

## MC3300 Mobiler Computer

Steigen Sie auf Android um mit dem mobilen Computer, der Ihnen mehr bietet: mehr Modelle, mehr Scanoptionen, mehr Robustheit und mehr fortschrittliches Zubehör

Migrieren Sie mit der nächsten Generation der angesehenen MC3000-Serie zu Android™, der hochmodernen Geschäftsplattform für Mobilität. Das gleiche bewährte Betriebssystem, das die Verbraucherwelt im Sturm erobert hat, ist betriebsbereit und bietet garantierte Sicherheitsunterstützung. Führen Sie aktuelle TE-Anwendungen (Terminalemulation) aus oder erstellen Sie intuitive Touchscreens, um die Benutzererfahrung zu vereinfachen. Unsere leistungsstarke Mobility DNA™-Anwendungs-Toolbox vereinfacht die Bereitstellung und Anwendungsentwicklung. Mit den neuen MC3300-Funktionen können Sie auch Prozesse optimieren und die Produktivität verbessern. Dieses erstklassige Gerät hat ein leichtes ergonomisches Design, einen großen Touchscreen, verschiedene Tastaturoptionen, eine unübertroffene Scanleistung und vieles mehr. Mit mehreren Formfaktoren bietet der MC3300 unübertroffene Vielseitigkeit und Flexibilität.



### Einfache Umstellung Ihrer Apps auf Android

#### Die perfekte Kombination: Touchscreen und Tastatur

Ganz gleich, ob Ihre Anwendung die Bedienung per Touchscreen oder Tastatur erfordert – mit diesem Gerät ist beides möglich. Ihre Anwendung kann das gesamte Display nutzen, und die Tastatur bietet Ihren Mitarbeitern die gleiche Erfahrung, die sie heute haben. Darüber hinaus ermöglicht der Touchscreen eine problemlose Migration zu intuitiven Touchscreen-Oberflächen. Zudem können Sie sich für die am besten geeignete Tastatur entscheiden: alphanumerisch, numerisch oder mit numerischen und Funktionstasten.

#### Unterstützung Ihrer TE-Apps ohne Veränderungen

Verwenden Sie weiterhin Ihre vorhandenen TE-Apps ohne Backend-Veränderungen oder erneute Anwenderschulungen. All Touch Terminal Emulation (ATTE) von Wavelink, einem der weltweit beliebtesten TEs, sind auf jedem Modell vorinstalliert. Es ist auf dem Modell mit Pistolengriff sogar vorab lizenziert, sodass es einsatzbereit ist und keine zusätzlichen Kosten anfallen. Hierbei handelt es sich um eine flexible Lösung, mit der Sie das Tempo Ihrer Migration selbst bestimmen können, um Schulungsaufwand und Einführungszeiten zu minimieren. Sie können in wenigen Minuten all Ihre derzeitigen Anwendungen mit grünem Bildschirm zu Android migrieren, damit Ihre Mitarbeiter praktisch sofort loslegen können. Sie möchten eine andere TE verwenden? Alles kein Problem. Der MC3300 unterstützt die führenden TE-Anwendungen, sodass Sie eine Wahl haben.

#### Gemeinsame Plattform für das Lager und darüber hinaus

Wenn Sie im Lager Handheld- und Wearable-Geräte von Zebra® auf Android-Basis einsetzen, profitieren Mitarbeiter und IT-Abteilung von einem einheitlichen Betriebssystem mit Lösungsplattform. Sie erhalten bei verschiedenen Formfaktoren über Lager und Lieferkette hinweg den gleichen Bedienkomfort und die gleichen Verwaltungstools.

#### Garantierte Sicherheit und Leistung durch Android-Zertifizierung

Da es sich beim MC3300 um ein Android-zertifiziertes Gerät handelt, können Sie sich voll und ganz darauf verlassen, dass das Gerät sicher und kompatibel mit der ständig wachsenden Zahl von Android-Apps für Lager und Unternehmen ist.



