

## MC3200 mobiler Computer

Setzen Sie mit der nächsten Generation der klassenführenden MC3000-Serie neue Maßstäbe für die Produktivität in der Bestandsverwaltung.

Kundenzufriedenheit und der Erfolg Ihres Unternehmens sind stark abhängig von der Effizienz und Präzision Ihrer Bestandsverwaltung. Sie müssen stets über den aktuellen Bestand Bescheid wissen, um kostenintensive Fehlbestände zu vermeiden. Gleichzeitig müssen Ihre Mitarbeiter in der Lage sein, Aufträge schnell und präzise zu kommissionieren, um sicherzustellen, dass Ihre Kunden die richtigen Artikel zum richtigen Zeitpunkt erhalten. Dank der zusätzlichen Optionen bietet dieser kostengünstige, leichte und dennoch robuste Mobilcomputer Ihren Mitarbeitern genau die richtigen Tools, um bestandsrelevante Aufgaben binnen Sekunden zu erledigen, vom Lager bis hin zum Ladedock.



### **3 Generationen. 2 erweiterte Betriebssystemoptionen. 1 branchenführende Lösung.**

Von der sprachgesteuerten Kommissionierung bis zu höchst anspruchsvollen und scan-intensiven Aufgaben bieten die ergonomischen Modelle der MC3000-Serie jeglichen Komfort, den die Arbeiter für ihre täglichen Aufgaben benötigen. Und da die MC3000-Serie seit über 10 Jahren einer unserer beliebtesten mobilen Computer ist, erhalten Sie einen robusten und getesteten mobilen Computer, dem Sie vertrauen können, um Ihre Bestandsverwaltungseffizienz auf die nächste Stufe zu heben.

### **Unterstützt Android Jelly Bean und Microsoft Embedded Compact 7**

Sie erhalten ausreichend Flexibilität, um das führende Betriebssystem zu wählen, das den Anforderungen Ihres Unternehmens und Ihrer Mitarbeiter am besten gerecht wird. Durch die Möglichkeit, Betriebssysteme auszutauschen, machen Sie Ihre Investition zukunftssicher.<sup>4</sup>

### **Mobility Extensions von Zebra stärken Android für Unternehmen**

In Android integriert bietet Mx die Funktionen, die Android von einem Betriebssystem für Verbraucher in ein echtes Betriebssystem der Unternehmensklasse verwandeln, einschließlich Sicherheitsfunktionen, Geräteverwaltung und Unterstützung geschäftskritischer Datenerfassungsfunktionen.

### **Die Leistungsstärke zum Ausführen der anspruchsvollsten Anwendungen**

Der Dual-Core-1-GHz-Prozessor, die Auswahl zwischen einem 2- oder 4-GB-Flash-Speicher und bis zu 32 GB zusätzlicher SD-Speicher bieten ausreichend Leistung, um komplexe Anwendungen gleichzeitig auszuführen.

### **Einfache, kosteneffiziente Bestandsverfolgung – sofort verfügbar**

Für viele kleine Unternehmen kann das Verfolgen von Vermögenswerten zu zeitaufwendig und kostspielig sein, um bis als ein paar Mal im Jahr durchgeführt zu werden. Aber das gehört nun der Vergangenheit an. Asset Tracker Lite ist auf dem MC3200 vorinstalliert und der erste Schritt zur Verbesserung der Sichtbarkeit von Assets für Unternehmen jeder Größe. Es ist kein technisches Fachwissen erforderlich: Ihre Mitarbeiter gehen einfach durch die Einrichtung und scannen die Barcodes der Assets nach einem genauen Inventar, aus dem hervorgeht, über welche Assets Sie verfügen und wo sie sich befinden. Asset Tracker Lite ist schnell, einfach und so kostengünstig, dass Sie Asset-Inventar so oft erstellen können, wie es Ihr Unternehmen erfordert, egal ob monatlich, wöchentlich oder täglich.

**Steigern Sie mit dem MC3200 die Effizienz Ihrer Bestandsverwaltung.**

Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.zebra.com/mc3200](http://www.zebra.com/mc3200) oder in unserem weltweiten Kontaktverzeichnis auf [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

### **Beispiellose Leistung beim Scannen von Barcodes**

Egal, ob Sie sich für die 1D-Laser- oder 2D-Imager-Engine entscheiden: Ihre Mitarbeiter erhalten unsere fortschrittlichste Scan-Technologie, mit der sie Barcodes so schnell erfassen, wie sie den Auslöser drücken können. Dies ist unabhängig davon, ob sich Artikel in der Hand oder auf hohen Regalen im Lager befinden oder ob die Barcodes zerkratzt, schlecht gedruckt oder verschmutzt sind. 1D-Laser: Die patentierte adaptive Scantechnologie in unserem 1D-Laser bietet den breitesten Arbeitsbereich seiner Klasse. Ihre Mitarbeiter können nahezu jeden 1D-Barcode vom Nahkontakt bis zu einer Entfernung von 4,5 m (15 ft.) erfassen. 2D-Imager: Die proprietäre PRZM-Technologie von Zebra und das besonders große Sichtfeld in unserem 2D-Imager ermöglichen es den Mitarbeitern, praktisch jeden Barcode zu erfassen.

