



Motorola MC55 Enterprise Digital Assistant (EDA)

Eine neue Dimension der Flexibilität und Funktionalität für
Manager und Mitarbeiter



FUNKTIONEN

Leichte, kompakte und doch robuste Form im Taschenformat

Gebaut für die ganzjährige Verwendung in nahezu jeder Umgebung mit IP54-Versiegelung, übersteht selbst Stürze aus 1,2 m Höhe auf Beton

Leistungsstarker Mikroprozessor, für Mobilität konzipiert: XScale PXA270 bei 520 MHz

Funktionen ähnlich wie am Desktop-PC – bei geringeren Anforderungen an die Stromversorgung

Hochauflösendes 3,5"-QVGA-Display (320 x 240)

Bei nahezu jeder Beleuchtung gut ablesbar

Robuster Handheld-Computer mit fortschrittlichen Sprach- und Datenanwendungen

Der MC55 von Motorola eröffnet eine neue Dimension der Funktionalität und Flexibilität bei mobilen Geräten im Taschenformat und ist der kleinste und leichteste robuste EDA von Motorola. Als kleinster und leichtester robuster EDA von Motorola kombiniert der MC55 Walkie-Talkie, Mobiltelefon, mobilen Computer, Barcodescanner und Kamera in einem robusten und professionellen Gerät mit einem benutzerfreundlichen, ergonomischen Design. Er wurde sowohl für die Anforderungen von mobilen Mitarbeitern als auch für Unternehmensanwendungen und IT entwickelt. Diese höchst flexible Produktfamilie bietet mobilen Mitarbeitern auf dem Firmengelände und unterwegs die Sprach- und Datendienste, die sie zur Optimierung der Aufgabenplanung und zur Produktivitätssteigerung benötigen. Gleichzeitig wird die Reaktionszeit auf Kundenfragen verkürzt und die Servicequalität gesteigert. Eine umfassende Zubehörpalette sorgt für eine einfache Anpassung

des MC55 an die individuellen Anforderungen der Geschäftsanwendungen in Ihrem Unternehmen. Durch seine ausgeprägte Langlebigkeit, Verwaltbarkeit, Sicherheit und Skalierbarkeit erfüllt der MC55 von Motorola mühelos auch anspruchsvollste IT-Richtlinien und -Vorgaben.

Eine Gerätefamilie für unterschiedliche Mitarbeiter, Aufgaben und Umgebungen

Dieses Gerät ist in Basisausführungen und vielen Konfigurationen erhältlich und wird so den Anforderungen verschiedenster mobiler Mitarbeiter gerecht. Der MC5590 wurde für Mitarbeiter im Innenbereich konzipiert und bietet WLAN- und Bluetooth-Verbindungen zu Druckern und Modems. Er eignet sich daher u. a. optimal für Krankenhauspersonal, Manager im Einzelhandel oder als mobiles POS-Kassensystem. Der MC5574 wurde speziell für Arbeiter außerhalb des Firmengeländes entwickelt, z. B. für den Einsatz im Außendienst, bei Behörden oder der öffentlichen Sicherheit.

Neuestes Microsoft-Betriebssystem: Windows Mobile 6.1

Erhöhte Kommunizierfähigkeit in der vorhandenen Unternehmensinfrastruktur; erweiterte Sicherheitsfunktionen; flexiblere Entwicklungsplattform; verbesserte Zusammenarbeit beim mobilen Datentransfer

2.5G WWAN: GSM-/GPRS-/EDGE-

Breitbandverbindung über das Mobilfunknetzwerk

Drahtlose, hochleistungsfähige Breitbandverbindung mit der weltweit höchsten Netzabdeckung bei Sprach- und Datenübertragung für Mitarbeiter außerhalb des Firmengeländes

802.11a/b/g WLAN-Verbindung mit flexibler VoIP (VoWLAN)-Unterstützung (nur MC5590; MC5574: 802.11b/g)

Kostengünstige Sprach- und Datenverbindungen im Büro und an Hotspots

WPAN: Bluetooth® v2.0 Enhanced Data Rate (EDR)

