



# Serie MC17

## Mobiler Computer für den Einzelhandel



### FUNKTIONEN

**Windows CE 5.0 Professional**  
Vertrautes Standardtoolset für schnelle Anwendungsentwicklung

**Internet Explorer 6.0**  
Eine vertraute Plattform für Webanwendungen; durch die vertraute Benutzeroberfläche sind keine Schulungen für Kunden und Mitarbeiter nötig

**Integrierter Motorola PocketBrowser**  
Erleichtert die Entwicklung komplexer webbasierter Lösungen mit integrierten erweiterten Funktionen, z. B. Barcode-Scannen, drahtlose Vernetzung und mobiles Drucken

**Java PSS-Framework**  
Ermöglicht die Entwicklung von mobilen POS Applikationen und die Integration in aktuelle und zukünftige POS Systeme

**Ausgeprägte Langlebigkeit**  
Resistent gegen Stürze für einen zuverlässigen Betrieb, maximale Systembereitschaft und langfristigen Investitionsschutz

**Intuitives Design mit sechs Tasten**  
Einfache Bedienung – selbst für Erstbenutzer

### Ausgezeichnete Dienstleistungsqualität und hervorragende Mitarbeiterproduktivität mit einem innovativen mobilen Gerät

Mithilfe der Serie MC17, den drahtlosen mobilen Computern für den Einzelhandel von Motorola, können Sie Ihren Kunden eine einzigartige Dienstleistungsqualität bieten und die Produktivität und Effizienz Ihrer Mitarbeiter deutlich erhöhen. Für Ihre Kunden entstehen beispielsweise folgende Vorteile: Einscannen von Artikeln, um das Bezahlen an der Kasse zu beschleunigen; Überprüfen der Preise während des Einkaufs; leichteres Auffinden von ergänzenden Artikeln; Zugriff auf personalisierte Werbung; Erstellen von Geschenke- oder Wunschlisten usw. – und das alles auf Knopfdruck. Dieses Mehrzweckgerät gibt Ihren Mitarbeitern ein Werkzeug an die Hand, um Kundenfragen an Ort und Stelle zu beantworten, die Bestandsverwaltung – von der Regalbefüllung bis zur Preisauszeichnung – zu optimieren und auf Fehler zu überprüfen sowie die Warteschlangen an der Kasse zu verkürzen.

### Steigerung des Umsatzes und bessere Kundenbindung durch individuelles Marketing in Echtzeit

Da mit dem MC17 Informationen über Kunden und deren Kaufgewohnheiten in Echtzeit erfasst werden können, liefert jeder Einkauf wertvolle Geschäftsinformationen. Einzelhändler sind so in der Lage, Werbeaktionen, individuelle Coupons und Informationen zu ergänzenden Artikeln einfach und zielgenau beim Kunden zu platzieren. Darüber hinaus können sie den Kunden durch schnelles Scannen der Kundenkarte identifizieren, anhand verschiedener Kriterien (z. B. den Wert der gekauften

Artikel in einem bestimmten Zeitraum) Sonderangebote und Rabattaktionen erstellen und diese dann in Echtzeit an den Kunden weitergeben. Dadurch können Einzelhändler eine intensivere, ergiebiger Beziehung zum Kunden aufbauen und so die Zufriedenheit und Treue der Kunden – und natürlich auch den Umsatz – steigern.

### Umfassende Funktionen

Der MC17A und MC17T zeichnen sich durch dieselbe intuitive Benutzeroberfläche, ein großes QVGA-Farbdisplay zur Darstellung anspruchsvoller Multimediaelemente, Bedienkomfort und Langlebigkeit aus – das ergonomisch geformte Gehäuse hält Stürzen und Spritzwasser stand. Beide Geräte ermöglichen drahtlose Mobilität – mit 802.11a/b/g für erhöhte Kompatibilität und Flexibilität in drahtlosen Umgebungen mit starkem Funkverkehr. Der MC17A meistert grundlegende Anwendungen für Kunden und Mitarbeiter, der MC17T eignet sich dank seines Touchscreens, des schnelleren Prozessors und des zusätzlichen Speichers auch für fortgeschrittene Anwendungen und Dateneingabemethoden.

