

# Mobiler Computer 9200

## BRANCHENFÜHRENDER GOLD-STANDARD FÜR MOBILITÄT IN ANSPRUCHSVOLLEN UMGEBUNGEN

Der MC9200 ist die nächste Generation der branchenführenden robusten MC9000-Serie mit Unterstützung für das weltweit beliebteste Betriebssystem für Mobilgeräte. Der MC9200 legt die Messlatte beim robusten Mobile Computing höher und bietet bewährte Technologie, auf die Sie und Ihre Mitarbeiter sich verlassen können, sowie die allerneueste Barcode-Scan-Technologie, eine zeitgemäße Benutzeroberfläche und die Möglichkeit, eine neue Klasse von Geschäftsanwendungen auszuführen, die durch und durch genauso benutzerfreundlich und attraktiv sind wie die heutigen Endverbraucher-Anwendungen. Als Teil der MC9000-Serie wurde der MC9200 für die ganztägige Business-Nutzung in den rauen Umgebungen konzipiert – jeden Tag verlassen sich Millionen von Benutzern auf der ganzen Welt auf ihren mobilen Computer der MC9000-Serie, um ihren Bestand in Lagern und Fertigungsanlagen besser zu verwalten, Gepäck auf dem Flughafenrollfeld unter allen Wetterbedingungen zu verfolgen und Waffen und Fahrzeuge auf Militärstützpunkten in einem optimalen Nutzungszustand zu halten. Der MC9200 – der nächste Evolutionschritt beim weltweit führenden mobilen Computer für anspruchsvolle Umgebungen.



### Das Betriebssystem – Sie haben die Wahl

Wählen Sie das Betriebssystem, das zu Ihrem Unternehmen passt – Android™, Windows Embedded Compact oder Windows Embedded Handheld.

### Mx – macht Android zu einem robusten Betriebssystem der Unternehmensklasse

Mobility Extensions (Mx) bietet integrierte Funktionen, die Android zu einem robusten Betriebssystem für Unternehmen machen. Es minimiert den Support-Zeitaufwand und maximiert die Mitarbeiterproduktivität und Gerätebetriebsdauer, da eine bessere Kontrolle über Mobilgeräte, den Anwendungszugang sowie über die WLAN-Leistung und Sicherheit ermöglicht wird.

### Leistung für jede Anwendung

Ein Dual-Core-Prozessor mit 1 GHz, 2 GB Flash-Speicher und bis zu 32 GB zusätzlicher SD-Speicher sorgen für die Leistungsstärke, um mehrere komplexe ERP-Anwendungen auszuführen – gleichzeitig.

### Bewährte, robuste Konstruktion für Ihre anspruchsvollsten Umgebungen

Tag für Tag liefern Geräte der MC9000-Serie eine zuverlässige Performance trotz Stürze auf Beton, verschütteter Flüssigkeiten und Einsatz bei extremer Kälte, Hitze und Staub.

### Wechsel zwischen Betriebssystemen

Bei unserem MC9200-Premium-Modell können Sie zwischen Windows und Android wechseln, um beim Betriebssystem komplett flexibel zu sein.\*

### Behördentaugliche Sicherheit

Die behördentaugliche FIPS 140-2 Level 1-Zertifizierung schützt WLAN- und Bluetooth-Verbindungen, ohne die Geräte- oder Anwendungsperformance zu beeinträchtigen.

### Wahl zwischen den fortschrittlichsten Scan-Engines

Ganz egal, welchen Barcode-Typ Sie scannen müssen, es gibt eine Scan-Engine-Option, die eine blitzschnelle Erfassung ermöglicht – selbst wenn die Codes verschmutzt, beschädigt oder in schlechter Qualität gedruckt sind. Die außergewöhnliche Reichweite der 1D/2D-Engine SE4850 ermöglicht die Erfassung von Barcodes in einem Abstand zwischen 7,62 cm und 21,4 m – das ist 60 % näher und 35 % weiter entfernt als bei Konkurrenzmodellen. Das marktführende Sichtfeld ermöglicht die mühelose Erfassung von 10,16 cm breiten Barcodes aus gerade einmal 17,78 cm Entfernung – das ist fast ein Drittel des Abstandes von Mitbewerbermodellen. Die 1D/2D-Engine SE4750 ist ideal für die Datenerfassung aus standardmäßiger oder mittlerer Entfernung. Sowohl SE4850 als auch SE4750 bieten die proprietäre PRZM Intelligent Imaging-Technologie für die schnellste Performance bei praktisch jedem vorstellbaren Datentyp – von 1D- und 2D-Barcodes über Fotos bis hin zu komplett durchsuchbaren und editierbaren Dokumenten. Zudem stehen Unternehmen, die nur 1D-Barcodes, direkte Teilenummern und mehr nutzen, weitere Optionen zur Verfügung.

