



BRANCHENFÜHRENDER GOLD-STANDARD IN SACHEN MOBILITÄT IN ANSPRUCHSVOLLEN UMGEBUNGEN

# MOBILER COMPUTER MC9200

Das MC9200 ist die nächste Generation der branchenführenden, robusten MC9000 Serie, die jetzt auch mobile Anwendungen der nächsten Generation unterstützt. Dieser robuste Mobilcomputer, der mit den sich ändernden geschäftlichen Anforderungen gewachsen ist, bietet weiterhin das bekannte, robuste Design, erstklassige Barcodescans und zuverlässigen Betrieb, und kann jetzt auch Anwendungen mit hochintuitiven Benutzeroberflächen ausführen, die Prozesse weiter vereinfachen und die Produktivität der Mitarbeiter selbst unter härtesten Bedingungen steigern. Und sie erhalten eine bewährte Technologie, auf die Sie und Ihre Mitarbeiter sich verlassen können: Jeden Tag vertrauen Millionen von Benutzern überall auf der Welt auf Mobilcomputer der Serie MC9000 wie bei der Optimierung und Verwaltung des Bestands im Lager und Fertigungsanlagen, der wetterunabhängigen Verfolgung von Gepäck auf Flughäfen und der Garantie des optimalen Zustands von Waffen und Fahrzeugen in Militärbasen. Der MC9200 - der nächsten Schritt in der Entwicklung des weltweit führenden Mobilcomputers für anspruchsvolle Umgebungen.



## Leistungsfähigkeit, dank der Sie jede Anwendung unterstützen können

Dual-Core 1-GHz-Prozessor, 2 GB Flash-Speicher, bis zu 64 GB zusätzlicher SD-Speicher und das aktuellste mobile Betriebssystem von Microsoft bieten Ihnen die nötige Leistung, um komplexe ERP-Anwendungen auszuführen – und das gleichzeitig.

## Hochgeschwindigkeits-Wi-Fi 802.11A /b/g/n

Dank der Unterstützung für die aktuell schnellste Wi-Fi-Verbindung – 802.11n – wird Ihren Mitarbeitern ein erstklassiges drahtloses Sprach- und Datenerlebnis garantiert.

## Die robuste Konstruktion kommt selbst mit den anspruchsvollsten Umgebungen klar

Geräte der Serie MC9000 bieten zuverlässig Leistung, trotz täglicher Stürze auf Beton, Minustemperaturen, extremer Hitze, Staub und spritzender Flüssigkeiten.

## Bei allen Lichtverhältnissen leicht ablesbares Display

Das hochauflösende 3,7-Zoll-VGA-Touchscreen-Farbdisplay bietet ausgezeichnete Lesbarkeit – sogar bei hellem Sonnenlicht.

## Professionelle Sicherheit

Die professionelle FIPS 140-2 Level 1-Zertifizierung garantiert sichere drahtlose Wi-Fi- und Bluetooth-Kommunikationen, ohne Auswirkungen auf die Geräte- oder die Anwendungsleistung.

## Sechs fortschrittliche Scan-Engines – mehr Optionen bietet keiner

Egal, welche Art von Barcodes Ihr Unternehmen verwendet, es gibt eine Scan-Engine-Option, die für die blitzschnelle Erfassung von 1D-, 2D- und DPM-Codes, Führerscheinen und vielem mehr optimiert ist – selbst wenn die Codes verschmutzt, beschädigt oder schlecht gedruckt sind.

## Sechs austauschbare Tastaturen für hervorragende Anpassungsmöglichkeiten

Wählen Sie die Tastatur, die die Dateneingabe für die jeweilige Anwendung optimiert. Das Gerät muss dazu nicht in eine Werkstatt geschickt werden. Die Tastatur kann in Minuten vor Ort ausgewechselt werden.

## Kompatibel mit Ihrem vorhandenen Zubehör der Serie MC9000

Da Ihr zuvor erworbenes Zubehör der Serie MC9000 mit dem MC9200 benutzt werden kann, können Sie Ihre Mobilcomputer kostengünstig aktualisieren und so aktuelle, prozessorintensive, elegante und intuitive Anwendungen unterstützen.

## Ein Gerät, das Bewegungen erfassen und auf sie reagieren kann

Integrierte Sensoren ermöglichen es dem MC9200, sich bei Nichtbenutzung automatisch abzuschalten. Darüber hinaus können Gerätestürze für Man-Down und anderen Anwendungen erfasst werden.