### **Schnelle WLAN-Verbindung mit 802.11n**

Bietet die Anwendungsleistung im Desktop-Stil, die die Produktivität der Mitarbeiter und die Zufriedenheit am Arbeitsplatz verbessert.

### **Robust und bereit für den Laden, das Hinterzimmer, das Lager oder die Laderampe**

Versiegelungs-, Fall- und Sturzprüfungen sowie eine robuste Audiobuchse sorgen für zuverlässigen Betrieb trotz alltäglicher Stürze auf Beton, extremer Kälte und Hitze, Verschütten und mehr.

### **Drei leichte Modelle bieten den ganzen Tag Komfort zum Scannen intensiver Jobs**

Kombinieren Sie Formfaktoren aus Block, Pistolengriff oder Revolverkopf mit drei verschiedenen Tastaturen, um die Datenerfassung für verschiedene Arbeitertypen zu optimieren.

### **Kostengünstiges Upgrade von jedem Modell der MC3000-Serie**

Durch die Zubehörkompatibilität können Sie auf die neueste Mobiltechnologie aktualisieren und vorhandene Technologieinvestitionen beibehalten.

# Technische Daten

## Physische Merkmale

<b>Abmessungen</b>	<p><u>Basisversion:</u> 7,49 Zoll L x 3,22 Zoll B x 1,78 Zoll T 190,4 mm L x 81,9 mm B x 45,2 mm T Am Griff: 2,40 Zoll. B x 1,35 in (T) 60,9 mm B x 34,2 mm T</p> <p><u>Revolverkopf:</u> 8,37 Zoll L x 3,22 Zoll B x 1,57 in. T 212,6 mm L x 81,9 mm B x 40,0 mm T Am Griff: 2,40 Zoll. B x 1,35 in (T) 60,9 mm B x 34,2 mm T</p> <p><u>Pistolengriff:</u> 7,59 Zoll L x 3,18 Zoll B x 6,5 in T 192,7 mm L x 80,8 mm B x 166 mm T</p>
<b>Gewicht (einschließlich Gurt, Stift und Akku)</b>	<p><u>Basisversion:</u> 365 g (12,88 oz.)</p> <p><u>Revolverkopf:</u> 372 g/13,13 oz (mit Standard-Akku)</p> <p><u>Pistolengriff:</u> 509 g/18,0 oz (mit Hochleistungsakku)</p>
<b>Display</b>	3,0-Zoll-Farbdisplay (TFT) (320 x 320)
<b>Touchscreen</b>	Chemisch verstärktes Glas, resistiver Touchscreen
<b>Hintergrundbeleuchtung</b>	LED-Hintergrundbeleuchtung
<b>Tastenfeldoptionen</b>	Numerisch mit 28 Tasten, Shifted Alpha mit 38 Tasten, Alphanumerisch mit 48 Tasten
<b>Erweiterungssteckplatz</b>	Vom Benutzer zugänglicher Micro-SD-Steckplatz; (unterstützt bis zu 32 GB microSDHC)
<b>Notifications (Benachrichtigungen)</b>	LEDs, Audio
<b>Audio</b>	Lautsprecher-, Mikrofon- und Headset-Anschluss (2,5-mm-Buchse)

## Leistungsmerkmale

<b>CPU</b>	Dual-Core 800 MHz OMAP4 Prozessor (Standard) oder Dual-Core 1 GHz OMAP4 Prozessor (Premium)
<b>Betriebssystem</b>	Auswahl zwischen Windows Embedded Compact 7.0 (Standard oder Premium) oder Android 4.1 (Premium)
<b>Speicher</b>	512 MB RAM/2 GB Flash (Standard) 1 GB RAM/4 GB Flash (Premium)
<b>Strom</b>	PowerPrecision-Li-Ionen-Akku Zwei Optionen: Hohe Kapazität 4800 mAh oder Standardkapazität 2740 mAh (nicht verfügbar für Pistolengriff)