**Der MC3300 – die einfache Möglichkeit, Ihr Unternehmen mit fortschrittlichem Mobile Computing auf Android-Basis voranzubringen.**

Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.zebra.com/mc3300](http://www.zebra.com/mc3300) oder in unserem weltweiten Kontaktverzeichnis auf [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

## Beispiellose Scanleistung und Optionen

### Maximale Flexibilität beim Scannen durch zahlreiche Reichweite-Optionen

Ob Scans aus kurzer, mittlerer oder langer Entfernung – der MC3300 kann alles. Der SE4850-Imager mit größerer Reichweite erfasst Barcodes in unmittelbarer Nähe (ab 7,62 cm) ebenso zuverlässig wie im höchsten Lagerregal (bis zu 21,4 m). Dank des erstklassigen Sichtfeldes können selbst extrem breite Barcodes von nahem erfasst werden. Dabei lässt sich der MC3300 selbst von beschädigten, verschmutzten, mangelhaft gedruckten und eingeschweißten Barcodes nicht aus dem Konzept bringen.

### Überlegene Daten- und Bilderfassung

Es stehen drei Standard-Scanoptionen zur Verfügung: der 1D/2D SE4750SR, sein SE4770-Nachfolger und der 1D SE965-Laserscanner. Darüber hinaus ist der MC3300 bei den Premium-Modellen mit einer 13-MP-Kamera auf Rückseite für hochauflösende Bilderfassung ausgestattet.

## Android für den Geschäftseinsatz

### Betriebssystemunterstützung, auf die Sie zählen können

LifeGuard™ für Android ist nur bei Zebra erhältlich und garantiert direkte Sicherheitsupdates für 10 Jahre ab Veröffentlichungsdatum, sowie die Möglichkeit, durch Upgrades auf zukünftige Versionen von Android.<sup>1</sup>

### Neue Maßstäbe für Bedienkomfort mit den neuesten Android-Funktionen

Neue Funktionen vereinfachen Geschäftsabläufe. Führen Sie zwei Apps nebeneinander aus, wechseln Sie per Knopfdruck zwischen zwei geöffneten Apps, wählen Sie aus fünf Optionen für die Größe von Elementen auf dem Bildschirm und mehr.

## Fügen Sie leistungsstarken Mobility DNA-Funktionen von Zebra hinzu

### Doppelt als kostenloses Walkie-Talkie und als PBX-Mobilteil

Steigern Sie die Produktivität mit den einzigartigen Sprach-Apps von Mobility DNA. Workforce Connect™ Push-to-Talk Express<sup>2</sup> ist vorinstalliert und lizenziert, sodass Direktgespräche im Stil von Funkgeräten sofort nach der Inbetriebnahme möglich sind. Darüber hinaus können Sie Ihre MC3300-Geräte dank Workforce Connect Voice<sup>3</sup> als PBX-Mobilteile einsetzen und haben dabei vollständige Kontrolle über die Benutzeroberfläche – durch Anpassung der Bildschirme können Ihre Mitarbeiter selbst höchst komplexe Telefoniefunktionen problemlos nutzen.

### App-Kontrolle und Funktionszugriff ganz einfach

Mit Enterprise Home Screen von Mobility DNA verhindern Sie, dass Mitarbeiter den MC3300 zum Spielen verwenden. Verwenden Sie dieses praktische Dienstprogramm, um das Gerät auf eine Anwendung zu beschränken oder zugängliche Apps festzulegen.

## Maximale Flexibilität, Leistung, Robustheit und Komfort

### Individuell anpassbar

Dank der großen Auswahl – vier Formfaktoren, drei Scan-Engines, drei Tastaturen und vier Funktionsstufen – gibt es für jedes Lager, jede Fertigungsumgebung und jedes Einzelhandelsgeschäft die passende Kombination.

### Unübertroffene Leistung

Dieses Kraftpaket bietet herausragende Anwendungsleistung. Im Vergleich zu Geräten von Mitbewerbern profitieren Sie hier von der zwei- bis dreifachen Leistung, dem acht- bis 16-fachen Arbeitsspeicher und dem 32- bis 125-fachen Flash-Speicher. Der MC3300 kann also jede Anwendung ausführen, die Ihre Mitarbeiter benötigen.

### Robust und ideal für Ihr Unternehmen

Der MC3300 übersteht jetzt Stürze aus bis zu 1,5 m, ist mit einem Touchscreen aus Corning® Gorilla® Glas ausgestattet, und auf seinem 4-Zoll-Display (10,2 cm) werden Ihren Mitarbeitern noch mehr Informationen angezeigt.

### Rasante Drahtlosverbindungen

Ihre Geräte sind nur so gut wie ihre drahtlose Verbindung. Wenn Sie sich für den MC3300 entscheiden, erhalten Sie das Beste. Der MC3300 unterstützt 802.11ac mit schnellem Roaming, sodass seine Sprach- und Datengeschwindigkeit kabelgebundenen Geräten in nichts nachsteht.

