömmliche Abnutzungserscheinungen, um den Drucker in einem erstklassigen Zustand zu halten, einen übertroffenen technischen Support direkt von Zebra, vorrangige Bearbeitung von Reparaturen, kostenfreie Rücksendungen und mehr – alles zu einem Bruchteil der Kosten einer einzelnen typischen Reparatur.

### Überragende Druckqualität mit von Zebra zugelassenen Verbrauchsmaterialien

Wir entwickeln und produzieren unsere eigenen Thermodruckerconsumaterialien und unterziehen diese strengen Tests, um die Lebensdauer des Druckkopfs und die Druckqualität von Belegen und Etiketten zu maximieren.

### Einsatzbereite Lösungen von bewährten Vertriebspartnern

Sie haben keine Zeit, Ihre eigenen Anwendungen zu erstellen? Mehr als 10.000 bewährte Vertriebspartner stehen für Sie bereit, damit Sie schnell, unkompliziert und kosteneffektiv eine Komplettlösung erhalten – bei minimalem Risiko.

### Zebra ist der Geschäftspartner, dem Sie vertrauen können

Basierend auf 50 Jahren Erfahrung und Innovationskraft sowie über 200 Patenten bietet Zebra Produkte, die einen Unterschied machen – Technologie, die Ihre individuellen Geschäftsanforderungen mithilfe von langlebigen Geräten erfüllt. Mit seinem unvergleichlich breiten Produktspektrum ist nur Zebra in der Lage, als Anlaufstelle für alle Bereiche zu fungieren und Produkte anzubieten, die optimal miteinander harmonieren. Da Niederlassungen in 81 Ländern vorhanden sind, können Sie sich praktisch überall auf einen zuverlässigen Verkauf, Service und Support verlassen.

# Technische Daten

## Physische Merkmale

Abmessungen	ZQ220: 129,5 mm (L) x 114,5 mm (B) x 56,7 mm (H) 5,0 in. L x 4,5 in. B x 2,2 in. (H) ZQ210: 118 mm (L) x 85,5 mm (B) x 44,5 mm (H) 4,65 Zoll (L) x 3,35 Zoll (B) x 1,75 Zoll (H)
Gewicht (inkl. Akku)	ZQ220: 420 g (0,92 lbs) ZQ210: 265 g (0,58 lbs)

## Druckerspezifikationen

Programmiersprachen	CPCL- und ESC-POS-Sprache
Auflösung	203 dpi/8 Punkte pro mm
Speicher	16 MB SDRAM, 16 MB Flash
Maximale Medienbreite	ZQ220: 72 mm (2,83 Zoll) ZQ210: 48 mm (1,89 Zoll)
Max. Druckgeschwindigkeit	ZQ220: 60 mm/s (2,5 ips) ZQ210: Beleg- und Etiketten: 60 mm/s (2,5 ips) Trägerlos: 50 mm/s (2 ips)
Sensoren	Druckmarke, Lücke, fehlende Medien
Akkukapazität/Akkutyp	ZQ220: Li-Ionen-Akku mit 2.550 mAh (7,4 V) ZQ210: Integrierter Li-Ionen-Akku mit 1.500 mAh (7,4 V)

## Medienmerkmale

Medientyp	Thermodirektmaterial, Endlosbelegpapier, Reflexmarkenbelege, Anhängeretiketten und Etiketten mit Zwischenräumen, Option für trägerlose Etiketten
Medienbreite	ZQ220: 80 mm (3,15 in.) 76,2 mm (3,00 in.) 58 mm (2,28 in.) 50,8 mm (2,00 in.) ZQ210: 58 mm (2,28 in.) 50,8 mm (2,00 in.) 40 mm (1,57 Zoll) 30 mm (1,18 in.)
Durchmesser der Medienrolle	ZQ220: Innen: 12,7 mm (0,5 Zoll) Außen: 50 mm (2,0 in.) ZQ210: Innen: 12,7 mm (0,5 Zoll) Außen: 40 mm (1,57 Zoll)
Medienstärke	0,05334 mm (0,0021 Zoll)
Mindestlänge für Etiketten/Belege	12,5 cm (0,49 Zoll)
Maximale Länge für Etiketten/Belege	Im „Line Print“-Modus unbegrenzt

## Schriftarten

Integrierte Schriftarten (Bitmap)	CPCL-Schriftarten: Englisch/Latein9, Kyryllisch, ESC-POS Schriftart: Schriftart A: 12x24 Schriftart B: 9x17 Schriftart C: 9x24 (CPCL-Schriftarten: ROA SKU) Traditionelles Chinesisch M Kai 24x24, New Sans MT 16x16, Vietnamesisch 16x16
-----------------------------------	---

## 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™-Familie (RSS), Aztec, MSI/Plessey

## Software und Tools

SDK	ZebraLink, Legacy-Multiplattform-SDK-Unterstützung für PC Windows 7, 8, 10, Android, iOS, Windows CE, Windows® Mobile 6.5
Tools	Zebra PC Setup Utility, OPOS Driver, Zebra NetBridge, Zebra Designer (Windows-Druckertreiber, Schriftart- und Grafik-Downloadertool, Statusmonitor, Etikettendesignsoftware)
Dienstprogramm zum Einrichten des Druckers	Das kostenlose Dienstprogramm zum Einrichten des Druckers erleichtert die Druckerkonfiguration und deckt mithilfe der Android- und iOS-Version des Tools Sicherheitsschwachstellen auf.