## Benutzerumgebung

<b>Betriebstemperatur</b>	-20 °C bis +50 °C (-4 °F bis +122 °F)
<b>Lagertemperatur</b>	-40 °C bis +70 °C (-40 °F bis +158 °F)
<b>Akkuladetemperatur</b>	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
<b>Feuchtigkeit</b>	10 bis 95 %, nicht kondensierend
<b>Versiegelung</b>	IP54 gemäß IEC-Spezifikation
<b>Fallfestigkeit</b>	Mehrfache Stürze auf Beton aus 1,2 m (4 ft) Höhe im gesamten zulässigen Betriebstemperaturbereich, mehrfache Stürze aus 1,5 m (5 ft) Höhe auf Beton bei Umgebungstemperatur 23 °C (73 °F), entspricht und übertrifft MIL-STD 810G
<b>Überschlagspezifikation</b>	500 Überschläge aus 0,5 m Höhe (1,64 ft) (1.000 Stürze) bei Zimmertemperatur; nach geltender IEC 68-2-32-Überschlagspezifikation
<b>Elektrostatische Entladung</b>	EN61000-4-2; ±20 kV Luftentladung, ±10 kV direkte Entladung, ±10 kV indirekte Entladung

## Datenerfassung

<b>Scannen</b>	1D-Laser(!): SE965 Standardreichweite mit adaptivem Scannen (alle Modelle) 1D/2D-Imager: SE4750-SR, 4750-MR (nur Basisversion und Pistolengriff)
----------------	---

## Interactive Sensor Technology (IST)

<b>Bewegungssensor</b>	CE7.0/Premium-Modell: 3-Achsen-Beschleunigungssensor, der Bewegungserkennungsanwendungen für dynamische Bildschirmausrichtung, Energieverwaltung und Freifallerkennung ermöglicht; Android: 3-Achsen-Beschleunigungssensor, der die Bildschirmdrehung erkennt
------------------------	--

## Anwendungen

<b>Enthaltene Anwendungen</b>	Asset Tracker Lite
-------------------------------	--------------------

## Wireless Lan Sprach- und Datenkommunikation

<b>Funk</b>	IEEE® 802.11a/b/g/n
<b>Sicherheit</b>	<p><u>Sicherheitsmodi:</u> Legacy (3), WPA und WPA2 (Personal oder Enterprise); 802.1X</p> <p><u>Verschlüsselung:</u> WEP40/WAP104, TKIP und AES</p> <p><u>Authentifizierung:</u> TLS; TTLS (CHAP(3), MSCHAP, MSCHAPv2, PAP oder MD5(3)); PEAP (TLS(3), MSCHAPv2, GTC); LEAP; FAST (TLS(3), MSCHAPv2, GTC)</p> <p><u>Sonstiges:</u> Wi-Fi CCXv4 zertifiziert; unterstützt IPv6; FIPS 140-2 zertifiziert (Android), Q4-2014 (WinCE)</p>
<b>Anschluss für</b>	Interne Antenne mit Diversität
<b>Datenrate</b>	802.11a/g: bis zu 54 Mbit/s; 802.11b: bis zu 11 Mbit/s; 802.11n: bis zu 65 Mbit/s (72 Mbit/s mit SGI)
<b>Betriebskanäle</b>	Chan 36–165 (5180–5825 MHz), Chan 1–13 (2412–2472 MHz); die tatsächlichen Betriebskanäle/frequenzen hängen von den Vorschriften und der Zertifizierungsstelle ab

## Wireless Pan Daten- und Sprachkommunikation

<b>Bluetooth</b>	Klasse II, Version 2.1 mit erweiterter Datenrate (EDR); integrierte Antenne
------------------	---

## Sprache und Audio

PTT (Client eingeschlossen); hochwertige Freisprecheinrichtung; Unterstützung für drahtlose (Bluetooth) und kabelgebundene Headsets; PTT unterstützt den Headset- und Freisprechmodus.

## Netzwerkkommunikation

<b>Ein-/Ausgänge</b>	USB 1.1 Full Speed Host/Client oder RS232
----------------------	---

## Garantie

Vorbehaltlich der Hardware-Garantieerklärung von Zebra wird für den MC3200 eine Garantie von 1 (einem) Jahr ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler gewährt. Die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie hier: [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## Empfohlene Services

Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential

## Fußnoten

- [1] Unempfindlich gegenüber natürlichem Innen- und Außenlicht (direkte Sonneneinstrahlung). Leuchtstofflampen, Glühlampen, Quecksilberdampflampen, Natriumdampflampen, LED2, 4.844 Lux (450 fc) Sonnenlicht: 107.640 Lux
- [2] LED-Beleuchtung mit hoher AC-Welligkeit kann sich auf Scan-Performance auswirken
- [3] Gilt nur für die WinCE-OS-Variante
- [4] Der Betriebssystemaustausch wird nur in Premium-CE- und Android-Konfigurationen unterstützt. Geräte müssen für den Betriebssystemaustausch an ein Service-Depot gesendet werden

## Märkte und Anwendungen

### Einzelhandel

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

### Lagerhaltung/Vertrieb

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

### Fertigung

- Bestandsverwaltung
- Bestandsauffüllung
- Sicherheitstests
- Teilverfolgung

### Regierung (Bundes-, Landes- und Kommunalbehörden)

- Lagerverwaltung
- Bestandsverwaltung und -verfolgung
- Sprachgesteuerte Anwendungen
- Wartung/Inspektion



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.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)