



DREI GENERATIONEN. ZWEI ERWEITERTE BETRIEBSSYSTEMOPTIONEN. EINE BRANCHENFÜHRENDE LÖSUNG.

# MOBILCOMPUTER MC3200

## SETZEN SIE NEUE MASSTÄBE IN DER PRODUKTIVITÄT DER BESTANDSVERWALTUNG MIT DER NÄCHSTEN GENERATION DER BRANCHENFÜHRENDEN 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.\*

### Extensions (Mx) von Motorola Solutions 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 eine 1D-Laser- oder 2D-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 oder ob sie sich auf hohen Regalen im Lager befinden oder ob Barcodes zerkratzt, schlecht gedruckt oder verschmutzt sind.

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

2D-Imager: Die proprietäre PRZM-Technologie von Motorola und das extra breite Sichtfeld unseres 2D-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 vieles 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 Mitarbeiter Typen.

### 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 den 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.motorolasolutions.com/mc3200](http://www.motorolasolutions.com/mc3200) oder in unserem weltweiten Kontaktverzeichnis [www.motorolasolutions.com/contactus](http://www.motorolasolutions.com/contactus).

## TABELLE – TECHNISCHE DATEN

### GERÄTEMERKMALE

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) <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 Zoll T (192,7 mm L x 80,8 mm B x 166 mm T)
Gewicht (einschließlich Gurt, Eingabestift und Akku):	<u>Straight-Shooter:</u> 365 g <u>Rotierender Revolverkopf:</u> 372 g (einschließlich Standardakku) <u>Pistole:</u> 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 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
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:	IP67 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

### DATENERFASSUNG

Scannen:	1D-Laser <sup>1</sup> : SE965 mit Standardreichweite mit adaptivem Scannen (alle Modelle) oder 1D/2D-Imager: SE4750-SR (nur Straight-Shooter und Pistolenmodelle)
----------	---

### INTERACTIVE SENSOR TECHNOLOGY (IST)

Bewegungssensor:	CE7.0/Premium-Modell: Dreiachsiger Beschleunigungsmesser für Bewegungssensorenwendungen zur dynamischen Bildschirmrotation, Energieüberwachung und Erkennung von freiem Fall; Android: Dreiachsiger Beschleunigungsmesser Bildschirmrotation
------------------	--

### WLAN-SPRACH- UND DATENKOMMUNIKATION

Funk:	IEEE® 802.11a/b/g/n
Sicherheit:	<u>Sicherheitsmodi:</u> Legacy <sup>2</sup> , WPA und WPA2 (Personal oder Enterprise); 802.1X <u>Verschlüsselung:</u> WEP40/WAP104, TKIP und AES <u>Authentifizierung:</u> TLS, TTLS (CHAP <sup>3</sup> , MSCHAP, MSCHAPv2, PAP oder MD5 <sup>3</sup> ); PEAP (TLS <sup>3</sup> , MSCHAPv2, GTC), LEAP; FAST (TLS <sup>3</sup> , MSCHAPv2, GTC) <u>Sonstiges:</u> Wi-Fi-CCXv4-Zertifizierung; unterstützt IPv6; FIPS-140-2-Zertifizierung (Android), Q4-2014 (WinCE)
Antenne:	Interne Diversity-Antenne (W)
Datenübertragungsrate:	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; Universal-Akkuladegerät

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

### GARANTIE

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

### EMPFOHLENE DIENSTLEISTUNGEN

Mit 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

## 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

\*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.

