



## MC3300x Mobilcomputer



### Ultimativer vielseitiger mobiler Touch-Computer – leicht, robust und mit Tastatur

Der MC3300x, der nächste Evolutionsschritt unserer äußerst erfolgreichen MC3000-Serie von mobilen Touch-Computern mit Tastatur, bietet eine Vielzahl neuer Funktionen für die wachsenden Anforderungen der heutigen bedarfsorientierten und vom E-Commerce geprägten Wirtschaft. Sie erhalten das gleiche bewährte ergonomische Design, jetzt mit der neuesten, leistungsstärksten und sichersten Android-Architektur von Zebra, einschließlich einer Option zum Scannen mit größerer Reichweite, um Barcodes in den obersten Lagerregalen problemlos zu erfassen, und einem Akku mit 35 % größerer Kapazität, der bis zu drei Schichten lang durchhält. Die größere Robustheit in Bezug auf Fallfestigkeit, Überschlagspezifikation und Versiegelung erhöht die Zuverlässigkeit. Ein heller Touchscreen, mehrere Tastenfeldoptionen und vier Formfaktor-Optionen – mit dem MC3300x ist die Datenerfassung einfacher denn je. Verbessern Sie die Mitarbeiterproduktivität und Effizienz im gesamten Betrieb, von der Produktion bis hin zum Lager, mit dem MC3300x.<sup>[1]</sup>

#### Hauptmerkmale

- 4,0“ Farb-WVGA Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung und Corning Gorilla-Glass
- Betriebssystem: Android 10
- Zahlreiche Scan-Optionen für 1D- und 2D-Scans aus geringer, mittlerer und großer Entfernung
- Maximale WLAN-Reichweite und -Geschwindigkeit – bei geringem Energiebedarf
- Perfekte Kombination aus Touchscreen und Tastatur
- Erfassung mehrerer Barcodes mit einem einzigen Tastendruck

# MC3300x

## Spezifikation



### 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 ihre Mitarbeiter profitieren von der vertrauten Eingabe über die Tastatur. Darüber hinaus ermöglicht der Touchscreen eine problemlose Migration zu intuitiven Touchscreen-Oberflächen. Dank drei verschiedener Optionen können Sie die richtige Tastatur für Ihre Dateneingabeanforderungen wählen: alphanumerisch, numerisch oder mit numerischen und Funktionstasten.

### NOCH ROBUSTER UND FÜR DEN GANZTÄGIGEN EINSATZ GEEIGNET

Angesichts einer höheren Fallfestigkeit von 1,8 m/6 ft im gesamten Betriebstemperaturbereich, einer dreimal so hohen Überschlagspezifikation (3.000 Überschläge aus 1 m/3,3 ft Höhe) und staubdichter IP64-Versiegelung verrichtet der mobile Computer zuverlässig seinen Dienst. Der Touchscreen und das Scanfenster verfügen über Corning® Gorilla®-Glas, sodass Ihre Investition vor Verschleiß geschützt ist.

### ÜBERRAGENDE PERFORMANCE BEI ALLEN SPRACH- UND DATEN-APPS

Mit dem leistungsstärksten Prozessor und größten Arbeitsspeicher in dieser Klasse können selbst die anspruchsvollsten Anwendungen von heute und morgen ausgeführt werden – jedes Modell verfügt über einen extrem leistungsstarken 2,2-GHz-Octa-Core-Prozessor und 4 GB RAM/32 GB Flash.

### MAXIMALE WLAN-REICHWEITE UND -GESCHWINDIGKEIT – BEI GERINGEREM ENERGIEBEDARF

2x2-MU-MIMO-Technologie (Multiple-User Multiple Input, Multiple Output) ermöglicht die Kommunikation von Zugangspunkten mit mehreren Geräten gleichzeitig dank genauem Beamforming. Dies steigert die Kapazität, Geschwindigkeit und Reichweite des WLAN. Zudem wird die Verarbeitung vom Mobilgerät zum Zugangspunkt verlagert, was eine längere Akkulebensdauer zur Folge hat.