Drahtlose Vernetzung mit Modems, Druckern und Headsets; Version 2.0 bietet erhöhten Durchsatz, verbesserte Sicherheit und zusätzliche Profile für eine erweiterte Konnektivität mit mehr Gerätetypen

GPS-Chipsatz SiRFstarIII GSC3f/LP (nur MC5574)

Unterstützung für Assisted-GPS und autonomes GPS sorgt für robuste standortbasierte Anwendungen; SUPL 1.0-kompatibel; energiesparender Hochleistungsprozessor, der Signale auch in Gebieten mit schwachem Empfang erkennt und aufrecht erhält und so den Abdeckungsbe- reich für GPS-Anwendungen erweitert; schnellere erstmalige Positionsbestimmung (Time To First Fix, TTFF); wahlweise Betrieb im Standalone- oder Assisted-GPS-Modus (abhängig vom Anbieter) für schnellere und genauere Positionsbestimmung, besonders unter ungünstigen Umgebungsbedingungen

Er bietet Vernetzung über WWAN, WLAN sowie Bluetooth und erfüllt somit alle Anforderungen für Mitarbeiter, die größtenteils außerhalb des Firmengeländes und im Außendienst arbeiten. Darüber hinaus sind verschiedene Konfigurationen eines jeden Modells verfügbar, sodass Unternehmen für jeden Mitarbeiter die passenden Funktionen erwerben können und nicht mehr den vollen Funktionsumfang für alle bereitstellen müssen. Auf diese Weise werden der Kapitalaufwand und die Gesamtkosten für die mobile Lösung deutlich reduziert.

Auswahl an Datenerfassungsoptionen

Automatisieren und verbessern Sie die Datenerfassung in verschiedenen Unternehmensbereichen, und beheben Sie Fehler einfacher mit zahlreichen fortschrittlichen Optionen für die Datenerfassung. So können Sie den einzelnen Mitarbeitern die passenden Optionen zuordnen. Für Mitarbeiter, die ausschließlich Barcodes scannen, eignet sich ein 1D-Laserscanner am besten für Umgebungen, in denen nur 1D-Barcodes gescannt werden. Wählen Sie einen 2D-Imager, wenn Sie 1D- und 2D-Barcodes erfassen möchten. Für Mitarbeiter, die Bilder und Barcodes erfassen müssen, kann eine hochauflösende Autofokus-Farbkamera mit 2 Megapixeln sowohl mit dem 1D-Laserscanner als auch dem 2D-Imager verwendet werden. Dies ermöglicht eine einfache Erfassung von Barcodes und Unterschriften sowie die Aufnahme von Fotos für die Warenzustandserfassung usw.

Maximale Sprachqualität und -funktionen

Da der MC55 von Grund auf für die Unterstützung von Sprach- und Datenanwendungen entwickelt wurde, bietet er eine herausragende Sprachqualität. Zu den Funktionen gehören Vollduplex-Sprachübertragung sowie Push-to-Talk (PTT) über WWAN und WLAN, sodass sowohl Eins-zu-eins-Gespräche als auch Sofortkommunikation im Walkie-Talkie-Stil möglich sind. Und dank der Headset-, Hörer- und Freisprechmodi können sich die Mitarbeiter bequem und flexibel an die jeweiligen Gegebenheiten anpassen.

Robuste Positionsbestimmung dank unübertroffener GPS-Funktionen

Der hochleistungsfähige integrierte Chipsatz SiRFstarIII GSC3f/LP wurde aufgrund seiner überragenden Empfangsempfindlichkeit und Ortungsfähigkeiten ausgewählt und ermöglicht den Einsatz einer Vielzahl von standortbasierten Echtzeitanwendungen – von Wegbeschreibungen für Fahrer bis hin zu Echtzeitortungen von Fahrzeugen für Dispatcher. Der Chipsatz ermöglicht auch in ungünstigsten Umgebungen (wie z. B. Straßenschluchten oder dicht bewaldeten Gebieten) eine schnelle und extrem genaue Erfassung der Signale und bietet somit ausgedehnte Netzabdeckung für GPS-Anwendungen. Trotz des geringen Energieverbrauchs arbeitet der Chipsatz extrem genau und schont zudem den Akku, sodass die Benutzer die standortbasierten Dienste stets nutzen können.