### Beispielloser Komfort

Wieder einmal hat sich das preisgekrönte Design-Team von Zebra selbst übertroffen – der MC3300 ist leicht und liegt angenehm in der Hand, und er verhindert Ermüdung selbst bei höchst anstrengenden Aufgaben.

## Kostengünstiges Upgrade auf Technologie der nächsten Generation

### Kompatibel mit älterem und zukünftigem Zubehör

Sie erhalten die gleiche Abwärtskompatibilität, für die Zebra bekannt ist. Verwenden Sie den größten Teil Ihres aktuellen MC3200-Zubehörs für ein sehr kostengünstiges Upgrade. Sie können sich aber auch für das zahlreiche Zubehör mit fortschrittlichen Funktionen entscheiden – die universelle ShareCradle, die den MC3300 und einzelne Akkus in der Hälfte der Zeit auflädt, die Gabelstapler-Halterung, die PowerPrecision+-Akkus mit größerer Kapazität, deren umfassende Kennzahlen es deutlich einfacher machen, alte Akkus rechtzeitig zu identifizieren und zu ersetzen, und vieles mehr.

## Umfassender Schutz durch Zebra OneCare

### Außergewöhnlicher „Universal“-Kundendienst

Die Zebra® OneCare-Dienstleistungen sorgen dafür, dass Ihr MC3300 für ein paar Cent pro Tag mit Höchstleistung läuft. Sie können sich für die Service-Stufe entscheiden, die am besten zu Ihren Anforderungen und Ihrem Budget passt: Zebra OneCare Essential oder Zebra OneCare Premier. Dabei ist stets von normalem Verschleiß bis zu versehentlichen Beschädigungen praktisch alles abgedeckt. Da niemand unsere Produkte besser kennt als wir selbst, profitieren Sie vom unübertroffenen Know-how des Herstellers.

# Technische Daten

## Physische Merkmale

Abmessungen	MC3300 Straight Shooter (Scannen mit 45° und 0°): 7,96 in L x 2,94 in B x 1,35 in T 202,2 mm L x 74,7 mm B x 34,5 mm T MC3300 mit Drehkopf: 8,79 in L x 2,94 in B x 1,35 in T 223,4 mm L x 74,7 mm B x 34,5 mm T MC3300-Pistolengriffversion: 7,96 in L x 2,94 in B x 6,45 in T 202,6 mm L x 74,7 mm B x 163,9 mm T
Gewicht	MC3300 Basisversion (0°-Scanwinkel): 375 g (13,2 oz) MC3300 mit Drehkopf: 377 g (13,3 oz) MC3300-Pistolengriffversion: 505 g (17,8 oz) MC3300 (45°-Scanwinkel): 382 g (13,5 oz)
Display	4,0 Zoll kapazitiv; WVGA; Farbe
Imager-Fenster	Corning® Gorilla®-Glas
Touchscreen	Corning® Gorilla® Glas mit Luftabstand
Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Erweiterungssteckplatz	Für Benutzer zugängliche microSD-Kartensteckplatz, bis zu 32 GB SDHC und bis zu 256 GB SDXC
Netzwerkverbindungen	USB 2.0 High Speed (Host und Client), WLAN und Bluetooth
Signale	Seitliche LEDs und Signalton
Tastatur	Numerisch (29 Tasten), numerische und Funktionstasten (38 Tasten), Alphanumerisch (47 Tasten)
Sprache	PTT Express <sup>4</sup> and Pro <sup>4</sup> Support (interner Lautsprecher/Mikrofon oder drahtloses Bluetooth-Headset)
Audio	Lautsprecher & Mikrofon
Audiobuchse	Alle Modelle außer mit Pistolengriff: 2,5 mm, integriert (nur Premium- und Premium+-Modelle – nicht verfügbar bei Standard-Konfigurationen)
Tasten	Zwei programmierbare seitliche Scantasten

## Leistungsmerkmale

CPU	Qualcomm® APQ8056, 1,8-GHz-Hexa-Core, 64-Bit mit Leistungsoptimierung
Betriebssystem	Android 8.1 (Oreo) – AOSP & GMS – ausgewählte Konfigurationen
Speicher	2 GB/16 GB Standard 4 GB/16 GB Premium 4 GB/32 GB Premium Plus
Strom	MC3300 Straight Shooter (Scannen mit 45° und 0°) und Revolver-/Drehkopf: Li-Ionen-Akku: Standard (1X) 2.740 mAh; Große Kapazität (2X) 5.200 mAh; Schnelles Laden mit dem neuen Zubehör  MC3300-Pistolengriffversion: Li-Ionen-Akku: Große Kapazität 5.200 mAh; Schnelllade-Unterstützung (neues Zubehör)