### Einfache Bereitstellung und Verwaltung

Die vertrauten standardbasierten Entwicklungstools und das Betriebssystem ermöglichen eine schnelle und kosteneffiziente Bereitstellung der Serie MC17. Dank der Mobility Services Plattform von Motorola ist Ihr IT-Personal in der Lage, Bereitstellung, Einrichtung, Überwachung und Fehlerbehebung bei Geräten von einem zentralen Standort aus durchzuführen. Das Gerät kann sowohl von den Kunden als auch von Ihren Mitarbeitern verwendet werden, was die Mobilitätsarchitektur erheblich verein-

## TECHNISCHE DATEN

SERIE MC17  
Mobiler Computer für den Einzelhandel

### Schlankes Design

Erleichtert das Halten und reduziert Ermüdungserscheinungen

### QVGA-Farbdisplay (320 x 240 Pixel)

Ausdrucksstarke Farben für ein verbessertes Einkaufserlebnis; ermöglicht den Einsatz in weiteren Anwendungsbereichen

### 802.11a/b/g

Drahtlose Mobilität für Ihre Kunden und sofortiger Zugriff auf wichtige Informationen für Ihre Mitarbeiter; die Netzwerkkarte nach internationalen Industrie Standards erlaubt die drahtlose Kommunikation in hersteller-inhomogenen Umgebungen

### Hochleistungsakku

Ermöglicht bis zu acht Stunden kontinuierlichen Betrieb (bei entsprechender Energieverwaltung)

### Managebar mit der Mobility Services Platform von Motorola (MSP 3.2)

Zur Senkung des mit der Geräteverwaltung verbundenen Kosten- und Arbeitsaufwands

### Kundenspezifische Gehäuseschale

Eine professionelle Gestaltung speziell für Ihr Unternehmen unterstützt das Markenbewusstsein der Kunden und bietet die Möglichkeit für zusätzliche Einkünfte durch Herstellerwerbung auf dem Gerät

facht und den Aufwand für IT-Support verringert, da weniger Gerätetypen gekauft und verwaltet werden müssen.

## Professionelle umfassende Lösung für den Einzelhandel

Motorola bietet ein professionelles mobiles System für den Einzelhandel, einschließlich Komplementärkomponenten wie Serversoftware, Anmeldestationen und modularen Geräteausgabestationen. Damit Ihre MC17-Geräte stets beste Leistungen erbringen, bietet Motorola „Service from the Start“ mit umfassenden Wartungsdiensten –

einen einzigartigen Service, der nicht nur normale Abnutzungserscheinungen, sondern auch durch Unfälle verursachte Schäden an internen und externen Komponenten ohne zusätzliche Kosten abdeckt. In unternehmenskritischen Bereichen bietet „Service from the Start“ durch Systemunterstützung vor Ort flexible Reparaturen und jährliche vorbeugende Wartungsbesuche.

Weitere Informationen zur Serie MC17 finden Sie im Internet unter [www.motorola.com/MC17](http://www.motorola.com/MC17) oder in unserer globalen Kontaktliste unter [www.motorola.com/enterprisemobility/contactus](http://www.motorola.com/enterprisemobility/contactus).