### DIE PERFEKTE KOMBINATION: TOUCHSCREEN UND TASTENFELD

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 ihre Mitarbeiter profitieren von der vertrauten Eingabe über die Tastatur. Darüber hinaus ermöglicht der Touchscreen eine problemlose Migration zu intuitiven Touchscreen-Oberflächen. Dank drei verschiedener Optionen können Sie die richtige Tastatur für Ihre Dateneingabeanforderungen wählen: alphanumerisch, numerisch oder mit numerischen und Funktionstasten.

### BLUETOOTH 5.0 – DOPPELTE GESCHWINDIGKEIT, VIERFACHE REICHWEITE, GERINGERER ENERGIEVERBRAUCH

Geschwindigkeiten von bis zu 2 Mbit/s verbessern die Leistung von Bluetooth-Peripheriegeräten, wie z. B. Ringscannern, Druckern und Headsets. Das Ergebnis? Kürzere Anwendungsreaktionszeiten, schnelleres Drucken und bessere Sprachqualität. Außerdem ist die Akkulaufzeit länger, da Bluetooth Low Energy den Energieverbrauch senkt.

### INTEGRIERTE NFC FÜR EINE UNKOMPLIZIERTE, BLITZSCHNELLE KOPPLUNG

Durch schnelles Antippen können Mitarbeiter den MC3300x mit den Ringscannern, mobilen Druckern, Bluetooth-Headsets und anderen Geräten von Zebra koppeln.

### VIELZAHL VON SCANOPTIONEN

1D- und 2D-Scans aus geringer, mittlerer oder großer Entfernung – das Scanmodul SE4850 ist eine Alleskönner. Angesichts der größeren Reichweite können Mitarbeiter Barcodes in unmittelbarer Nähe (7,62 cm/3 in) ebenso zuverlässig wie im höchsten Lagerregal (bis zu 21,4 m/70 ft) erfassen. Dank des branchenführenden Sichtfeldes können selbst extrem breite Barcodes von nahem erfasst werden. Das SE4770 mit Standardreichweite erfasst 1D/2D-Barcodes aus bis zu 60 cm (24 in) Entfernung und bietet einen großen Decodierbereich für unkompliziertes Scannen. Das SE965 ist ein 1D-Scanmodul der Spitzenklasse, das Barcodes aus bis zu 4,9 m (16 ft) erfassen kann. Ganz gleich, für welches Scanmodul Sie sich entscheiden, der MC3300x erfasst alles – einschließlich verkrautzter, schmutziger, in schlechter Qualität gedruckter oder in Folie eingeschweißter Barcodes.

### ERFASSUNG MEHRERER BARCODES MIT EINEM EINZIGEN TASTENDRUCK

Müssen Sie bei manchen Produkten mehrere Barcodes auf einem oder mehreren Etiketten erfassen? Mit dem MC3300x ist das ein Kinderspiel. Mitarbeiter können die richtigen Barcodes auf mehreren Etiketten mit einem einzigen Tastendruck mühelos erfassen. Die Daten werden automatisch korrekt formatiert und in der richtigen Reihenfolge in die richtigen Felder Ihrer Anwendung übertragen. Das zeitaufwendige Abdecken von Barcodes ist damit überflüssig.

### HOCHAUFLÖSENDE FOTOS UND VIDEOS ZUR RATIONALISIERUNG IHRER GESCHÄFTSPROZESSE

Mit der optionalen 13-MP-Kamera an der Rückseite ist es ganz einfach, Fotos und Videos als Zustands- oder Compliance-Nachweis zu erfassen.

# MC3300x

## Spezifikation



### ERSTKLASSIGER 7000-MAH-AKKU HÄLT DREI SCHICHTEN LANG DURCH

Jeder MC3300x wird mit dem neuen 7000-mAh-Akku mit erweiterter Kapazität geliefert. Die größere Akkuleistung ermöglicht ein weniger häufiges Auswechseln des Akkus, eine bessere Akkuverwaltung und einen kleineren Akkubestand, da weniger Akkus gekauft und verwaltet werden müssen, was den Zeit- und Kostenaufwand verringert.

### VIER MODELLE ERMÖGLICHEN HOHEN SCANKOMFORT FÜR JEDEN MITARBEITER

Wählen Sie das Modell, das Ihre Scananforderungen am besten erfüllt: Pistolengriff für scanintensive Aufgaben, Drehkopf für Scankomfort in einer Vielzahl von Positionen, 0-Grad-Basisversion für das alltägliche Scannen mit Standard- und größerer Reichweite sowie eine 45-Grad-Basisversion für äußerst ergonomisches Scannen.