Einfache Anpassung an Ihre Anforderungen

Mit der vollständigen Zubehörpalette können Sie den MC55 ganz nach Ihren Wünschen gestalten, damit er den Anforderungen Ihrer Anwendungen und mobilen Mitarbeiter gerecht wird. Eine breite Auswahl an Tastenfeldern ermöglicht den einfachen Betrieb für eine Reihe vielfältiger Anwendungen: Wählen Sie ein numerisches Tastenfeld für Mitarbeiter, die den MC55 hauptsächlich als Smartphone verwenden oder nur einfache Daten eingeben müssen. Die verschiedenen alphanumerischen Tastenfelder ermöglichen dagegen die einfache Eingabe komplizierter Daten. Dank Magnetstreifenleser kann eine sofortige Verarbeitung von Kredit- und Kundenkarten direkt vor Ort erfolgen – ideal für den Einzelhandel, den Außendienst oder im Verkauf. Zudem sorgt die IEEE 1725-Konformität der MC55-Zubehörpalette für eine neue Dimension der Zuverlässigkeit und Sicherheit für das ganze MC55-System.

Ausgeprägte Langlebigkeit, Verwaltbarkeit, Sicherheit und Skalierbarkeit

Wenn es darum geht, den IT-Kriterien eines Unternehmens gerecht zu werden, ist der MC55 von Motorola unschlagbar. Das kompakte



Die MC55-Zubehörreihe: Dank der breiten Zubehörpalette können Sie den Motorola MC55 optimal auf die Bedürfnisse Ihrer Anwendungen und Mitarbeiter abstimmen – von Vierfach- und Einzel-Ladestationen bis hin zu Akkuladegeräten usw.

benutzerfreundliche Gerät bietet eine ausgeprägte Langlebigkeit. Der branchenführende Aufpralltest (Sturz- und Fallfestigkeit) von Motorola sorgt in Kombination mit der IP54-Versiegelung für eine zuverlässige Funktion – trotz Stürzen, Stößen und widrigen äußeren Einflüssen. Die Kompatibilität mit der Mobility Software Suite bietet eine einzigartige, zentralisierte Kontrolle über alle Ihre MC55-Geräte, einschließlich ferngesteuerter Bereitstellung, Einrichtung, Überwachung und Fehlerbehebung, sowie die Möglichkeit der Datensicherung auf den Geräten und vieles mehr. Die Unterstützung der neuesten drahtlosen Sicherheitsstandards bietet maximale Sicherheit für Ihre drahtlosen Geräte sowie für Ihre drahtlosen und drahtgebundenen Netzwerke. Und Sie können ganz einfach Geräte hinzufügen, wenn Ihr Personalbestand steigt oder um Anwendungen in anderen Unternehmensbereichen mobil zu machen. So wird eine Skalierbarkeit gewährleistet, die wachsenden und sich verändernden Geschäftsanforderungen gerecht wird.

Hervorragender ROI

Dank eines schnellen ROI egalisieren sich die Kosten des MC55 schon nach kurzer Zeit. Er verfügt über Funktionen, für die zuvor fünf Geräte benötigt wurden. So werden Investitions- und Betriebskosten deutlich reduziert, da Sie ganz einfach weniger Geräte kaufen und verwalten müssen. Der MC55 wurde für einen Lebenszyklus von drei bis fünf Jahren entwickelt. Das entspricht einer zwei- bis dreimal höheren Lebensdauer im Vergleich zu einem durchschnittlichen konventionellen PDA, und Sie müssen weniger in Hardware und die damit verbundenen Anwendungen investieren. Die Fähigkeit, die Bedürfnisse vieler verschiedener Mitarbeiter in nur einem Gerät zu vereinen, erspart Ihren IT-Mitarbeitern viel Arbeit – so müssen weniger Geräte und Betriebssysteme verstanden, verwaltet und unterstützt werden. Dazu bietet VoWLAN (Voice over WLAN) kostengünstige Sprachdienste innerhalb der Firmengebäude und an Hotspots.

