



**ZEBRA**

# MOBILCOMPUTER SYMBOL MC3200

## DREI GENERATIONEN. ZWEI ERWEITERTE BETRIEBSSYSTEMOPTIONEN. EINE BRANCHENFÜHRENDE LÖSUNG.

### SETZEN SIE NEUE MASSSTÄBE IN DER PRODUKTIVITÄT DER BESTANDSVERWALTUNG MIT DER NÄCHSTEN GENERATION DER BRANCHENFÜHRENDE MC3000-SERIE.

Kundenzufriedenheit und der Erfolg Ihres Unternehmens sind eng damit verbunden, wie effizient und präzise Sie Ihren Bestand verwalten können. Sie müssen jederzeit wissen, was im Bestand ist, um kostspielige Bestandslücken zu vermeiden, während Ihre Mitarbeiter schnell und präzise Bestellungen entnehmen können müssen, um sicherzustellen, dass die Kunden die richtigen Artikel rechtzeitig erhalten. Die Lösung heißt MC3200. Dieser kostengünstige, leichte und robuste Mobilcomputer verfügt jetzt über mehr Optionen und bietet die Tools, die Ihre Mitarbeiter benötigen, um bestandsbezogene Aufgaben in Sekundenschnelle ausführen zu können – von der Verkaufsfläche bis zur Verladerrampe. Tag für Tag verwenden die Mitarbeiter eines der drei ergonomischen Modelle der MC3000-Serie, damit sie alle Aufgaben, von der Kommissionierung bis zu höchst scanintensiven Anwendungen, den ganzen Tag bequem erledigen können. Da die MC3000-Serie einer unserer beliebtesten Mobilcomputer seit mehr als 10 Jahren ist, erhalten Sie einen robusten und getesteten Mobilcomputer, bei dem Sie sicher sein können, dass er Ihre Bestandsverwaltungseffizienz auf ein ganz neues Niveau bringt.

### Unterstützt sowohl Android Jelly Bean als auch Microsoft Embedded Compact 7

Sie erhalten die Flexibilität, das führende Betriebssystem auszuwählen, das die Anforderungen Ihres Unternehmens sowie Ihrer Mitarbeiter am besten erfüllt. Die Möglichkeit zum Austausch von Betriebssystemen bietet eine zukunftssichere Investition.\*

### Mobility Extensions (Mx) erweitern Android für das 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 geschäftswichtiger Datenerfassungsfunktionen.

### Die Leistungsstärke zum Ausführen der anspruchsvollsten Anwendungen

Ein Dual-Core 1-GHz-Prozessor, die Wahl zwischen 2 oder 4 GB Flash-Speicher und bis zu 32 GB zusätzlicher SD-Speicher bieten die Leistung zum Ausführen mehrerer komplexer Anwendungen – und das gleichzeitig.

### Beispiellose Barcode-Scanleistung verbessert die Produktivität

Egal ob Sie einen 1-D-Laser- oder 2-D-Imager-Engine auswählen, Ihre Mitarbeiter erhalten unsere neueste Scantechnik und können Barcodes in derselben Geschwindigkeit erfassen, in der sie den Auslöser drücken – unabhängig davon, ob sie die Artikel in der Hand halten, ob sie sich auf hohen Regalen im Lager befinden oder ob Barcodes zerkratzt, schlecht gedruckt oder verschmutzt sind.

1-D-Laser: Die patentierte, adaptive Scantechnologie in unserem 1-D-Laser bietet den größten Arbeitsbereich seiner Klasse: Ihre Mitarbeiter können nahezu jeden beliebigen 1-D-Barcode in einer Entfernung von bis zu 4,5 m erfassen.

### DER MC3200 IST ZU FINDEN IN...

#### Einzelhandel

- Lagerverwaltung
- Preisüberprüfung/Updates
- Wareneingang
- Entnahme und Einlagerung
- Bestandsverwaltung
- Interne Kommunikation
- Sprachgesteuerte Anwendungen

#### Lagerhaltung/Vertrieb

- Lagerverwaltung
- Entnahme und Einlagerung
- Rücksendungsbearbeitung
- Sprachgesteuerte Anwendungen
- EDI-Abläufe
- Lagerplatzverwaltung

#### Fertigung:

- Bestandsverwaltung
- Nachlieferung von Bauteilen
- Sicherheitstests
- Bauteilerfassung

#### Behörden (Bund, Länder und Gemeinden)

- Lagerverwaltung
- Asset-Verwaltung und -Verfolgung
- Sprachgesteuerte Anwendungen
- Kontrollen/Wartung

2-D-Imager: Die proprietäre PRZM-Technologie von Zebra und das extra breite Sichtfeld unseres 2-D-Imagers ermöglichen Ihren Mitarbeitern, nahezu alle Barcodes in einer Entfernung von bis zu 92 cm Entfernung zu erfassen sowie große Barcodes im Nahbereich zu scannen.

### Schnelle WLAN-Verbindung mit 802.11n

Bietet eine Desktop-ähnliche Leistung der Anwendung, mit der die Mitarbeiterproduktivität und zufriedenstellende Ausführung von Jobs gesteigert werden.

