

# Motorola Mobilcomputer Produktübersicht



# Avnet und Motorola



Avnet Wireless & Mobility verbindet Partnerexpertise durch strategische Beziehungen, geschäftliche Unterstützung und innovative Lösungen und schafft mit ihrem Partnernetzwerk eine zielgerichtete Erweiterung des eigenen Lösungsportfolios für Kunden. **Verlassen Sie sich auf Avnet** als Anbieter von Produkten und Services, die einen echten Mehrwert für Ihr Unternehmen schaffen.

Das umfangreiche Produkt- und Servicespektrum von Avnet ist speziell darauf abgestimmt, Partnern Zugang zu Komplettlösungen zu bieten, die den Verkaufswert steigern und die Kundenbindung stärken. Schulungsmaßnahmen, Unterstützung vor und nach dem Verkauf, flexible Finanzierungsoptionen, professionelle Services und Integrationsdienstleistungen sind Teil dieses Angebots.

Die Mobilcomputer von Motorola sind für einen langjährigen, zuverlässigen Betrieb ausgelegt. Ihre Hard- und Softwarekomponenten gehören zu den stabilsten und robustesten auf dem Markt. Die Geräte gehen konform mit den aktuellen Industriestandards und bieten umfangreiche Schutzfunktionen für Daten und Netzwerke. Der Einsatz der neuesten Technologien sorgt für Zukunftsfähigkeit und erleichtert die Migration der Computer, sollten sich die Anforderungen ändern.

Avnet vertreibt das gesamte Sortiment der Motorola-Mobilcomputer zu wettbewerbsorientierten Preisen. Kompetente und professionelle Experten beraten Sie bei der Auswahl der richtigen Produkte für die geplanten Anwendungen. Vorführmodelle sind jederzeit erhältlich und Wiederverkäufern stehen Demonstrationszentren für Produktvorführungen zur Verfügung.

## Warum Avnet?

- Ausgewiesene Experten für Unternehmensmobilität, die sich speziell für Ihre Belange einsetzen
- Kurzfristiger, präziser Versand dank umfangreicher Lagerhaltung
- Langjährige Beziehungen mit international führenden Technologieanbietern
- Umfangreiche Servicepalette in den Bereichen Vertrieb, Marketing, Finanzierung und technische Dienstleistungen
- Nach ISO 9001:2000 zertifiziertes Integrationszentrum für die Zusammenstellung und Integration von Lösungen

Avnet Technology Solutions ist ein Value-Added-Distributor von Computerprodukten, Softwareprogrammen und Services mit Niederlassungen in mehr als 30 Ländern. Die globale Vertriebs- und Marketingorganisation des Unternehmens gliedert sich in mehrere Bereiche, die jeweils auf eigene Marktsegmente spezialisiert sind. Die Strategie von Avnet ist in hohem Maße an den Anforderungen von Kunden und Lieferanten orientiert.

Als führendes Distributionsunternehmen für Technologien und Services im IT-Bereich verschaffen wir unseren Geschäftspartnern Zugang zu einer breiteren Kundenbasis und vielfältigen Lösungen. Unsere umfangreiche Servicepalette und unsere langfristigen Partnerschaften mit wegweisenden Technologieanbietern bieten Partnern genau die Ressourcen, die sie zur Erschließung neuer Geschäftsfelder benötigen.

## Zu unseren Kunden zählen:

- Value-Added Resellers (VARs)
- Independent Software Vendors (ISVs)
- Original Equipment Manufacturers (OEMs)
- Systemhäuser
- Systemintegratoren

Avnet Technology Solutions ist ein operativer Geschäftsbereich der Avnet, Inc. (NYSE: AVT) [www.avnet.com](http://www.avnet.com).



