



# Produktreihe MC3000



## FUNKTIONEN

### Leichtes, ergonomisches Design

Geringere Ermüdung beim Benutzer und daher höhere Produktivität bei scanintensiven Anwendungen

### Ergonomischer Basis- oder Pistolengriff (optional)

Komfortable Handhabung auch bei längerer Nutzung in scanintensiven Umgebungen

### Scan-Leuchtanzeige an den Seiten (nur Pistolengriff)

Sowohl visuelle als auch akustische Anzeige – ohne Neuausrichtung des Geräts

### Laser-Modelle mit anpassbarem Scan-Drehkopf (Links-, Rechts- und Frontposition)

Größerer Komfort und gesteigerte Produktivität durch freie Anpassung der Scan-Position durch den Benutzer

### Farb-/Monochrom-Display mit Hintergrundbeleuchtung, Auflösung 320 x 320

Verbesserte Genauigkeit durch leichtere Ablesbarkeit unter den verschiedensten Bedingungen dank um 30 % höherer Auflösung im Vergleich zu 1/4-VGA

## Erfassen, Übertragen und Verwalten von Daten in Echtzeit – für eine bessere Wertschöpfung

Die robusten mobilen Computer der Reihe MC3000 von Motorola eignen sich perfekt für den intensiven Einsatz in Bereichen, in denen hochwertige, unternehmensweite Datenerfassung benötigt wird. Das stilvolle, ergonomische Design des MC3000 ermöglicht schnellere Entscheidungen. Dies führt zu erhöhter Zufriedenheit bei Ihrem Personal, sei es im Einzelhandel, an der Laderampe oder im Transportwesen.

## Beispiellose Flexibilität, Effizienz und Leistung

Zahlreiche Auswahloptionen, darunter: Farb-Display, Batch- oder WLAN-Betrieb: mit Basis- oder Pistolengriff; Bluetooth, Akustiksignale und drei Tastaturoptionen und die Möglichkeit zur Erfassung von Bildern, zum Scannen von Barcodes oder Lesen von DPM-Marken ermöglichen Ihnen die Erfüllung Ihrer Kunden-, Mitarbeiter- und IT-Bedürfnisse. Jeder Mobilcomputer der Reihe MC3000 ist mit dem Hochleistungsmobilprozessor Intel XScale PXA270 ausgestattet und bietet bis zu 128 MB Arbeitsspeicher. Dies bringt deutliche Vorteile für Ihr Unternehmen, da durchgehend maximale Benutzerproduktivität gewährleistet wird.

Die Betriebssysteme Microsoft Windows CE und Windows Mobile stellen eine vertraute Benutzeroberfläche bereit und bieten für webbasierte Anwendungen erhöhte Benutzerfreundlichkeit.

## Zuverlässige Leistung unter den verschiedensten Bedingungen

Mit seinem robusten Design und der Versiegelung nach der Schutzklasse IP54 hält der MC3000 Staub, Feuchtigkeit sowie extremen Temperaturen stand und ist daher überall

einsatzbereit. Ob draußen oder drinnen, der MC3000 übersteht innerhalb einer großen Temperaturspanne Stürze auf Beton aus 1,2 Meter Höhe, wodurch die Kosten für Ausstattung und Wartung verringert werden.

## Machen Sie mehr aus Ihren Daten – mit Microsoft Windows CE oder Windows Mobile

Auf der Basis der Betriebssysteme Microsoft Windows CE oder Windows Mobile bietet der MC3000 von Motorola Ihrem Unternehmen die mobile Computertechnologie von morgen. Echtzeit-Verarbeitung, hohe Geschwindigkeit und vielseitige Multimedia- und Browser-Funktionen verleihen Ihrem Unternehmen echte Mobilität und ermöglichen die Kommunikation mit PCs, Servern, Webservices und Peripheriegeräten. Die Lösungen für Unternehmensmobilität von Motorola bieten mehr als nur die Bereitstellung mobiler Geräte und drahtloser Netze. Sie sorgen auch dafür, dass alle Bestandteile Ihrer Mobilitätslösung nahtlos ineinander greifen und immer höchstmögliche Effizienz gewährleistet ist.

## Alles aus einer Hand – mit Motorola Global Services

Selbst für das robusteste Gerät sind Wartungspläne und Kundendienst unerlässlich. Aus diesem Grund stellt Motorola eine umfassende Palette an Dienstleistungsangeboten für den MC3000 bereit. Dank dieser Unterstützung können Sie den größtmöglichen Wert aus Ihrer Investition schöpfen.

Weitere Informationen erhalten Sie von einem unserer weltweiten Ansprechpartner unter [www.motorola.com/customersupport.jsp](http://www.motorola.com/customersupport.jsp) oder im Internet unter [www.motorola.com/mc3000](http://www.motorola.com/mc3000).