Eine zuverlässige Plattform – jetzt und in der Zukunft

Der Motorola MC55 verfügt über die Verarbeitungsleistung und Speicherarchitektur, die für eine außerordentliche

Leistung mit einer Vielzahl von Sprach- und Datenanwendungen sowie GPS erforderlich sind. Mit dem neuesten, branchenüblichen mobilen Betriebssystem – Microsoft® Windows Mobile® 6.1 – können Sie Ihre Unternehmensanwendungen ganz einfach mobil machen und in Ihre bestehende Netzwerkinfrastruktur integrieren. Und da sich mobile Computer von Motorola eine gemeinsame Technologieplattform teilen, können Anwendungen, die für andere Motorola-Mobilgeräte entwickelt wurden, auch problemlos für den MC55 verwendet werden. So können Bereitstellungszeiten minimiert und der ROI für bereits vorhandene Anwendungen maximiert werden.

Vorteile der umfassenden Lösung von Motorola

Wenn Sie sich für den Motorola MC55 entscheiden, kommen Sie in den Genuss der Vorteile von Weltklasse-Partnernetzwerken, Weltklasse-Verwaltungslösungen und Weltklasse-Services. Unser preisgekröntes Partnernetzwerk bietet ein breites Spektrum führender, betriebsbereiter und benutzerdefinierter Anwendungen für den MC55, sodass Bereitstellungszeit und -kosten minimiert werden können. Um Ihre Investitionen zu sichern und eine maximale Betriebsleistung zu gewährleisten, empfiehlt Motorola für den MC55 „Service from the Start with Comprehensive Coverage“. Dieser einzigartige Service setzt Standards für die Nachbetreuung. Dazu gehört sowohl ein Service für normale Abnutzungserscheinungen als auch für interne und externe Komponenten, die durch Unfälle beschädigt wurden – was Ihre Ausgaben für unvorhergesehene Reparaturen deutlich verringert. Zusätzlich sind ohne Aufpreis der Eingabestift, der Bildschirmschutz und die Handschlaufe abgedeckt, die im Lieferumfang des Mobilcomputers MC55 enthalten sind – ein wirklich umfassender Service.

Weitere Informationen dazu, wie der MC55 Ihre Mitarbeiter mobil machen kann, finden Sie unter www.motorola.com/MC55, oder rufen Sie unsere globale Kontaktliste unter www.motorola.com/enterprise/contactus auf.

Hochwertiges Freisprechtelefon, Mikrofon und Signalgeber
Hervorragende Sprachqualität und Leistung

Mehrere Sprachmodi: Hörer, Freisprecher und Bluetooth-Headset
Flexible Moduswahl nach Bedarf

Verschiedene Datenerfassungsmodi: Scannen von 1D-/2D-Barcodes und optionaler Autofokus-Farbkamera (2 Megapixel) mit Blitz und Decodiermöglichkeiten
Qualitativ hochwertige Erfassung von Bildern, Dokumenten und Unterschriften sowie von 1D- und 2D-Barcodes sorgt für einen höheren Automatisierungsgrad, verbesserte Produktivität und eine Verringerung der Datenfehler

Mobility Platform Architecture (MPA)
Ermöglicht einfaches und kosteneffizientes Portieren von Anwendungen aus vielen anderen Motorola-Mobilcomputern

IEEE 1725-Konformität für das gesamte MC55-System – dazu gehören alle Modelle, Akkus und Zubehör für Akku und Stromversorgung (wie Ladestationen und Ladekabel)
Minimiert Ausfälle des Akku-Systems und ermöglicht beispiellose Zuverlässigkeit, Qualität und Sicherheit für das gesamte MC55-System

Mehrere Tastaturoptionen: numerisch, QWERTY, QWERTZ, AZERTY und NAV PIM (nur MC5590)
Anpassungsmöglichkeiten an unterschiedliche Benutzer- und Anforderungsbedürfnisse

Frei zugänglicher MicroSD-Kartensteckplatz
Bietet zusätzlichen Speicher sowie Erweiterungsfunktionen

128 MB RAM/256 MB Flash-Speicher
Bietet den Speicherplatz, den Datenbankanwendungen für eine robuste Leistung benötigen



Die Auswahl an Zubehör umfasst auch Holster und verschiedene Kabel, z. B. Autolade- oder Stromkabel für den weltweiten Einsatz. Eine vollständige Liste der Peripheriegeräte und des Zubehörs finden Sie im MC55-Zubehörhandbuch auf der Motorola-Website.