	MC17	MC35	MC5590
<b>Ideale Einsatzgebiete</b>			
	Preisbestimmung im Laden, Artikel-suche, Sonderaktionen und mobiles Shopping	Mobiler Außendienst	Mobile Mitarbeiter, Geschäfts- und IT-Anwendungen
<b>Datenerfassung</b>			
Optionen	1D-Laserscanner	1D- und 2D-Laserscanner über Farbkamera	4 Konfigurationen: 1D-Laserscanner, 2D-Imager, Kamera mit 1D-Laserscanner, Kamera mit 2D-Imager
<b>Äußere Merkmale</b>			
Abmessungen	5,9 x 20,6 x 8,1 cm (H x B x T)	2,06 x 6,59 x 12,7 cm (H x B x T)	14,7 x 7,7 x 2,7 cm (H x B x T)
Gewicht (inklusive Standardakku)	270 g	185 g	300 g (inklusive Lithium-Ionen-Akku)
Display	MC17: ohne Touchscreen MC17T: mit Touchscreen	2,8"-QVGA-Farbdisplay (320 x 240) Touchscreen	3,5"-QVGA-Farbdisplay (320 x 240) Touchscreen
Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Hauptstromquelle	Lithium-Ionen-Akku mit 3,7 V und 2.400 mAh	Lithium-Ionen-Akku mit 3,7 V und 1.350 mAh	Lithium-Ionen-Smartakku mit 3,7 V und 2.400 mAh
<b>Leistungsmerkmale</b>			
CPU	Intel PXA270-Prozessor mit 312 MHz (M17) Intel PXA270-Prozessor mit 520 MHz (MC17T)	Intel XScale PXA270-Prozessor mit 416 MHz	Intel XScale PXA270-Prozessor mit 520 MHz
Betriebssystem	Microsoft Windows CE 5.0 Professional	Microsoft Windows Mobile 6.0 Professional	Microsoft Windows Mobile 6.1 Classic Professional
Arbeitsspeicher	64 MB RAM, 64 MB Flash ROM (MC17T: nur 1-GB-SD-Speicher)	64 MB oder 128 MB SDRAM (je nach Konfiguration) 128 MB Flash (alle Modelle)	128 MB SDRAM, 256 MB Flash
<b>Umgebungsbedingungen</b>			
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C	0 °C bis 40 °C	-10 °C bis 50 °C
Lagerungstemperatur	-20 °C bis 60 °C	-25 °C bis 65 °C	-40 °C bis 60 °C
Fallbeständigkeit	Aus 1,2 m auf Beton mit Belag (Betriebstemperatur)	Aus 1 m auf Belag (Betriebstemperatur)	Aus 1,2 m auf Beton (Umgebungstemperatur) Aus 1 m auf Belag (Betriebstemperatur)
Schutzart			IP54
<b>Datenfunkkommunikation</b>			
WWAN-Kommunikation		Integrierte Quadband-Funktion EDGE/GPRS/GSM	
GPS		Integriertes GPS	
WLAN-Kommunikation	IEEE 802.11b/g (MC17) IEEE 802.11a/b/g (MC17T)	IEEE 802.11b/g	IEEE 802.11a/b/g
Sprachkommunikation			VoIP-fähig, Wi-Fi-zertifiziert, WLAN nach IEEE 802.11a/b/g (Direct Sequence)
Bluetooth		Bluetooth 1.2 mit BT Explorer	Bluetooth 2.0, Enhanced Data Rate (EDR)