### Robust und einsatzbereit für den Verkaufsbereich, den Ladenraum, das Lager oder die Ladezone

Versiegelung, Sturz- und Fallfestigkeit und eine robuste Audio-Buchse gewährleisten einen zuverlässigen Betrieb trotz täglicher Stürze auf Beton, extremer Kälte und Wärme, verschütteter Flüssigkeiten und vielem mehr.

### Drei leichte Modelle bieten eine bequeme Verwendung auch bei scanintensiven Anwendungen den ganzen Tag über

Kombinationen aus Basis-, Pistolengriff- oder rotierenden Formfaktoren mit drei unterschiedlichen Tastaturen zur Optimierung der Datenerfassung für verschiedene Mitarbeitertypen.

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

Die Zubehörkompatibilität bietet ein Upgrade auf die neueste mobile Technologie und die Beibehaltung der bereits getätigten Technologie-Investitionen.

### Zukunftssichere Anwendungen mit der RhoMobile Suite

Die Unterstützung der RhoMobile Suite ermöglicht die Erstellung von plattformübergreifenden Apps, die auf iOS, Android, Microsoft Windows und Betriebssystemen der Zukunft ausgeführt werden können.

### Erweitertes Akku-Design

Die neue Kombination Akku/Akkufachdeckel bietet einen schnellen Akku-Austausch.

## BRINGEN SIE IHRE BESTANDSVERWALTUNGSEFFIZIENZ AUF EIN GANZ NEUES NIVEAU MIT DEM GETESTETEN UND BEWÄHRTEN ROBUSTEN MC3200.

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

## TABELLE – TECHNISCHE DATEN

GERÄTEMERKMALE		DATENERFASSUNG	
Abmessungen:	<u>Straight-Shooter:</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) Griff: 2,40 Zoll B x 1,35 Zoll T (60,9 mm B x 34,2 mm T)	Scannen:	1-D-Laser <sup>1</sup> : SE965 mit Standardreichweite mit adaptivem Scannen (alle Modelle) oder 1-D/2-D-Imager: SE4750-SR (nur Straight-Shooter und Pistolenmodelle)
	<u>Rotierender Revolverkopf:</u> 8,37 Zoll L x 3,22 Zoll B x 1,57 Zoll T (212,6 mm L x 81,9 mm B x 40,0 mm T) Griff: 2,40 Zoll B x 1,35 Zoll T (60,9 mm B x 34,2 mm T)		
	<u>Pistole:</u> 7,59 Zoll L x 3,18 Zoll B x 6,5		
		<b>INTERACTIVE SENSOR TECHNOLOGY (IST)</b>	
		Bewegungssensor:	CE7.0/Premium-Modell: Dreiachsiger Beschleunigungsmesser für Bewegungssensoranwendungen zur dynamischen Bildschirmausrichtung, Energieüberwachung und Erkennung von freiem Fall;

Zoll T  
(192,7 mm L x 80,8 mm B x  
166 mm T)

Android: Dreiachsiger  
Beschleunigungsmesser  
Bildschirmdrehung

**Gewicht (einschließlich Gurt, Eingabestift und Akku):** Straight-Shooter:  
365 g  
Rotierender Revolverkopf:  
372 g (einschließlich Standardakku)  
Pistole:  
509 g (einschließlich Standardakku)

**Anzeige:** 3,0 Zoll TFT-Farb-Display (320 x 320)

**Touchscreen:** Chemisch verstärkter, resistiver Glas-Touchscreen

**Hintergrundbeleuchtung :** LED-Hintergrundbeleuchtung

**Tastaturoptionen:** Numerische Tastatur mit 28 Tasten, 38 Tasten zur Eingabe von erweiterten ASCII-Zeichen, alphanumerische Tastatur mit 48 Tasten

**Erweiterungssteckplatz:** Frei zugänglicher MicroSD-Steckplatz; (unterstützt microSDHC-Karten mit bis zu 32 GB)

**Benachrichtigungen:** LEDs, Audio

**Audio:** Lautsprecher-, Mikrofon- und Headset-Anschluss (2,5-mm-Buchse)

## LEISTUNGSMERKMALE

**CPU:** Dual Core 800 MHz OMAP4-Prozessor (Standard) oder Dual Core 1 GHz OMAP4-Prozessor (Premium)

**Betriebssystem:** Auswahl von Windows Embedded Compact 7.0 (Standard oder Premium) oder Android 4.1 (Premium)

**Speicher:** 512 MB RAM/2 GB Flash (Standard)  
1 GB RAM/4 GB Flash (Premium)

**Stromversorgung:** Wiederaufladbarer Standard-Lithium-Ionen-Akku: 2740 mAh bei 3,7 V DC (Straight-Shooter- und rotierende Revolverkopf-Modelle)  
Erweiterter wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku: 4800 mAh bei 3,7 VDC (alle Modelle)

