

## MOBILE COMPUTER

### Mobile Echtzeit-Computerlösungen bedeuten echte Wertschöpfung

Die MC9000-G-Serie von Symbol Technologies ist ein gutgeformtes, widerstandsfähiges, mobiles Terminal für Scan-intensive Anwendungen im gesamten Unternehmen. Mit dem MC9000-G erhält Ihr Unternehmen Echtzeit-Zugriff auf unternehmenskritische Daten von allen Schlüsselstellen in Ihrer Supply-Chain.

Mit Leistungsmerkmalen, die für hervorragende Datenerfassung, Kommunikation und Zusammenarbeit stehen, ermöglicht das MC9000-G schnellere Entscheidungen und eine Steigerung der Produktivität in vielen Unternehmensbereichen - von der Werkshalle bis hin zum Außendienst.

Markt	Anwendungen	Benutzer
Fertigung (einschließlich Automobil, Lebensmittel und Getränke, Petrochemie, Pharmazeutik und Textilien)	Lagerwirtschaft Lieferketten-Management Versand/Eingang/Ablage Bestandsauffüllung Sicherheitstests Ersatzteilverfolgung Wartungs-/Reparaturbetrieb Werkstattkommunikation Konformitätsüberprüfung	Fließbandpersonal Personal Versand/Eingang Schichtleiter Reparaturdepot-Personal
Einzelhandel	Preiskontrollen/-änderungen Eingang/Ablage Lagerwirtschaft Schwundkontrollen Interne Kommunikation Wartezeitverkürzung	Vertriebsbeauftragte Laderampenpersonal Lagerpersonal Aufsichtspersonal Waren-Manager Etikettendrucker
Lagerhaus Vertrieb	Lagerhausverwaltung Entnahme/Verpackung/Versand Transportverwaltung Retourenverarbeitung EDI-Transaktionen Fuhrparkverwaltung Platzverwaltung	Lagerhauspersonal Laderampenpersonal Fahrer Aufsichtspersonal

### Eine noch nie dagewesene Integration von Flexibilität und Leistung

Dank der MC9000-G-Serie erreicht Ihr Lieferketten-Management eine neue Stufe der Effizienz mit faszinierenden und vielseitigen Leistungsmerkmalen. Sie erhalten dynamische Funktionen, darunter variable Laserscan-Optionen mit langer und kurzer Reichweite für alle gebräuchlichen 1D-Barcodes, und außerdem den optionalen Imager mit Unterstützung für eine wachsende Anzahl von 2D-Symbologien.

Ein robuster Speicher (bis zu 64 MB) und ein leistungsstarker Hochgeschwindigkeitsprozessor bedeuten eine maximale Benutzerproduktivität. Außerdem sorgt die einzigartige Zellenkonstruktion für eine unübertroffene Robustheit, so dass das Gerät in den schwierigsten Umgebungen eingesetzt werden kann und Ihre Investition geschützt ist.



Leistungsmerkmale	Vorteile
Lorax-Scan Engine mit variabler Reichweite	Ermöglicht Barcodescannen mit kurzer (0,10 m) oder langer (12,20 m) Reichweite in einem Gerät
Extrem robuste Konstruktion Widerstandsfähig bei mehreren Stürzen auf Beton (1,80 m) sowie 2.000 Schleuderüberschläge Höhe (4.000 Stöße)	Bedeutet kürzere Ausfallzeiten durch Stürze
Versiegelt nach IP64-Normen	Schutz gegen Spritzwasser und Schmutz, um eine zuverlässige Leistung unter schwierigen Bedingungen sicherzustellen
Microsoft® Windows® CE. NET, Windows Mobile 2003 Betriebssysteme/Terminal-Emulationssoftware	Vielseitigkeit durch bewährte Schnittstellen mit breit gefächelter Software-Anwendungsunterstützung
Intel® XScale™ PXA255-Prozessor mit 400 MHz	Hochgeschwindigkeits-CPU-Leistung für robuste Unternehmensanwendungen, einschließlich Multimedia
Großes, helles 3,8"-Farbdisplay, Tastenfeld mit Hintergrundbeleuchtung	In vielen Umgebungen leicht erkennbar, auch bei heller Umgebungsbeleuchtung
RS232/USB Client oder WLAN-Kommunikation	Vielseitige Kommunikationsoptionen
Modulare austauschbare Tastaturoptionen mit 43 und 53 Tasten	Mehrere Dateneingabemodi für maximale Effizienz
Scanner vorne, ergonomischer Pistolengriff	Geringere Ermüdung des Benutzers bei Scan-intensiven Anwendungen

### Setzen Sie den Wert Ihrer Daten mit End-to-End-Mobilität frei

End-to-End-Mobility-Lösungen für die Lieferkette gehen über mobile Geräte und drahtlose Anschlussmöglichkeiten hinaus. Symbol Enterprise Mobility Services wurde entwickelt, um sicherzustellen, dass jeder Aspekt Ihrer mobilen Lösung nahtlos und mit maximaler Effizienz funktioniert.