MC70	MC75	MC909-G	MC909x S
Lieferrachweise in anspruchsvollen Umgebungen	Robuste ortsbezogene Anwendungen	Erweiterte Datenerfassung für Lagerhaltung, Verladung, Verwaltung und Verkauf	Anwendungen, die kleine Abmessungen erfordern (z. B. Außendienst, Fertigung oder Lagerhaltung)
1D-Laser, 2D-Imager	1D-Linear, 2D-Imager 2-Megapixel-Farbkamera mit Autofokus	1D-Laser-Scanmodul mit Standardreichweite, 1D-Scanmodul mit verlängerter Reichweite, omnidirektionales 1D- und 2D-Imaging-Modul	1D-Laser-Scanmodul mit Standardreichweite, omnidirektionales 1D- und 2D-Imaging-Modul
15,3 x 7,6 x 3,7 cm (H x B x T) 15,3 x 7,9 x 4,4 cm (H x B x T)	15,24 x 8,4 x 4,4 cm (H x B x T)	19,3 x 9,1 x 23,1 cm (H x B x T)	WLAN/WPAN-Version: 9,1 x 5,6 x 20,1 cm (H x B x T) WWAN-Version: 9,1 x 5,8 x 20,1 cm (H x B x T)
LAN/PAN-Konfiguration: 314 g WAN/LAN/PAN-Konfiguration: 336 g	Standardakku: 422 g 2,5X-Akku mit erhöhter Kapazität: 446 g	Standard: 709 g (inklusive Akku, Scanner und Funkteil)	567–652 g (je nach Konfiguration)
Transreflexives 3,5"-QVGA-Farbdisplay (240 x 320), Touchscreen	Transreflexives 3,5"-VGA-Farbdisplay (640 x 480), Touchscreen	3,7"-QVGA-Display, in Farbe oder schwarz-weiß	Transreflexives 3,7"-QVGA-Farbdisplay
LED-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Lithium-Ionen-Smartakku mit 3,7 V und 1.900 mAh	Lithium-Ionen-Smartakku mit 3,7 V und 3.600 mAh	Entnehmbarer Lithium-Ionen-Akku mit 7,2 V und 2.200 mAh	Entnehmbarer Lithium-Ionen-Akku mit 7,2 V, 1.550 mAh und 11,1 Wh
Intel XScale PXA270-Prozessor mit 624 MHz	Intel XScale PXA270-Prozessor mit 624 MHz	Intel XScale PXA270-Prozessor mit 624 MHz	Intel XScale PXA270-Prozessor mit 624 MHz
Microsoft Windows Mobile 5.0 Premium Phone Edition	Microsoft Windows Mobile 5.0 Premium Phone Edition	Microsoft Windows CE 5.0 oder Microsoft Windows Mobile 5.0 Premium Edition	Microsoft Windows Mobile 5.0 Premium (ohne WAN), Microsoft Windows Mobile 5.0 Phone Edition (WAN)
64 MB RAM, 128 MB ROM oder 128 MB RAM, 128 MB ROM	128 MB RAM, 256 MB Flash	Microsoft Windows: 64 MB/64 MB, 128 MB/64 MB, Windows Mobile: 64 MB/128 MB, 128 MB/128 MB, 64 MB /64 MB	64 MB RAM, 128 MB Flash
-10 °C bis 50 °C	-10 °C bis 50 °C	-20 °C bis 50 °C	-20 °C bis 50 °C
-40 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C	-40 °C bis 70 °C	-40 °C bis 70 °C
Aus 1,2 m auf Beton (Betriebstemperatur) Aus 1,5 m auf Beton (Umgebungstemperatur)	Aus 1,2 m auf Beton (Betriebstemperatur) Aus 1,5 m auf Beton (Umgebungstemperatur)	Aus 1,8 m auf Beton (Betriebstemperatur)	Aus 1,8 m auf Beton (Betriebstemperatur)
IP54	IP54	IP64 (Elektronikgehäuse, Display, Tastatur)	IP64 (Elektronikgehäuse, Display, Tastatur)
GSM/EDGE	GSM: 3G HSDPA		Integrierte Quadband-Funktion EDGE/GPRS/GSM
Integriertes Assisted-GPS (A-GPS)	Integriertes Assisted-GPS (A-GPS)		
IEEE 802.11a/b/g	IEEE 802.11a/b/g	IEEE 802.11a/b/g	IEEE 802.11a/b/g
Integrierte VoIP-Fähigkeit (P2P, PBX, PTT), Wi-Fi-Zertifizierung, WLAN nach IEEE 802.11a/b/g (Direct Sequence)	Integrierte VoIP-Fähigkeit (P2P, PBX, PTT), Wi-Fi-Zertifizierung, WLAN nach IEEE 802.11a/b/g (Direct Sequence)		
Bluetooth 1.2, Klasse II	Bluetooth 2.0, Klasse II	Bluetooth 1.2 mit BT Explorer	Bluetooth 1.2 mit BT Explorer