## BENUTZERUMGEBUNG

**Sturzfestigkeit:** Wiederholtes Fallenlassen auf

## WLAN-SPRACH- UND DATENKOMMUNIKATION

**Funk:** IEEE® 802.11a/b/g/n

**Sicherheit:** Sicherheitsmodi: Legacy<sup>3</sup>, WPA und WPA2 (Personal oder Enterprise); 802.1X  
Verschlüsselung: WEP40/WAP104, TKIP und AES  
Authentifizierung: TLS, TTLS (CHAP3, MSCHAP, MSCHAPv2, PAP oder MD5<sup>3</sup>); PEAP (TLS<sup>3</sup>, MSCHAPv2, GTC), LEAP; FAST (TLS<sup>3</sup>, MSCHAPv2, GTC)  
Sonstiges: Wi-Fi-CCXv4-Zertifizierung; unterstützt IPv6; FIPS-140-2 Zertifizierung (Android)

**Antenne:** Interne Diversity-Antenne (W)

**Datenübertragungsraten:** 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 w/SGI)

**Betriebskanäle:** Kanäle 36 - 165 (5180 - 5825 MHz), Kanäle 1 - 12 (2412 - 2472 MHz); Tatsächliche Betriebskanäle/-frequenzen hängen von den behördlichen Richtlinien und der Zertifizierungsbehörde ab

## SPRACH- UND DATENÜBERTRAGUNG ÜBER WIRELESS PAN

**Bluetooth®:** Klasse II, Version 2.1 mit EDR (Enhanced Data Rate); integrierte Antenne

## SPRACHE UND AUDIO:

PTT (Client im Lieferumfang enthalten); hochwertige Freisprecheinrichtung; Wireless (Bluetooth) und drahtgebundene Headsets unterstützt; PTT unterstützt Headset- und Lautsprechermodus.

## NETZWERKKOMMUNIKATION

**E/A:** USB 1.1 Full Speed Host/Client oder RS232

## PERIPHERIEGERÄTE UND ZUBEHÖR\*

Einzel-Ladestation USB/RS232 mit Ersatzakkufach;  
Vierfach-Ladestation (nur Laden);  
Vierfach-Ethernet-Ladestation; Vierfach-Akkuladegerät;

Beton aus 1,2 m in allen  
Betriebstemperaturbereichen,  
mehrfache Stürze aus 1,5 m auf  
Beton bei einer  
Umgebungstemperatur von 23 °C,  
entspricht und übertrifft MIL-STD  
810G

#### Universal-Akkuladegerät

\* Eine vollständige Liste der Peripheriegeräte und des  
Zubehörs für den MC3200 finden Sie unter  
[www.zebra.com/mc3200](http://www.zebra.com/mc3200)

**Falltest:** 500 Falltests aus einer Höhe von  
0,5 m (1.000 Stürze) bei  
Raumtemperatur gemäß IEC 68-2-  
32-Falltestvorgaben

**Betriebstemperatur:** -20 °C bis 50 °C

**Lagertemperatur:** -40 °C bis 70 °C

**Akkuladetemperatur**  
:  
0 °C bis 40 °C

**Versiegelung:** IP54 gemäß IEC-Standards

**Luftfeuchtigkeit:** 10 bis 95 % nicht kondensierend

**ESD:** EN61000-4-2; ±20 kV Entladung  
über Luft, ±10 kV direkte  
Entladung, ±10 kV indirekte  
Entladung

\* Ein Austausch des Betriebssystems wird nur bei  
Premium CE- und Android Konfigurationen unterstützt.  
Für einen Austausch des Betriebssystems müssen die  
Geräte an eine Servicestelle eingesandt werden.

## GARANTIE

Der MC3200 unterliegt der Hardware-Garantie von Zebra.  
Material- und Verarbeitungsfehler unterliegen einer  
Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum. Die  
vollständige Garantie finden Sie unter: [http://  
www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## EMPFOHLENE DIENSTLEISTUNGEN

Mit der Service from the Start Comprehensive Coverage  
erhalten Sie einfachen Zugang zu schnellen Reparaturen  
und Unterstützung durch Fachleute.

[1] Toleranz bei typischen künstlichen Lichtbedingungen  
im Innenbereich und natürlichen Lichtbedingungen (   
direktes Sonnenlicht) im Außenbereich.

Leuchtstofflampen, Glühlampen, Quecksilber,  
Natriumdampflampe, LED<sup>2</sup>, 4.844 Lux  
Sonneneinstrahlung: 107.640 Lux

[2] LED-Beleuchtung mit hohem

Wechselspannungsanteil kann die Scanleistung  
beeinträchtigen

[3] Nur zutreffend für Betriebssystem WinCE



**ZEBRA**

Teilenummer: SS-MC3200. Gedruckt in den USA 04/15.©2015 ZIH Corp und/oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.  
Zebra und die Zebrakopfgrafik sind in vielen Ländern eingetragene Marken der ZIH Corp. Alle anderen Marken sind das Eigentum der  
jeweiligen Markeninhaber.

**ZEBRA TECHNOLOGIES**