## Optionales Zubehör

Akku	ZQ220: Ersatzakku für ZQ220 mit 2.550 mAh. Hinweis: Mit dem Drucker wird ein Akku geliefert. ZQ210: Ersatzakku für ZQ210 mit 1.500 mAh. Hinweis: Mit dem Drucker wird ein Akku geliefert.
Tasche	Schützen Sie den Drucker in rauen Umgebungen zusätzlich durch eine Tasche. Während sich der Drucker in der Tasche befindet, erfüllt er die Anforderungen an den Spritzwasser- und Staubschutz gemäß IP54. Einschließlich Schultergurt.
Schultergurt	Lässt sich an der Tasche oder dem Drucker einhaken, um diesen über die Schulter zu hängen (gehört zum Lieferumfang der Tasche)
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

# Märkte und Anwendungen

## Einzelhandel/Gastgewerbe

- Mobile Point-of-Sale-Lösungen
- Verkürzung von Warteschlangen

## Transport und Logistik

- Außendienst
- Direktlieferungen an Filialen
- Abholungs- und Lieferrachweis
- Gepäckzuordnung
- Post- und Paketdienste
- Fahrkarten

## Fertigung

- Außendienst
- Direktlieferungen an Filialen

## Behörden

- Zählerablesung
- Kontrolle von Parkverboten
- Elektronische Strafzettel

## Umgebung und Widerstandsfähigkeit

Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C (14 °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	3,5 Stunden (23 °C +/-5 °C)
Drucklänge pro Ladung	Mind. 500 Etiketten x 21,5 cm (8,5 in.) Länge, 13 % Dichte
Fallfestigkeit	1,5 m (5 ft.) auf Beton
IP-Schutzklasse	IP43 (IP54 mit Tasche)

## Zulassungen

Emissionen	EN55032, ETSI EN 301 489 -1 / -17
Empfindlichkeit	EN55035, ETSI EN 301 489 -1 / -17
Sicherheit	EN60950, EN62368

## Kommunikation und Schnittstellen

Bluetooth	Bluetooth 2.1+EDR/4.1 Low Energy-Dual-Modus
USB-Port	USB 2.0 (Typ C)
NFC-Tag	Passiver NFC-Tag
Lademethode	Aufladen über USB oder Docking
Stromsparmodus	Stromsparunterstützung
MFi (iOS-Unterstützung per Bluetooth)	MFi-zertifiziert
Benutzeroberfläche	OLED-Bildschirm, Steuerungstasten (Power, Config, Feed)

## Optionales Zubehör

	geliefert.
Wechselstrom-USB-Adapter	Verwenden Sie den AC-USB-Adapter zum Aufladen des Druckers.
Medien-Abstandhalter	ZQ220: Medien-Abstandhalter für Papierbreiten 76,2 mm (3 in.), 58 mm (2.3 in.) und 50,8 mm (2 in.), Packung (5 Sets, 2 pro Set) ZQ210: Medien-Abstandhalter für Papierbreiten 50,8 mm (2 in.), 40 mm (1.57 in.) und 30 mm (1,18 in.), Packung (5 Sets, 2 pro Set)
Kfz-Zigarettenanzünder-USB-Adapter	Ermöglicht Aufladen des Druckers über den Zigarettenanzünder-Adapter. Druckeranschluss über USB; Kabel wird separat verkauft. Hinweis: Nicht zum Verkauf bzw. zur Nutzung in Russland.
Fahrzeughalterung (Armaturenbrett)	Sichere Verwendung des ZQ210 im Fahrzeug
ZQ220: Dreifach-Akkuladegerät	Ermöglicht Anschluss und Aufladen von bis zu drei Li-Ionen-Druckerakkus gleichzeitig. Das Dreifach-Akkuladegerät wird mit Netzteil und Netzkabel geliefert. Wählen Sie die Artikelnummer des passenden Netzkabels für Ihre Region.
ZQ210: Fünffach-Docking-Ladegerät	Ermöglicht Anschluss und Aufladen von bis zu fünf Druckern gleichzeitig. Dieses Zubehörteil wird mit Netzteil und Netzkabel geliefert. Wählen Sie die Artikelnummer des passenden Netzkabels für Ihre Region.

## Print DNA Basic Software

Optimieren Sie die Nutzung Ihrer mit Print DNA Basic betriebenen Drucker. Print DNA Basic von Zebra ist ein Kernset von Softwareanwendungen und Funktionen, die ein kosteneffizientes und zuverlässiges Druckerlebnis ermöglichen. Vereinfachen Sie das Einrichten und Konfigurieren des Druckers mit Printer Setup Utilities. Sorgen Sie mit Virtual-Devices-Emulationen für mehr Flexibilität, um ältere Druckermodelle auf einfache Art und Weise zu ersetzen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)

## Druckerverbrauchsmaterialien

Für die ZQ200-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).

## Garantie

Für die ZQ200-Serie gilt eine Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständige Garantieerklärung finden Sie auf [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## Empfohlene Services

Zebra OneCare SV<sup>1</sup>

## Fußnoten

1. Zebra OneCare SV nicht in allen Märkten erhältlich



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