MC909x K	MC1000	MC3000	PPT8800
Außendienst, Fertigung und Lagerhaltung	Stapelverarbeitung in Leichtindustrie, Einzelhandel, Behörden, Lagerhaltung und Distribution	Scannen von Barcodes und mobile Computernutzung mit Datenfunk in Einzelhandel, Lagerhaltung und Postgewerbe	Mobile Mitarbeiter im Außen- und Innendienst in Einzelhandel, Vor-Ort-Kundendienst, Gesundheitswesen, Gastronomie und informationsintensiven Umgebungen
1D-Scanmodul mit Standardreichweite, omnidirektionales 1D- und 2D-Imaging-Modul	1D-Laserscanner	1D-Laser und 2D-Imager	1D-Laserscanner
WLAN/WPAN-Version: 9,1 x 5,6 x 23,1 cm (H x B x T) WWAN-Version: 9,1 x 5,8 x 23,1 cm (H x B x T)	16,3 x 6,45 x 3,8 cm (H x B x T)	Imager-Konfiguration: 18,8 x 8,08 x 4,47 cm (H x B x T). Am Griff: 6,1 x 3,63 cm (B x T) Laser-Konfiguration: 21,16 x 8,08 x 3,99 cm (H x B x T). Am Griff: 6,1 x 2,79 cm (B x T) Pistolengriff-Konfiguration: 19,3 x 8,08 x 16,6 cm (H x B x T)	3,3 x 8,0 x 14,6 cm (H x B x T)
623–708 g (je nach Konfiguration)	205 g	Laser-Konfiguration: 379 g (mit WLAN) Imager-Konfiguration: 428 g (mit WLAN) Pistolengriff-Konfiguration: 527 g Bluetooth-Konfiguration: 555 g	Batch: 286 g WLAN: 306 g
Transreflexives 3,7"-QVGA-Farbdisplay	Elektrolumineszente (EL) Hintergrundbeleuchtung, kein Touchscreen, TFT-LCD	3"-Display (320 x 320) mit Hintergrundbeleuchtung, in Farbe oder schwarz-weiß	QVGA-Display mit 65K Farben (240 x 320) Touchscreen, TFT-LCD
LED-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Entnehmbarer Lithium-Ionen-Akku mit 7,2 V, 2.200 mAh und 15,8 Wh	3 AAA-Batterien oder 1 Lithium-Ionen-Akku mit 3,7 V und 1.800 mAh	Laser-Konfiguration: 3,7 VDC, 2.600 mAh Imager-Konfiguration: 3,7 VDC, 4.400 mAh Pistolengriff-Konfiguration: 3,7 VDC, 4.400 mAh	Lithium-Ionen-Akku mit 3,7 V und 1.700 mAh
Intel XScale PXA270-Prozessor mit 624 MHz	Intel XScale-Prozessor mit 312 MHz	Intel XScale PXA270-Prozessor mit 520 oder 312 MHz	Intel XScale-Prozessor mit 300 MHz
Microsoft Windows 5.0 Premium (ohne WAN), Phone Edition (WAN)	Microsoft Windows CE 5.0 Core Version	Microsoft Windows CE 5.0, CE 5.0 Core Version, Professional Version, Windows Mobile 6.1 (nur Brick)	Microsoft Windows CE 4.2
64 MB RAM, 128 MB Flash	32 MB RAM, 64 MB ROM	64 MB/64 MB oder 128 MB/64 MB oder 128 MB/1 GB 32 MB RAM/64 MB ROM, 64 MB RAM/64 MB ROM, 128 MB RAM/64 MB ROM, 128 MB RAM/1 GB ROM	32 MB RAM, 32 MB ROM
-20 °C bis 50 °C	-10 °C bis 50 °C	-10 °C bis 50 °C	-10 °C bis 50 °C
-40 °C bis 70 °C	-40 °C bis 70 °C	-30 °C bis 70 °C	-25 °C bis 70 °C
Aus 1,8 m auf Beton (Betriebstemperatur)	Aus 1,2 m auf Beton (Betriebstemperatur)	Aus 1,2 m auf Beton (Betriebstemperatur)	Aus 1,2 m auf Beton (Betriebstemperatur)
IP64 (Elektronikgehäuse, Display, Tastatur)	IP54	IP54	IP54
Integrierte Quadband-Funktion EDGE/GPRS/GSM			
IEEE 802.11a/b/g		IEEE 802.11a/b/g	IEEE 802.11b
Bluetooth 1.2 mit BT Explorer			Bluetooth 1.2 mit BT Explorer

# Avnet bietet Ihnen Produkte und Lösungen in allen relevanten Bereichen

- Computer Components
- Display
- Embedded Solutions
- Networking & Security
- Server & Infrastructure
- Server Based Computing / Thin Client
- Services
- Software
- Storage & SAN
- Virtualisation
- Wireless & Mobility

Avnet Technology Solutions GmbH  
Tel.: +49 (0)2153 733 452  
Fax: +49 (0)2153 733 628  
E-Mail: [ats.de@avnet.com](mailto:ats.de@avnet.com)

[www.ts.avnet.com/de](http://www.ts.avnet.com/de)