## HEBEN SIE EFFIZIENZ UND GENAUIGKEIT SELBST IN IHREN ANSPRUCHSVOLLSTEN UMGEBUNGEN MIT DEM ROBUSTEN MC9200 AUF DIE NÄCHSTE EBENE

Weitere Informationen finden Sie unter [www.motorolasolutions.com/mc9200](http://www.motorolasolutions.com/mc9200) oder in unserem weltweiten Kontaktverzeichnis unter [www.motorolasolutions.com/contactus](http://www.motorolasolutions.com/contactus)

# TABELLE MIT TECHNISCHEN DATEN

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN UND SCHUTZ VOR UMWELTEINFLÜSSEN

Abmessungen	231,1 mm L x 91,4 mm B x 193,0 mm H 23,1 cm L x 9,1 cm B x 19,3 cm H
Gewicht	765 g (einschließlich Akku)
Tastatur	28, 43 oder 53 Tasten; Terminalemulation (5250, 3270, VT)
Display	3,7"-VGA-Farbdisplay
Stromanschluss	Austauschbarer Lithium-Ionen-Akku, 7,2 V, 2200 mAh, 15,8 Wh
RFID-Tag	Integrierter UHF Gen2 Tag (Nur Premiummodelle)
IST	Sensor-Technologie (Nur Premiummodelle)

## LEISTUNGSMERKMALE

CPU	Dual Core 1 GHz OMAP 4-Prozessor
Betriebssystem	Microsoft Windows CE 7.0 oder Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5.3
Speicher	512 MB/2 GB; 1 GB/2 GB (Nur Premiummodelle)
Erweiterung	Leicht zugänglicher 32 GB SDHC-Kartensteckplatz
Anwendungsentwicklung	PSDK und EMDK sind auf der Support Central-Website von Motorola erhältlich.
Optionen für die Datenerfassung	<b>SE965<sup>1</sup></b> : 1D-Scan-Engine mit Standardreichweite <b>SE1524-ER<sup>2</sup></b> : 1D-Scan-Engine mit erweitertem Scan-Bereich (bis zu 13,72 m) <b>SE4500</b> : Unidirektionale 1D/2D-Image-Engine <b>SE4600</b> : Unidirektionale 1D/2D-Image-Engine mit erweitertem Bereich (bis zu 9,14 m) <b>SE4500-DL</b> : 1D/2D DL Image-Engine liest 1D-, 2D- und PDF-Codes auf Führerscheinen <b>SE4500-HD</b> : 1D/2D DPM Image-Engine liest eine große Vielzahl an DPM-Markierungen auf Metall-, Kunststoff- und Glasoberflächen

## BENUTZERUMGEBUNG

Betriebstemperatur	-20 bis 50 °C
Ladetemperatur	0 bis 40 °C
Lagertemperatur	-40 bis 70 °C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend, kondensationsbeständige Konfigurationen erhältlich)
Sturzfestigkeit	Wiederholter Sturz auf Beton aus 1,8 m Höhe über den gesamten Betriebstemperaturbereich, entspricht und übertrifft MIL-STD 810G
Falltestdaten	2.000 Stürze aus 1 m Höhe bei Raumtemperatur (entsprechend 4.000 Stößen) gemäß IEC-Vorgaben für Falltests
Scanfenster	Corning Gorilla™ Glas
Versiegelung	IP64 (Elektronikgehäuse, Display und Tastatur) gemäß IEC-Standards für die Versiegelung

- [1] Geeignet für typische Lichtverhältnisse bei künstlicher Innen- und natürlicher Außenbeleuchtung (direktes Sonnenlicht).  
Fluoreszenzlicht, Kunstlicht, Quecksilber, Natriumdampflampe, LED<sup>3</sup>, 450 Ft. Kerzen (4.844 Lux) Sonneneinstrahlung:  
10000 Fuß Kerzen (107.640 Lux)
- [2] Geeignet für typische Lichtverhältnisse bei künstlicher Innen- und natürlicher Außenbeleuchtung (direktes Sonnenlicht).  
Fluoreszenzlicht, Kunstlicht, Quecksilber, Natriumdampflampe, LED<sup>3</sup>, 450 Ft. Kerzen (4.844 Lux) Sonneneinstrahlung:  
8000 Fuß Kerzen (86.111 Lux)
- [3] LED-Beleuchtung mit hoher Wechselstrom-Welligkeit kann Auswirkungen auf die Scanleistung haben

