

# MC909X-S

## MOBILE COMPUTER

### Leistungsstarke Wireless WAN/LAN/PAN-Geräte mit Mehrfachmodus für Ihre mobilen Mitarbeiter

Der robuste und kompakte mobile Handheld-Computer MC909X-S von Symbol Technologies baut auf dem Erfolg der Serie MC9000 auf und gewährleistet mobilen Mitarbeitern innerhalb und außerhalb des Büros Zugriff auf wichtige Unternehmensdaten in Echtzeit. Er bietet zuverlässige Leistung für den längeren, täglichen Einsatz in fast allen Umgebungen. Auf diese Weise haben Mitarbeiter im Vertrieb, Kundendienst, Lager und Verkaufsraum stets Zugriff auf wichtige Geschäftsdaten bzw. können diese in Echtzeit erfassen und übertragen. Der MC909X-K überzeugt durch seine fortschrittliche mobile Technologie, bewährte robuste Bauweise und Unterstützung für drahtlose Vernetzung mit Mehrfachmodus. Dadurch gewährleistet er eine zuverlässige Datenverbindung mit Kollegen und Unternehmenssystemen. Das Ergebnis: Optimierte Geschäftsprozesse, niedrigere Fehlerquoten sowie verbesserte Produktivität und Rentabilität.

### Leistungsstarke Geräte für komplexe Unternehmensanwendungen

Der MC909X-S wird den Ansprüchen fast aller Anwendungen – einschließlich Sprach- und Multimedia-Anwendungen – gerecht. Er ist mit dem neuesten Betriebssystem und dem leistungsstärksten Prozessor ausgestattet, um mobile Anforderungen zu erfüllen, und verfügt über einen robusten persistenten Speicher und mehrere fortschrittliche Datenerfassungsoptionen. Das in diesem kompakten und robusten Gerät integrierte Scansystem für die Barcode- und Bilderfassung eignet sich ideal für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche – von Abholung und Lieferung, Fuhrparkwartung und Bestandsaufnahme bis hin zum Direktvertrieb. Dabei reicht die Akkubetriebsdauer aufgrund der optimierten Energieverwaltung für eine ganze Arbeitsschicht. Außerdem sorgen die modularen Tastenfelder, der widerstandsfähige Touchscreen und ein Display, das sowohl innen als auch im Freien leicht ablesbar ist, für eine einfache Verwendung und höchsten Bedienkomfort.

### Niedrige Betriebskosten durch robuste Bauweise und zentralisierte Verwaltung

Der MC909X-S hält selbst intensivem Einsatz unter extremen und unterschiedlichen Umgebungs- und Betriebsbedingungen stand. Dank der Mobility Services Platform (MSP) von Symbol lassen sich alle MC909X-S-Modelle von einem zentralen Standort aus schnell und einfach bereitstellen, erfassen und unterstützen. Die Verwaltung der mobilen Geräte wird somit denkbar einfach und kostengünstig. Darüber hinaus bietet Symbol eine Reihe von Kundendienstoptionen, von Unterstützung bei der Bereitstellung bis hin zu umfassenden Supportplänen, darunter Reparaturdienste bei Abnutzungsercheinungen. Der MC909X-S bietet durch das überlegene Design, die robuste Bauweise, die einfache Verwaltung und den erstklassigen Kundendienst einen hervorragenden Investitionsschutz und niedrige Gesamtkosten.

Weitere Informationen über den MC909X-S und das umfassende Zubehörsortiment erhalten Sie telefonisch unter +1 800 722-6234 bzw. +1 631 738-2400 sowie im Internet unter [www.symbol.com/mc9090s](http://www.symbol.com/mc9090s)



#### FUNKTIONEN

**Konvergierte Sprach- und Datenfunktionen**, einschließlich Mehrfachmodus über Wireless LAN/WAN/PAN und fortschrittliche Datenerfassungsoptionen

**WWAN:** Quad-Band EDGE-/GPRS-/GSM- bzw. iDEN-Funkmodul integriert

**WLAN-Funk (IEEE 802.11 a/b/g) integriert**

**WPAN:** Bluetooth-Funkmodul Ver. 1.2 mit BTExplorer (inkl. BTManager)

**Äußerst robuste Bauweise:** besteht anspruchsvolle Sturz- und Falltests; Versiegelung nach Schutzklasse IP64; integrierte interne Antennen

**Prozessor: Intel XScale PXA270** mit 624 MHz und verbesserter Speicherarchitektur (persistenter Speicher)

**Windows Mobile 5.0 Premium** (ohne WAN-Verbindung) oder Phone Edition (über WAN)

**1D-Laserscannen oder 2D-Imager** mit omnidirektionalem Scannen von 1D- und 2D-Barcodes; Bilderfassung; intuitives lasergeneriertes Zielmuster