### Austauschbare Tastenfelder für überragende Anpassungsmöglichkeiten

Wählen Sie das Tastenfeld, das die Dateneingabe für jede Anwendungsart so einfach wie möglich macht. Das Gerät muss nicht an ein Servicelager gesendet werden, sondern Sie können das Tastenfeld in Minutenschnelle direkt vor Ort wechseln.


### Kompatibel mit bereits vorhandenem Zubehör der MC9000-Serie




Es steht ein kosteneffektiver Upgrade-Pfad für die neuesten Mobile-Computing-Technologien und Betriebssysteme zur Verfügung – und Ihre Investitionen in vorhandenes Zubehör bleiben dabei geschützt.

**NEUE MASSSTÄBE FÜR EFFIZIENZ UND PRÄZISION AUCH IN ANSPRUCHSVOLLSTEN UMGEBUNGEN**

WEITERE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE AUF [WWW.ZEBRA.COM/MC9200](http://WWW.ZEBRA.COM/MC9200) ODER IN UNSEREM WELTWEITEN KONTAKTVERZEICHNIS AUF [WWW.ZEBRA.COM/CONTACT](http://WWW.ZEBRA.COM/CONTACT).

# MC9200 – technische Daten

PHYSISCHE MERKMALE UND UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Abmessungen	23,1 cm (L) x 9,1 cm (B) x 19,3 cm (H)
Gewicht	765 g (mit Akku)
Tastatur	28, 43 und 53 Tasten; Terminal Emulation (5250, 3270, VT)
Display	3,7 Zoll mit VGA-Auflösung; farbig
Stromversorgung	 PowerPrecision-Akkutechnologie zur besseren Akkuverwaltung; Li-Ion-Akku mit 2600 mAh
RFID-Tag	Integriertes UHF Gen2-Tag (nur bei Premium-Modellen)
IST	Sensortechnologie (nur bei Premium-Modellen)

LEISTUNGSMERKMALE	
CPU	Dual-Core-OMAP 4-Prozessor, 1 GHz
Betriebssystem	 Android 4.4.4 mit Mobility Extensions (Mx)  Microsoft Windows Embedded Compact 7.0  Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5.3
Speicher	Standard-Modelle: 512 MB RAM/2 GB Flash Premium-Modelle: 1 GB RAM/2 GB Flash
Erweiterung	Für Benutzer zugänglicher Steckplatz für 32-GB-SDHC-Karte
Anwendungs-entwicklung	PSDK und EMDK erhältlich über Zebra Support Central-Website
Datenerfassungsoptionen	SE965: <sup>1,4</sup> 1D-Scan-Engine für Standardbereich SE1524-ER: <sup>2,4</sup> Erweiterte 1D-Scan-Engine liest aus bis zu 13,72 m Entfernung. SE4500: <sup>2,4</sup> omnidirektionale 1D/2D-Imaging-Engine SE4850: <sup>4</sup> Scanbereich des 1D/2D-Imagers mit erweiterter Reichweite; 7,62 cm bis 21,3 m SE4750: <sup>2,4</sup> omnidirektionale 1D/2D-Imaging-Engine der nächsten Generation für eine schnellere Datenerfassung; erhältlich mit Standardreichweite (SR) und mittlerer Reichweite (MR) SE4600: <sup>2,5</sup> Erweiterte omnidirektionale 1D/2D-Imaging-Engine liest aus bis zu 9,14 m Entfernung. SE4500-DL: <sup>2,5</sup> 1D/2D DL-Imaging-Engine liest 1D-, 2D- und PDF-Codes auf Führerscheinen. SE4500-HD: <sup>2,5</sup> 1D/2D DPM-Imaging-Engine liest eine große Vielfalt von DPM-Zeichen auf Metall, Kunststoff und Glas.