MC55 – Technische Daten

	MC5590 (WLAN/PAN)	MC5574 (WWAN/WLAN/PAN)
Physische Merkmale		
Abmessungen:	14,7 cm L x 7,7 cm B x 2,6 cm T (ohne Antenne)	15,2 cm L x 7,7 cm B x 2,7 cm T (mit Antenne)
Gewicht:	315 g (mit wiederaufladbarem Lithiumionenakku mit 2.400 mAh)	336 g (mit wiederaufladbarem Lithiumionenakku mit 2.400 mAh)
Display:	Farbe, 3,5-Zoll-QVGA (320 x 240)-Touchscreen	Farbe, 3,5-Zoll-QVGA (320 x 240)-Touchscreen
Touchscreen:	Analog-resistiver Glas-Touchscreen	Analog-resistiver Glas-Touchscreen
Displayhinterleuchtung:	Displayhinterleuchtung: LED-Technik	Displayhinterleuchtung: LED-Technik
Standardakku:	Lithiumionenakku (3,7 V, 2.400 mAh), intelligentes Akkumanagement	Lithiumionenakku (3,7 V, 2.400 mAh), intelligentes Akkumanagement
Hochleistungsakku:	Lithiumionenakku (3,7 V, 3.600 mAh), intelligentes Akkumanagement	Lithiumionenakku (3,7 V, 3.600 mAh), intelligentes Akkumanagement
Erweiterungssteckplatz:	MicroSD-Steckplatz (max. 8 GB mit BSP 28)	MicroSD-Steckplatz (max. 8 GB mit BSP 28)
Kommunikationsschnittstelle:	USB 1.1-Host und -Client	USB 1.1-Host und -Client
Anrufsignalisierung:	Signalton und mehrfarbige LEDs	Signalton und mehrfarbige LEDs
Tastaturoptionen:	Numerisch, QWERTY, AZERTY, QWERTZ und NAV PIM	Numerisch, QWERTY, AZERTY und QWERTZ
Audio:	Lautsprecher, Mikrofon und Bluetooth-Headset	Lautsprecher, Mikrofon und Bluetooth-Headset
Leistungsmerkmale		
CPU:	XScale™ PXA 270-Prozessor, 520 MHz	XScale™ PXA 270-Prozessor, 520 MHz
Betriebssystem:	Microsoft® Windows Mobile® 6.1 Classic	Microsoft® Windows Mobile® 6.1 Professional
Speicher:	128 MB SDRAM/256 MB Flash	128 MB SDRAM/256 MB Flash
Benutzerumgebung		
Betriebstemperatur:	-10 bis 50 °C	-10 bis 50 °C
Lagerungstemperatur:	-40 bis 70 °C	-40 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit:	95 %, nicht kondensierend	95 %, nicht kondensierend
Sturzfestigkeit:	Freier Fall aus 1,2 m Höhe auf Betonoberfläche, 2 Stürze pro 6 Seiten im Betriebstemperaturbereich	Freier Fall aus 1,2 m Höhe auf Betonoberfläche, 2 Stürze pro 6 Seiten im Betriebstemperaturbereich
Falltest:	250 Falltests aus 5 m Höhe (entspricht 500 Stürzen)	250 Falltests aus 5 m Höhe (entspricht 500 Stürzen)
Dichtigkeit:	IP54	IP54
Lichtunempfindlichkeit:	Glühlampen: 4.844 Lux Sonnenlicht: 86.111 Lux Leuchtstofflampen: 4.844 Lux	Glühlampen: 4.844 Lux Sonnenlicht: 86.111 Lux Leuchtstofflampen: 4.844 Lux
Elektrostatische Entladung (ESD, Electrostatic Discharge):	12 KV	12 KV
Akkuleistung		
Standby-Zeit:	100 Stunden	100 Stunden
Gesprächszeit:	6 Stunden	6 Stunden
Benutzerprofile:	8 Stunden	8 Stunden
Optionen für die Datenerfassung		
Optionen:	Vier mögliche Konfigurationen: 1D-Laserscanner; 2D-Imager; Kamera + 1D-Laser; Kamera + 2D-Imager	Vier mögliche Konfigurationen: 1D-Laserscanner; 2D-Imager; Kamera + 1D-Laser; Kamera + 2D-Imager
Farbkamera		
Auflösung:	2 Megapixel	2 Megapixel
Belichtung:	Blitz (vom Benutzer steuerbar)	Blitz (vom Benutzer steuerbar)
Objektiv:	Autofokus	Autofokus