Elektrostatische Entladung	Luftentladung ±15 kV; direkte Entladung ±8 kV; indirekte Entladung ±8 kV (Gleichspannung)
----------------------------	---

## DRAHTLOSE DATENÜBERTRAGUNG

WLAN	802.11a/b/g/n
Datenrate	802.11a: bis zu 54 Mbit/s, 802.11b: bis zu 11 Mbit/s, 802.11g: bis zu 54 Mbit/s; 802.11n: bis zu 65 Mbit/s
Antenne	Intern
Frequenzbereich	Alle landesabhängig: 802.11a - 5 GHz; 802.11b - 2,4 GHz; 802.11g - 2,4 GHz; 802.11n - 2,4 GHz und 5 GHz
WLAN-Sicherheit	WPA2 Enterprise; 802.1x; EAP-TLS; TTLS (CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, PAP oder MD5); PEAP (TLS, MSCHAPv2, EAP-GTC); LEAP, EAP-FAST (TLS, MS-CHAPv2, EAP-GTC); WPA2/AES; CCXv4; FIPS 140-2 und IPv6
PAN (Bluetooth)	Bluetooth-Version 2.1 mit EDR

## PERIPHERIEGERÄTE UND ZUBEHÖR

Ladestationen	Einzel-Ladestation (seriell und USB), Vierfach-Ladestation (Ethernet), Vierfach-Ladestation (nur Laden), Gabelstapler
Drucker	Umfassende Palette von Motorola zugelassener Drucker und Kabel
Ladegerät	Vierfach-Akkuladegerät
Weiteres Zubehör	Kabeladaptermodul; anklemmbarer Magnetstreifenleser; Modem-Modul; komplettes Holster-Set; komplettes Kabel-Set; zulässiger CAC-Leser für Regierungsanwendungen

## RICHTLINIENKONFORMITÄT

Elektrische Sicherheit	Zertifiziert gemäß UL60950-1; CSA C22.2 Nr. 60950-1, EN60950-1/IEC60950-1
Umgebung	Entspricht RoHS
WLAN und Bluetooth	<b>USA</b> : FCC Teil 15.247, 15.407; <b>Kanada</b> : RSS-210 <b>EU</b> : EN 300 328, EN 301 893
HF-Einwirkung	<b>USA</b> : FCC Teil 2, FCC OET Bulletin 65 Zusatz C <b>Kanada</b> : RSS-102; <b>EU</b> : EN62311, EN50371
EMI/RFI	<b>USA</b> : FCC Teil 15; <b>Kanada</b> : RSS-210, ICES 003 Klasse B; <b>EU</b> : EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN55022 Klasse B, EN55024
Lasersicherheit	IEC Klasse 2/FDA Klasse II gemäß IEC60825-1/EN60825-1
LED-Sicherheit	IEC/EN60825-1 und IEC/EN62471

In anderen Ländern als den USA, Kanada oder dem europäischen Wirtschaftsraum wenden Sie sich an Ihren örtlichen Vertreter von Motorola.

## EMPFOHLENE SERVICES

"Service from the Start with Comprehensive Coverage"

## DAS MC9200 IST ZU HAUSE IN...

### Lagerhäusern/Vertriebseinrichtungen:

- Bestandsaufnahme
- Auffüllung
- Prozessmanagement

### Einzelhandel:

- Preisüberprüfung
- Bestandsaufnahme
- Auffüllung
- Preismanagement
- Telefonie, Walkie-Talkie und Lautsprecher

### Fertigung:

- Systemüberwachung/Dashboard
- Bestandsaufnahme
- Auffüllung
- Prozessmanagement

### Behörden (Bund)

- Wartung (MRO, Sicherheit und Waffeninspektionen, Flottenverfolgung, Fahrzeugwartung)
- Verfolgung und Sichtbarkeit von Assets (IT-Ressourcen, Militärische Lieferkette, Lagerverwaltung)

### Regierung (Regionale, lokale und öffentliche Sicherheit)

- Asset-Management (Inventar, MRO, Audit)
- Kontrollen/Wartung
- Sicherheitsüberprüfung/Mobiler Datenzugriff
- Richtliniendurchsetzung: Baugenehmigungen, Gesundheit, Feuer, Sanitär
- Flottenmanagement
- Sichere Frachtverfolgung

### Fluggesellschaften

- Asset-Management (Inventar, Gepäckverfolgung)
- Kontrollen/Wartung
- Flottenmanagement
- Sichere Frachtverfolgung