BENUTZERUMGEBUNG	
Betriebs-temperatur	-20 bis 50 °C
Ladetemperatur	0 bis 40 °C
Lagertemperatur	-40 bis 70 °C

- Unempfindlich gegenüber natürlichem Innen- und Außenlicht (direkte Sonneneinstrahlung). Leuchtstofflampen, Glühlampen, Quecksilberdampflampen, Natriumdampflampen, LED3, 4844 Lux Sonnenlicht: 107.640 Lux
- Unempfindlich gegenüber natürlichem Innen- und Außenlicht (direkte Sonneneinstrahlung). Leuchtstoffröhren, Glühlampen, Quecksilberdampflampen, Natriumdampflampen, LED3-Lampen: 4.844 Lux, Sonnenlicht: 86.111 Lux
- LED-Beleuchtung mit hoher Wechselstromwellenlänge kann sich auf Scan-Performance auswirken.
- Verfügbar unter Windows und Android
- Nur unter Windows verfügbar

\* Erfordert einen Zebra OneCare-Serviceplan.

BENUTZERUMGEBUNG (Fortsetzung)	
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % nicht kondensierend (kondensationsresistente Konfigurationen erhältlich)
Fallfestigkeit	Mehrere Stürze aus 2,4 m Höhe bei Zimmertemperatur gemäß MIL-STD 810G Mehrere Stürze auf Beton aus 1,8 m Höhe im Betriebstemperaturbereich; erfüllt/übertrifft MIL-STD 810G
Überschlag-spezifikation	2.000 Überschläge (4.000 Stöße) aus einer Höhe von 1,0 m; entspricht und übertrifft geltende IEC-Überschlagspezifikationen
Scanner-Fenster	Corning Gorilla™-Glas
Abdichtung	IP64 (Gehäuse der Elektronik, Display und Tastenfeld) gemäß IEC-Standards für die Versiegelung
Elektrostatische Entladung (ESD)	±15 kV DC Luftentladung, ±8 kV DC direkte Entladung, ±8 kV DC indirekte Entladung

DRAHTLOSKOMMUNIKATION	
WLAN	Android: IEEE 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r WinCE/WEH: IEEE 802.11 a/b/g/m/d/h/i
Datenrate	802.11a: bis zu 54 Mbps; 802.11b: bis zu 11 Mbps; 802.11g: bis zu 54 Mbps; 802.11n: bis zu 65 Mbps
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, CCX v4, FIPS 140-2 und IPv6
WPAN (Bluetooth)	Stonestreet-Stack: Bluetooth 4.0 plus BLE oder WBA Microsoft-Stack: Bluetooth Version 2.1 mit EDR

SPRACHE UND AUDIO	
Audio	Hochwertiger Lautsprecher, Mikrofon (ausgewählte Konfigurationen) und 2,5-mm-Kopfhörerbuchse
Sprachgesteuerte Kommissionierung	 TekSpeech Pro-zertifiziert; kompatibel mit Drittanbieter-VDP-Clients (nur WEHH und CE7)
Push-to-Talk	 Workforce Connect PTT Express (inkl. Client) mit Kopfhörer- und Freisprechmodi; Unterstützung von Headsets mit Kabel

**ZUSÄTZLICHE MOBILITY DNA-LÖSUNGEN**

 Mit Mobility DNA-Lösungen können Sie Ihre mobilen Computer dank zusätzlicher Optionen sowie der vereinfachten Bereitstellung und Verwaltung von Mobilgeräten noch gewinnbringender nutzen. Weitere Informationen zu diesen exklusiven Zebra-Funktionen erhalten Sie auf [www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna).



**All-touch Terminal Emulation**



**EMDK**

Verfügbare Mobility DNA-Funktionen sind modellabhängig.

**PERIPHERIEGERÄTE UND ZUBEHÖR**

Eine vollständige Liste sämtlicher Zubehörteile und Peripheriegeräte finden Sie auf [www.zebra.com/mc9200](http://www.zebra.com/mc9200).

**EMPFOHLENE SERVICES**

Zebra *OneCare*

## EINSATZBEREICHE DES MC9200

### Lagerhaltung/Vertrieb

- Inventuren
- Bestandsauffüllung
- Prozessmanagement

### Einzelhandel

- Preisbestätigung
- Inventuren
- Bestandsauffüllung
- Preisverwaltung

### Fertigung

- Systemüberwachung/ Dashboard
- Inventuren
- Bestandsauffüllung
- Prozessmanagement

### Fluglinien

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



**Zentrale Nordamerika und Unternehmenszentrale**  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

**Zentrale Asien-Pazifik**  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

**Zentrale EMEA**  
zebra.com/locations  
mseurope@zebra.com

**Zentrale Lateinamerika**  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com