**Großes 3,8"-Display:** außergewöhnliche Klarheit und Kontraststärke

#### VORTEILE

Automatisierung sich wiederholender Aufgaben innerhalb und außerhalb des Büros für maximale Produktivität, schnellere Reaktionszeiten und verbesserter Kundenservice

Unterstützung konvergierter Anwendungen auf der ganzen Welt über eine einzige Plattform

Flächendeckende Sprach- und Datenübertragung – sowohl innen als auch im Freien – für maximale Effizienzsteigerung

Drahtloses Synchronisieren, Drucken und Verbinden mit einem Kopfhörer

Konzipiert für die ganzjährige Verwendung im Büro und Außendienst; beständig gegen mehrfache Stürze aus 1,8 m Höhe, Hitze, Kälte, Regen usw.; deutlich geringere Reparaturkosten und weniger Ausfallzeiten; professionelle Leistung und schneller ROI

Unterstützung komplexer Multimedia-Anwendungen; Schutz unternehmenskritischer Daten

Fortschrittliches Betriebssystem mit intuitiver Benutzeroberfläche zur Unterstützung konvergierter Sprach- und Datenanwendungen

Datenerfassung in Echtzeit am Ort des geschäftsrelevanten Geschehens für automatisierte und fehlersichere Geschäftsprozesse

Einfaches Ablesen selbst bei wechselnden Lichtverhältnissen

**symbol**  
The Enterprise Mobility Company™

## MC909X-S – Technische Daten

### Physikalische Eigenschaften und Schutz vor Umwelteinflüssen

Abmessungen:	WLAN/WPAN-Version: 20,1 cm x 9,1 cm x 5,6 cm (L x B x H) WWAN-Version: 20,1 cm x 9,1 cm x 5,8 cm (L x B x H)
Gewicht:	567–652 g (konfigurationsabhängig)
Tastatur:	Alphanumerische Tastatur mit 28 oder 38 Tasten, numerische Tastatur mit 38 Tasten
Display:	3,8"-QVGA-Farbdisplay
Stromzufuhr:	Austauschbarer Lithium-Ionen-Akku, 7,2 V, 1550 mAh, Akkubetriebsdauer von 11,1 Stunden

### Leistungsmerkmale

CPU:	Intel XScale Bulverde PXA270 Prozessor, 624 MHz
Betriebssystem:	Microsoft Windows Mobile Premium und Phone Edition
RAM/ROM-Speicher:	64 MB/128 MB; SD/MMC-Karte
Anwendungsentwicklung:	SDK ist auf der Symbol Developer Zone-Website erhältlich
Optionen für die Datenerfassung:	1D-Scan-Engine mit Standardreichweite; omnidirektionale 1D- und 2D-Engine für die Bilderfassung, zum Einlesen von Codes, Schwarzweiß-Bildern und Unterschriften mit intuitivem Lasergenerierten Zielmuster
Audio-Optionen:	Drahtgebundene Kopfhörer; Freisprechtelefon; Bluetooth-Kopfhörer

### Benutzerumgebung

Betriebstemperatur:	-20 bis 50° C
Ladetemperatur:	0 bis 40° C
Lagerungstemperatur:	-40 bis 70° C
Luftfeuchtigkeit:	5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Sturzfestigkeit:	Wiederholter freier Fall auf Beton aus 1,8 m Höhe über den gesamten Betriebstemperaturbereich
Falltest:	2.000 Falltests aus einem Meter Höhe bei Raumtemperatur (4.000 Stürze)
Schutz vor Umwelteinflüssen:	IP64 (Elektronikgehäuse, Display und Tastatur)
Elektrostatische Entladung:	+/-15 kV (Luftentladung), +/-8 kV (direkte/indirekte Entladung)

### Drahtlose Datenübertragung

WLAN:	Symbol IEEE 802.11a/b/g
Ausgangsleistung:	100 mW (USA und international)
Datenübertragungsraten:	IEEE 802.11a: bis zu 54 Mbit/s; IEEE 802.11b: bis zu 11 Mbit/s; IEEE 802.11g: bis zu 54 Mbit/s
Antenne:	Intern
Frequenzbereich:	Länderabhängig: IEEE 802.11a – 5 GHz; IEEE 802.11b – 2,4 GHz; IEEE 802.11g – 2,4 GHz
PAN (Bluetooth-Unterstützung):	Bluetooth-Funkmodul Version 1.2 mit BTExplorer (inkl. BTManager)
WWAN:	EDGE/GPRS/GSM; iDEN (erweiterbar auf WiDEN)