## Benutzerumgebung

Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % RF (nicht kondensierend)
Fallfestigkeit	Wiederholter freier Fall auf Beton aus 1,5 m (5 ft) Höhe über den gesamten Betriebstemperaturbereich
Überschlagspezifikation	1.000 Überschläge aus 1,0 m (3,3 Fuß) Höhe
Abdichtung	IP54
Erschütterungen	5 Hz bis 2 KHz
Temperaturschock	-40 bis 70 °C
Elektrostatische Entladung (ESD)	±15 kV (Luftentladung), ±8 kV (Kontaktentladung)

## Interactive Sensor Technology (IST)

Bewegungssensoren	3-Achsen-Beschleunigungsmesser; Gyrometer
-------------------	---

## Datenerfassung

Scannen	MC3300-Basismodell (0°-Scanwinkel): SE965 1D, SE4750SR 2D, SE4770 2D, SE4850 ERIMC3300 mit Drehkopf: SE965 Laser (1D)MC3300-Pistolengriffversion: SE965 1D, SE4750SR 2D, SE4770 2D, SE4850 ERIMC3300 (45°-Scanwinkel): SE4750SR 2D, SE4770 2D
Kamera auf Rückseite	13 MP mit Blitz (nur bei Premium+-Modellen) (Nicht verfügbar beim MC3300 mit Pistolengriff)
NFC	Verfügbar bei Premium- und Premium+-Modellen

## WLAN

Funk	802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v/w
Datenraten	2,4 GHz: 144 Mbit/s 5 GHz: 867 Mbit/s
Betriebskanäle (abhängig von Vorschriften)	2,4 GHz: 1 bis 13 5 GHz: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, (144), 149, 153, 157, 161, 165
Sicherheit und Verschlüsselung	WEP, WPA/WPA2 PSK, WPA/WPA2 Enterprise
Zertifizierungen	802.11n/ac, WMM-PS, WMM-AC, PMF, Voice Enterprise, Wi-Fi Direct, WPS
Schnelles Roaming	PMKID/OKC/CCKM/802.11r

## Märkte und Anwendungen:

### Einzelhandel

- Backoffice-/Lagerverwaltung
- Preisbestätigung/-aktualisierung
- Wareneingang
- Kommissionierung und Auslagerung
- Bestandsverwaltung
- Geschäftsinterne Kommunikation
- Sprachgesteuerte Anwendungen

### Lagerhaltung/Vertrieb

- Lagerverwaltung
- Kommissionierung und Auslagerung
- Bearbeitung von Retouren
- Sprachgesteuerte Anwendungen
- EDI-Transaktionen
- Yard-Managements

### Fertigung

- Bestandsverwaltung
- Bestandsauffüllung
- Sicherheitstests
- Teilverfolgung

## Wireless PAN

Bluetooth	4.1, 2.1 + EDR mit Bluetooth Low Energy (BLE)
-----------	---

## Garantie

Vorbehaltlich der Bestimmungen der Hardware-Garantieerklärung von Zebra gilt für das MC3300 eine Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie auf: [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## Empfohlene Services

Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential

## Fußnoten

- 1.
2. Kompatibel mit den meisten Zebra-Mobilgeräten.
3. Kompatibel mit den meisten beliebten Nebenstellenanlagen.
4. Erfordert den Kauf einer eigenständigen Lizenz.

## Mobility DNA

Mobility DNA ist nur für Android verfügbar. Funktionen können je nach Modell variieren. Möglicherweise ist ein Supportvertrag erforderlich. Um zu erfahren, welche Lösungen unterstützt werden, besuchen Sie: <https://developer.zebra.com/mobilitydna>



All-touch TE



Device Diagnostics



EMDK for Android



Enterprise Browser



Enterprise Home Screen



Enterprise Keyboard



Lifeguard for Android



Mobility Extensions



StageNow



Swipe Assist



Workforce Connect PTT Express/PTT Pro/Voice



Zentrale Nordamerika und  
Unternehmenszentrale  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Zentrale Asien-Pazifik  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Zentrale EMEA  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

Zentrale Lateinamerika  
+1 847 955 2283  
[la.contactmo@zebra.com](mailto:la.contactmo@zebra.com)