# Serie MC17 – Technische Daten

## Physikalische Merkmale

Abmessungen:	H x L x B 5,9 cm x 20,6 cm x 8,1 cm
Gewicht:	270 g (mit Akku)
Display:	MC17A: 2,8 Zoll, 320 x 240 QVGA MC17T: 2,8 Zoll, 320 x 240 QVGA; hinterleuchteter resistiver Touchscreen
Tastatur:	6 vollständig programmierbare Tasten
Stromquelle:	Lithium-Ionen-Akku, 2400 mAh

## Leistungsmerkmale

Prozessor:	MC17A: Intel PXA270, 32 Bit, 312 MHz MC17T: Intel PXA270, 32 Bit, 520 MHz
Betriebssystem:	Windows CE 5.0 Professional; Pocket Internet Explorer 6.0
Speicher:	MC17A: 64 MB RAM, 64 MB Flash-ROM MC17T: 64 MB RAM, 64 MB Flash-ROM und 1 GB SD-Speicher
Schnittstelle/ Datenübertragung:	USB 1.1 Client für Microsoft ActiveSync
Lichtquelle:	Laserdioden (sichtbares Licht); Klasse 1
Scanrate:	100 Abtastvorgänge pro Sekunde
Umgebungslicht:	107.640 Lux

## Drahtlose Vernetzung

WLAN: Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g

## Wireless-Sicherheit

Wi-Fi-Sicherheits- zertifizierung:	WPA2-Enterprise
Authentifizierung:	Keine, PEAP-MS CHAPv2, PEAP-TLS, EAP-TLS, EAP-TTLS-CHAP, EAP-TTLS- MS CHAP, EAP-TTLS-MS CHAP v2, EAP-TTLS-PAP, EAP-TTLS-MD5, EAP-FAST, EAP-GTC, PEAP-GTC, LEAP
Verschlüsselung:	Keine, AES, TKIP, WEP-128, WEP-40/64

## Benutzerumgebung

Betriebstemperatur:	0 bis 40° C
Lagertemperatur:	-20° bis 60° C
Luftfeuchtigkeit:	90 % relative Luftfeuchtigkeit bei 50° C (nicht kondensierend)
Sturzfestigkeit:	Beständig gegen mehrfache Stürze auf Beton aus 1,2 m Höhe
Falltest:	500 Falltests (1.000 Stürze) aus einem halben Meter Höhe bei Raumtemperatur

## Richtlinienkonformität

Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert gemäß UL/cUL 60950-1, EN/IEC 60950-1
Lasersicherheit:	IEC/FDA Klasse 1 gemäß IEC/EN 60825-1 und 21 CFR 1040.10 und 11 (Laser Notice No. 50)
EMI/RFI:	Nordamerika: FCC Teil 15 Kanada: ICES 003 Klasse B EU: EN55022 Klasse B, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 60601-1-2 Australien: AS/NZS CISPR 22
Hochfrequenz:	USA: FCC Teil 15.247 Kanada: RSS-210 EU: EN 300 328 Japan: ARIB STD-T33, ARIB STD-T66 Australien: AS/NZS 4268

Umweltvorschriften: Entspricht RoHS

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

## Garantie

Für die Serie MC17 wird für Material- und Verarbeitungsfehler eine Gewährleistung von 12 Monaten ab Lieferdatum gewährt, vorausgesetzt, dass das Produkt nicht verändert wurde und es entsprechend den normalen, ordnungsgemäßen Einsatzbedingungen betrieben wurde.

## Empfohlene Services

Kundenservice: Service from the Start mit umfassenden Wartungsdiensten

# motcom

Motcom Communication AG  
MAX HOGGER-STRASSE 2  
Zurich  
8048  
[www.motcom.ch](http://www.motcom.ch)  
Tel: +41 44 437 97 97  
Email: [info@motcom.ch](mailto:info@motcom.ch)



# MOTOROLA

Teilenummer PSS-MC17. Gedruckt in den USA 03/09. MOTOROLA und das stilisierte M Logo sind beim US Patent & Trademark Office (Patent- und Warenzeichenamt der USA) eingetragen. Weitere hier aufgeführte Produkt- und Dienstleistungsamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. ©2007 Motorola, Inc. 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.

Ready for



Retail Integration  
Framework