## TECHNISCHE DATEN

Produktreihe MC3000

### Drahtlose Netzwerkverbindung, 802.11b/g/a

Maximale Produktivität dank Echtzeit-Datenaustausch

### Bluetooth-Option

Verbindungsmöglichkeiten für zahlreiche drahtlose Geräte

### Versiegelung nach Schutzklasse IP54

Zuverlässige Leistung auch in anspruchsvollen Umgebungen dank Wasser- und Staubschutz

### Prozessor: Intel XScale PXA270, Betriebssystem: Microsoft Windows CE oder Windows Mobile

Hohe Prozessorgeschwindigkeit, gewohnte Benutzeroberfläche, weitreichender Support für Softwareanwendungen

### Geräteverwaltung mit Mobility Services Plattform (MSP)

Echtzeit-Überwachung kritischer Daten von mobilen Computern und drahtloser Infrastruktur

## Serie MC3000 – Technische Daten

### Physikalische Merkmale

Abmessungen	
Konfiguration mit Basisgerät/Imager: Am Griff:	188 mm L x 80,8 mm B x 44,7 mm T 61 mm B x 36,3 mm T
Konfiguration mit Basisgerät/Laser: Am Griff:	211,6 mm L x 80,8 mm B x 39,9 mm T 61 mm B x 27,9 mm T
Konfiguration mit Pistolengriff:	193 mm L x 80,8 mm B x 166 mm H
Gewicht	
Konfig. mit Basisgerät/Laser:	379 g (mit WLAN)
Konfig. mit Basisgerät/Imager:	428 g (mit WLAN)
Pistolengriff:	527 g (555 g mit Bluetooth)

### Leistungsmerkmale

	Konfiguration mit Monochrom-Display	Konfiguration mit Farb-Display
Display-Auflösung:	320 x 320	320 x 320
Betriebssystem:	MC3090: Microsoft Windows CE 5.0	MC3090: Microsoft Windows CE 5.0 oder Windows Mobile 6.1
Anw.-Entw.:	Motorola SDK	Motorola SDK
Umgebung:	Microsoft Windows CE SDK	Microsoft Windows CE SDK oder Windows Mobile SDK
Prozessor:	IntelXScale PXA270 mit 312 MHz	IntelXScale PXA270 mit 520 MHz
RAM-/Flash-Speicher:	32 MB/64 MB	64 MB/64 MB oder 128 MB/64 MB oder 128 MB/1 GB
Optionen für die Datenerfassung:	1D-Laser: liest eindimensionale (1D) Barcodes 2D-Imager: liest ein- und zweidimensionale (1D bzw. 2D) Barcodes omnidirektional DPM-Imager: liest Data Matrix-Markierungen; Anwendungsbereiche: Dot-Peening, Laserätzung, Press-, Stempel- oder Aufschmelzverfahren für verschiedene Substrate, beispielsweise Metall, Kunststoff oder Glas	
SD-Card-Steckplatz:	Frei zugänglich (befindet sich unter dem Akku) – nur für Speichererweiterung zugelassen	
Datenübertragung:	RS232, USB (Host und Client)	
Stromversorgung:	Konfig. Basisgerät/Laser	2.600 mAh bei 3,7 V DC
	Konfig. Basisgerät/Imager	4.400 mAh bei 3,7 V DC
	Konfigurationen mit Pistolengriff	4.400 mAh bei 3,7 V DC

### Drahtlose Datenübertragung

WLAN:	Motorola Spectrum24, 802.11a, 802.11b, 802.11g; Hinweis: 802.11a ist in Thailand nicht verfügbar.
-------	---

Ausgangsleistung:	100 mW (USA und international)
Datenübertragungsrate:	802.11b – 11 MB/s 802.11g – 54 MB/s 802.11a – 54 MB/s

Antenne :	Intern
Frequenzbereich:	Länderabhängig, in der Regel 2,4–2,5 GHz für 802.11b/g und 5,15–5,825 GHz für 802.11a

Bluetooth:	Umgebungsabhängig
VOIP-fähig (Klasse 2):	Optional (umgebungsabhängig)

### Benutzerumgebung

Betriebstemperatur:	Monochrom: -20 bis 50°C Farbe: -10 bis 50°C
Lagertemperatur:	-30 bis 70°C
Akkuladetemperatur:	0 bis 40°C

Luftfeuchtigkeit:	5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Sturzfestigkeit:	Mehrfache Stürze auf Beton aus 1,2 m Höhe im gesamten zulässigen Temperaturbereich

Falltest:	500 Falltests aus einem halben Meter Höhe bei Raumtemperatur (1.000 Stürze)
-----------	---

Dichtigkeit:	IP54 Kategorie 2
--------------	------------------

Elektrostatische Entladung (ESD, Electrostatic Discharge):	+/-15 kV DC Luftentladung +/-8 kV DC direkte Entladung +/-8 kV DC indirekte Entladung
--	---

### Peripheriegeräte und Zubehör

Ladestationen:	Einzel-Ladestation (USB/RS232) mit Ersatzakkufach
----------------	---

Ladegeräte:	Vierfach-Akkuladegerät Adapter für universelles Akkuladegerät
-------------	--

Drucker:	vom Motorola Support zugelassene Drucker
----------	--

Weiteres Zubehör:	Halfter, Ladekabel, Magnetstreifenleser
-------------------	---

### Richtlinienkonformität

Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert gemäß UL60950, CSA C22.2 Nr. 60950, EN60950/IEC 950
-------------------------	--

EMI/RFI Funk-Versionen:	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 gemäß IEC60825-1/EN60825-1
------------------	---

**EN410 CE**



**MOTOROLA**

motorola.com

Teilenummer SS-MC3000. Gedruckt in den USA 08/08. MOTOROLA und das stilisierte M Logo sind beim US Patent & Trademark Office (Patent- und Warenzeichenamt der USA) eingetragen. Symbol ist eine eingetragene Marke von Symbol Technologies, Inc. Weitere hier aufgeführte Produkt- und Dienstleistungsamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. © Motorola, Inc. 2008. Alle Rechte vorbehalten. Wenn Sie Informationen zur Verfügbarkeit von Systemen, Produkten oder Dienstleistungen oder länderspezifische Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an die örtliche Motorola-Niederlassung oder den lokalen Geschäftspartner. Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.