Weitere Informationen zum MC9000-G und der kompletten Zubehörserie erhalten Sie unter der Telefonnummer +1.800.722.6234 oder +1.631.738.2400 sowie auf unserer Website: [www.symbol.com/mc9000-g](http://www.symbol.com/mc9000-g)

# Wichtigste technische Daten der MC9000-G-Serie

## Physikalische Merkmale und Umwelteigenschaften

Abmessungen:	L x B x H 234 mm x 91 mm x 193 mm
Gewicht:	750 g (einschl. Akku, Scanner und Funk)
Tastatur:	43 und 53 Tasten Terminal-Emulation (5250, 3270, VT)
Display:	Embedded CE-Modelle: 3,8 Zoll, 1/4-VGA, Schwarzweiß oder Farbe Windows Mobile-Modelle: 3,8 Zoll, VGA, Schwarzweiß oder Farbe
Stromversorgung:	Herausnehmbarer Lithium-Ion Akku (2200 mAh, 7,4 V)

## Leistungsmerkmale

CPU:	XScale PXA255-Prozessor mit 400 MHz
Betriebssystem:	Microsoft Windows Embedded CE, NET oder Windows Mobile 2003
Speicher:	Embedded CE: 32/32 MB oder 64/64 MB Windows Mobile: 64/64 MB
Anwendungsentwicklung:	SDK über die Symbol Developer Zone-Website erhältlich
Datenerfassungsoptionen:	1D-Scan engine Omnidirektionale 1D- und 2D-Imaging Engine

## Benutzerumgebung

Betriebstemperatur:	Schwarzweiß: -25°C bis 50°C Farbe: -20°C bis 50°C
Lagertemperatur:	-40°C bis 70°C
Luftfeuchtigkeit:	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Sturzfestigkeit:	Mehrere Überschläge auf Beton: 1,8 m: -10°C bis 50°C 1,5 m: -25°C bis 50°C
Taumelfestigkeit:	2.000 Schleuderüberschläge von 1 m Höhe bei Raumtemperatur (4.000 Stöße)
Schutz vor Umwelteinflüssen:	IP64
Elektrostatische Entladung:	+/-15 kV Luft (Gleichstrom) +/-8 kV (Gleichstrom) direkte Entladung, +/-8 kV (Gleichstrom) indirekte Entladung

## Funkdatenübertragung

WLAN:	Symbol Spectrum24, 802.11b, 802.11
Ausgangsleistung:	100 mW (USA und international)
Datenübertragungsgeschwindigkeit:	802.11b: 11 MB pro Sekunde 802.11: 2 MB pro Sekunde
Antenne:	Intern
Frequenzbereich:	Länderabhängig: normalerweise 2,4 bis 2,5 GHz
Bluetooth-Unterstützung:	Optional

## Peripheriegeräte und Zubehör

Lade-/Kommunikationsstationen (Cradles):	Einer-Ladestationen und Vierer-Ladestationen erhältlich
Drucker:	Unterstützung für eine umfassende Reihe von durch Symbol zugelassenen Druckern, Kabeln und Zubehör
Akkuladegerät:	Vierer-Universal-Akkuladegerät
Weiteres Zubehör:	Kabeladaptermodul; Magnetkartenleser und Modem zum Aufstecken; vollständiger Halftersatz

## Vorschriften

Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert nach UL60950, CSA C22.2 Nr. 60950, EN60950/IEC 950
EMI/RFI Funkversionen:	Nordamerika: FCC Teil 2 (SAR), FCC Teil 15 RSS210 Klasse B, EN 301 489-1, 489-17
EMI/RFI Batch-Versionen:	EU: EN55022 Klasse B EN55024 Japan: CISPR 22, Klasse B Australien: AS3548 Nordamerika: FCC Teil 15, ICES 003 Klasse B
Lasersicherheit:	IEC Klasse 2/FDA Klasse II nach IEC60825-1/EN60825-1

Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Symbol/Æ ist das eingetragene Warenzeichen von Symbol Technologies, Inc. Alle weiteren Warenzeichen und Dienstleistungsmarken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Wenn Sie Informationen zur Verfügbarkeit von Systemen, Produkten oder Dienstleistungen oder länderspezifische Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an die lokale Vertretung von Symbol Technologies oder an deren Geschäftspartner.

HINWEIS: Bei Reparaturen an diesem Produkt müssen möglicherweise proprietäre Teile (und/oder proprietäre Informationen) von Symbol verwendet werden. Symbol verkauft diese Teile (und liefert diese proprietären Informationen) nur an Endbenutzerkunden, die Wartungsarbeiten selbst durchführen. Grundsätzlich verkauft Symbol diese Teile nicht an Drittdienstleister und erlaubt Drittdienstleistern nicht, die für Reparaturen an diesem Produkt benötigten Teile zu bestellen oder abzunehmen.



**Vertrieb:**  
Ingenieurbüro Strahl  
Girmes-Kreuz-Strasse 57  
41564 Kaarst  
Tel: +492131 66149-0  
FAX: +492131 66149-222  
mail : vertriebsabt@strahl.de

**Symbol-Website**  
Eine vollständige Liste der weltweiten Niederlassungen und Geschäftspartner von Symbol finden Sie im Internet unter:  
[www.symbol.com](http://www.symbol.com)  
Sie können sich auch an unser Presales-Team wenden:  
[www.symbol.com/sales](http://www.symbol.com/sales)



Teilenr. MC9000G-DE Gedruckt in den USA 09/03 © Copyright 2003 Symbol Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Symbol ist ein ISO 9001 und ISO 9002 UKAS, RVC und RAB zertifiziertes Unternehmen, entsprechend den jeweils zutreffenden Bereichsdefinitionen.