*Hinweis: Möglicherweise sind manche Modelle nicht in allen Ländern verfügbar. Wenden Sie sich an einen örtlichen Vertriebsmitarbeiter von Motorola, um zu erfahren, welche Modelle in Ihrem Land verfügbar sind.

	MC5590 (WLAN/PAN)	MC5574 (WWAN/WLAN/PAN)
1D-Laserscanner (SE950)		
Reichweite bei 100 % UPCA:	60 cm	60 cm
Auflösung:	4 mil minimale Breite	4 mil minimale Breite
Drehwinkel:	±35° von der Vertikalen	±35° von der Vertikalen
Neigungswinkel:	± 65° von der Ausgangsposition	± 65° von der Ausgangsposition
Schwenktoleranz:	± 50° von der Ausgangsposition	± 50° von der Ausgangsposition
Unempfindlichkeit gegenüber Umgebungslicht:	107.640 Lux	107.640 Lux
Scanrate:	104 (+/- 12) Scans/Sek. (bidirektional)	104 (+/- 12) Scans/Sek. (bidirektional)
Scanwinkel:	47° ±3 Standard/35° ±3 reduziert	47° ±3 Standard/35° ±3 reduziert
2D-Imager-Modul (SE 4400)		
Optische Auflösung:	640 x 480 Pixel HxV (Graustufen)	640 x 480 Pixel HxV (Graustufen)
Drehwinkel:	360°	360°
Neigungswinkel:	± 60° von der Ausgangsposition	± 60° von der Ausgangsposition
Schwenktoleranz:	± 50° von der Ausgangsposition	± 50° von der Ausgangsposition
Umgebungslicht:	Absolute Dunkelheit bis zu 96.900 Lux	Absolute Dunkelheit bis zu 96.900 Lux
Reichweite bei 100 % UPCA:	40 cm	40 cm
Zielelement (VLD):	650 nm ± 5 nm	650 nm ± 5 nm
Belichtungselement (LED):	635 nm ± 20 nm	635 nm ± 20 nm
Sichtfeld:	Horizontal: 32,2°; vertikal: 24,5°	Horizontal: 32,2°; vertikal: 24,5°
Sprach- und Datenkommunikation über WWAN		
Datenfunkmodul:	n. z.	2.5G GSM, GPRS und EDGE
Frequenzband:	n. z.	Quad-Band (850, 900, 1800 und 1900 MHz)
Antenne:	n. z.	Extern
Integriertes GPS		
GPS:	n. z.	Integriertes Assisted-GPS (A-GPS); Chipsatz SiRFstarIII GSC3f/LP
Sprach- und Datenkommunikation über WLAN		
Datenfunkmodul:	Tri-Mode IEEE® 802.11a/b/g	IEEE® 802.11b/g
Sicherheit:	WEP (40 oder 128 Bit), TKIP, AES, WPA (privat oder geschäftlich), WPA2 (privat oder geschäftlich), 802.1x, EAP-TLS, TTLS (CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, PAP oder MD5), PEAP (TLS, MS-CHAPv2, EAP-GTC), LEAP, EAP-FAST (TLS, MS-CHAPv2, EAP-GTC)	WEP (40 oder 128 Bit), TKIP, AES, WPA (privat oder geschäftlich), WPA2 (privat oder geschäftlich), 802.1x, EAP-TLS, TTLS (CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, PAP oder MD5), PEAP (TLS, MS-CHAPv2, EAP-GTC), LEAP, EAP-FAST (TLS, MS-CHAPv2, EAP-GTC)
Antenne:	Intern	Intern
Unterstützte Datenübertragungsraten:	1, 2, 5,5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48 und 54 Mbit/s	1, 2, 5,5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48 und 54 Mbit/s
Betriebskanäle:	Kanäle 34 – 165 (5040 – 5825 MHz), Kanäle 1 – 13 (2412 – 2472 MHz), Kanal 14 (2484 MHz) nur Japan. Die tatsächlichen Betriebskanäle und -frequenzen unterliegen den geltenden Regeln und Zertifizierungsbehörden.	Kanäle 1 – 13 (2412 – 2472 MHz), Kanal 14 (2484 MHz) nur Japan. Die tatsächlichen Betriebskanäle und -frequenzen unterliegen den geltenden Regeln und Zertifizierungsbehörden.
Sprachkommunikation:	Voice-over-IP integriert, WLAN nach IEEE 802.11a/b/g mit Wi-Fi™-Zertifizierung und DSSS, Wi-Fi Multimedia™ (WMM), Motorola Voice Quality Manager (VQM), Motorola TEAM Express 1.0 Voice Client (Push-to-Talk)	Voice-over-IP integriert, mit Wi-Fi™-Zertifizierung, WLAN nach IEEE 802.11a/b/g und DSSS, Wi-Fi Multimedia™ (WMM), Motorola Voice Quality Manager (VQM)
Sprach- und Datenübertragung über Wireless PAN		
Bluetooth:	Klasse II, Version 2.0 EDR (Enhanced Data Rate); integrierte Antenne	Klasse II, Version 2.0 EDR (Enhanced Data Rate); integrierte Antenne