### UNÜBERTROFFENE ERGONOMIE

Wieder einmal hat sich das preisgekrönte Design-Team von Zebra selbst übertroffen – der ergonomische MC3300x ermöglicht eine komfortable ganztägige Verwendung, selbst bei äußerst scanintensiven Aufgaben.

### DAS EINZIGE GERÄT IN DIESER KLASSE MIT ANDROID 10

Android 10, die bisher leistungsstärkste Android-Version, ermöglicht ein noch einfacheres und sichereres Arbeiten mit dem MC3300x. Ihre IT-Abteilung profitiert von über 50 neuen Verbesserungen in Bezug auf Sicherheit und Datenschutz.

### LEBENSLANGE SICHERHEIT FÜR ANDROID

LifeGuard™ für Android™ liefert die erforderlichen Sicherheitsupdates, um Ihre mobilen MC3300x Computer während ihrer gesamten Nutzungsdauer zu schützen und eine umfassende Kontrolle der Betriebssystem-Updates zu ermöglichen. Zudem ist die Unterstützung der nächsten Android-Version integriert.

### ÜBER 17 MEHRWERTTOOLS ERHÖHEN DIE MITARBEITER-PRODUKTIVITÄT, VEREINFACHEN DIE GERÄTEVERWALTUNG UND VERBESSERN DIE GERÄTELEISTUNG

Mit DataWedge können Sie sofort Barcodes erfassen und direkt in Ihre Anwendungen übertragen. Mithilfe von Device Tracker finden Sie problemlos verlegte Geräte. Sorgen Sie mit Enterprise Home Screen dafür, dass Geräte ausschließlich für die Arbeit verwendet werden. Stellen Sie umgehend ein Dutzend oder Tausende von Geräten bereit – durch schnelles Scannen eines Barcodes oder Antippen eines NFC-Tags. Maximieren Sie die WLAN-Leistung mit WorryFree WiFi. Mit Push-to-Talk (PTT) Express erhalten Sie grundlegende Push-to-Talk-Funktionalität, während Workforce Connect™ PTT Pro, ein einfach zu implementierender Abonnementsservice, erweiterte PTT-Funktionen bietet. Mit Workforce Connect Voice machen Sie aus dem MC3300x ein umfassend ausgestattetes PBX-Gerät mit benutzerfreundlicher angepasster Oberfläche.

1. Erfordert einen gültigen Zebra OneCare-Servicevertrag
2. Erfordert SimulScan, eine vorinstallierte kostenlose Zebra Mobility DNA-Anwendung
3. Kompatibel mit den meisten Zebra-Mobilgeräten
4. Kompatibel mit den meisten beliebten Nebenstellenanlagen