### Peripheriegeräte und Zubehör

Ladestationen:	Einzel-Ladestation (seriell und USB), Vierfach-Ladestation (Ethernet), Vierfach-Ladestation (nur laden)
Drucker:	Umfassende Palette zulässiger Drucker und Kabel
Ladegerät:	Vierfach-Universal-Akkuladegerät
Weiteres Zubehör:	Kabeladaptermodul; aufsteckbarer Magnetstreifenleser; Modem-Modul; komplettes Holster-Set; komplettes Kabel-Set; SD-Kartensteckplatz (von außen zugänglich)

### Vorschriften

Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert gemäß UL60950, CSA C22.2 Nr. 60950, EN60950/IEC 950
EMI/RFI:	<b>Ohne WAN-Verbindung:</b> FCC Teil 2 (SAR), FCC Teil 15 RSS210 Klasse B, EN 300 328, EN 301 489-1 /-17 <b>EDGE/GPRS:</b> FCC Teil 2 (SAR), FCC Teil 22, FCC Teil 24, FCC Teil 15 RSS210 Klasse B, EN 300 328, EN301 489-1/-7/-17 <b>iDEN:</b> FCC Teil 2 (SAR), FCC Teil 15 RSS210 Klasse B, FCC Teil 90
Lasersicherheit:	IEC Klasse 2/FDA Klasse II gemäß IEC60825-1/EN60825-1



## Das Unternehmen Symbol Technologies

Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, ist ein anerkannter, weltweit führender Hersteller und Serviceanbieter für Enterprise Mobility. Symbol bietet Produkte und Lösungen, die Informationen in Echtzeit am Ort des geschäftsrelevanten Geschehens erfassen, übertragen und verwalten. Die Enterprise Mobility-Lösungen von Symbol bieten innovative Produkte zur Datenerfassung, RFID-Technologie, Mobile Computing-Plattformen, kabellose Infrastrukturen, Mobility Software und herausragende Kundendienstprogramme unter der Marke Symbol Enterprise Mobility Services. Symbol Enterprise Mobility-Produkte und -Lösungen steigern die Produktivität, reduzieren Kosten, erhöhen die Effizienz und bieten Wettbewerbsvorteile für weltweit führende Unternehmen. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website [www.symbol.com](http://www.symbol.com)



Unternehmenszentrale  
**Symbol Technologies, Inc.**  
 One Symbol Plaza  
 Holtsville, NY 11742-1300, USA  
 Tel.: +1 800-722 6234  
 +1 631-738 2400  
 Fax: +1 631-738 5990

Asiatisch-pazifischer Raum  
**Symbol Technologies Asia, Inc.**  
 (Singapore Branch)  
 Asia Pacific Division  
 230 Victoria Street #12-06/10  
 Bugis Junction Office Tower  
 Singapore 188024  
 Tel.: +65 6796-9600  
 Fax: +65 6796-7199

Europa, Naher Osten und Afrika  
**Symbol Technologies**  
 EMEA Division  
 Symbol Place, Winnersh Triangle  
 Berkshire, RG41 5TP, Großbritannien  
 Tel.: +44 118 9457000  
 Fax: +44 118 9457000

Nordamerika, Lateinamerika und Kanada  
**Symbol Technologies**  
 The Americas  
 One Symbol Plaza  
 Holtsville, NY 11742-1300, USA  
 Tel.: +1 800 722-6234  
 +1 631 738-2400  
 Fax: +1 631-738 5990

**Symbol Website**  
 Eine vollständige Liste der weltweiten Niederlassungen und Geschäftspartner von Symbol ist hier erhältlich:  
[www.symbol.com](http://www.symbol.com)  
**E-Mail**  
[info@symbol.com](mailto:info@symbol.com)



DS-MC909XS 12/05-GE

Teilenr. DS-MC909XS Gedruckt in USA 12/05 © Copyright 2005 Symbol Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Symbol ist ein nach ISO 9001 und ISO 9002 UKAS, RVC und RAB zertifiziertes Unternehmen, entsprechend den jeweils zutreffenden Bereichsdefinitionen. Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Symbol® ist eine eingetragene Marke von Symbol Technologies, Inc. Alle anderen Marken und Dienstleistungsmarken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Wenn Sie Informationen zur Verfügbarkeit von Systemen, Produkten und Dienstleistungen oder länderspezifische Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an die lokale Niederlassung oder den lokalen Geschäftspartner von Symbol Technologies.