# MC3300x

## Spezifikation

PHYSISCHE MERKMALE		LEISTUNGSMERKMALE	
ABMESSUNGEN	MC3300 Straight Shooter (Scannen mit 45° und 0°): 202,2 x 74,7 x 34,5 mm (L x B x T)	CPU	Qualcomm 8056 1,8-GHz-Hexa-Core, 64 Bit, mit Leistungsoptimierung
	MC3300 mit Revolver-/Drehkopf: 223,4 x 74,7 x 34,5 mm (L x B x T)	BETRIEBSSYSTEM	Android 7.0 (Nougat) – AOSP; GMS – ausgewählte Konfigurationen
	MC3300 mit Pistolengriff: 202,6 x 74,7 x 163,9 mm (L x B x T)	SPEICHER	Standard: 2 GB/16 GB; Premium: 4 GB/16 GB; Premium Plus: 4 GB/32 GB
GEWICHT	MC3300 Straight Shooter (Scannen mit 0°): 375 g	STROMVERSORGUNG	MC3300 Straight Shooter (Scannen mit 45° und 0°) und Revolver-/Drehkopf: Aufladbarer Li-Ion-Akku – Standard: 2.700 mAh; große Kapazität: 5.200 mAh; Schnelllade-Unterstützung (neues Zubehör)
	MC3300 mit Revolver-/Drehkopf: 377 g		
	MC3300 mit Pistolengriff: 505 g		
	MC3300 (Scannen mit 45°): 382 g		
DISPLAY	4,0 Zoll (10,2 cm), kapazitiv; WVGA; Farbe		MC3300 mit Pistolengriff: Aufladbarer Li-Ion-Akku – große Kapazität: 5.200 mAh; Schnelllade-Unterstützung (neues Zubehör)
IMAGER-FENSTER	Corning® Gorilla®-Glas		
TOUCHSCREEN	Corning® Gorilla®-Glass mit Luftabstand		
HINTERGRUNDBELEUCHTUNG	LED-Hintergrundbeleuchtung	<b>BENUTZERUMGEBUNG</b>	
ERWEITERUNGSSTECKPLATZ	microSD-Steckplatz (bis 32 GB)	BETRIEBSTEMPERATUR	-20 bis 50 °C
NETZWERKVERBINDUNGEN	USB 2.0 High Speed (Host und Client), WLAN und Bluetooth	LAGERTEMPERATUR	-40 bis 70 °C
SIGNALE	Seitliche LEDs und Signalton	FEUCHTIGKEIT	5 bis 95 % (nicht kondensierend)
TASTATUR	Numerisch (29 Tasten), numerische und Funktionstasten (38 Tasten), alphanumerisch (47 Tasten)	FALLFESTIGKEIT	Wiederholte Stürze aus 1,5 m Höhe auf Beton über den gesamten Betriebstemperaturbereich
SPRACHE	PTT-Sprachunterstützung (interner Lautsprecher)	ÜBERSCHLAGSPEZIFIKATION	1.000 Überschläge aus 1,0 m Höhe
AUDIO	Lautsprecher	VERSIEGELUNG	IP54
AUDIOBUCHSE	Alle Modelle außer mit Pistolengriff: 2,5 mm, integriert (nur Premium- und Premium+-Modelle – nicht verfügbar bei Standard-Konfigurationen)	VIBRATIONEN	5 Hz bis 2 KHz
TASTEN	Zwei programmierbare seitliche Scantasten	TEMPERATURSCHOCK	-40 bis 70 °C
		ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG (ESD)	±20 kV (Luftentladung), ±10 kV (Kontaktentladung)
<b>INTERAKTIVE SENSORTECHNOLOGIE (IST)</b>		<b>DATENERFASSUNG</b>	
BEWEGUNGSSENSOREN	3-Achsen Beschleunigungsmesser; Gyrometer	KAMERA AN DER RÜCKSEITE	13 MP mit Blitz (nur bei Premium+-Modellen) (nicht verfügbar beim MC3300 mit Pistolengriff)
		NFC	Verfügbar bei Premium- und Premium+-Modellen

# MC3300x Spezifikation

## DATENERFASSUNG

SCANNEN	MC3300 Straight Shooter (Scannen mit 0°): SE965 (1D), SE4750SR (2D), SE4850 (ERI)
	MC3300 mit Revolver-/Drehkopf: SE965 Laser (1D)
	MC3300 mit Pistolengriff: SE965 (1D), SE4750SR (2D), SE4850 (ERI)
	MC3300 (Scannen mit 45°): SE4750SR (2D)

## WLAN

FUNK	802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/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

## WPAN

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

## MOBILITY DNA-LÖSUNGEN

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

 All-touch TE	 LifeGuard für Android
 AppGallery	 Mobility Extensions (Mx)
 Gerätediagnose	 SimulScan
 EMDK für Android	 SmartDEX
 Enterprise Browser	 StageNow
 Enterprise Home Screen	 Swipe Assist
 Enterprise Keyboard	 Workforce Connect PTT Express/PTT Pro/Voice

## GARANTIE

Vorbehaltlich der Bestimmungen der Hardware-Garantieerklärung von Zebra gilt für den MC3300 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)

## EMPFOHLENE SERVICES

Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential

### Anwendungsfälle des MC3300:

#### Lagerhaltung/Vertrieb

- Lagerverwaltung
- Kommissionierung und Lagerung
- Bearbeitung von Retouren
- Sprachgesteuerte Anwendungen
- EDI-Transaktionen
- Yard-Management

#### Fertigung

- Bestandsverwaltung
- Bestandsauffüllung
- Sicherheitstests
- Teileverfolgung

#### Einzelhandel

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