	MC5590 (WLAN/PAN)	MC5574 (WWAN/WLAN/PAN)
Peripheriegeräte und Zubehör*		
Datenübertragungs- und Ladekabel:	Ladekabel (nur Laden), Kfz-Ladekabel, USB-Lade-/Sync-Kabel	Ladekabel (nur Laden), Kfz-Ladekabel, USB-Lade-/Sync-Kabel
Akkuladegeräte/-stationen:	Vierfach-Ladegerät, Vierfach-Ladestation (Ethernet), Vierfach-Ladestation (nur Laden), Einzel-Ladestation (USB), Kfz-Ladekabel für Fahrzeughalter, Fahrzeugladestation mit Ladefunktionen	Vierfach-Ladegerät, Vierfach-Ladestation (Ethernet), Vierfach-Ladestation (nur Laden), Einzel-Ladestation (USB), Kfz-Ladekabel für Fahrzeughalter, Fahrzeugladestation mit Ladefunktionen
Zubehör für Vertikalbetrieb:**	Aufsteckbarer Magnetstreifenleser	Aufsteckbarer Magnetstreifenleser
Zubehör:	Hartes und weiches Kunststoffholster	Hartes und weiches Kunststoffholster
Richtlinienkonformität		
Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert gemäß UL/cUL 60950-1, IEC/EN60950-1	Zertifiziert gemäß UL/cUL 60950-1, IEC/EN60950-1
Umgebung:	Entspricht RoHS	Entspricht RoHS
WLAN und Bluetooth (PAN):	USA: FCC Teil 15.247, 15.407 Kanada: RSS-210, RSS 310 EU: EN 300 328, EN 300 440-2, EN 301 893 Japan: ARIB STD-T33, ARIB STD-T66, ARIB STD-T70 & T71 Australien: AS/NZS 4268	USA: FCC Teil 15.247 Kanada: RSS-210, RSS 310 EU: EN 300 328, EN 300 440-2 Australien: AS/NZS 4268
WWAN:	n. z.	Quad Band GSM/EDGE Global: 3GPP TS 51.010, GCF-zugelassenes Modul USA: FCC Teil 22, Teil 24 Kanada: RSS-132, RSS-133 EU: EN 301 511 Australien: AS/ACIF S024.1 & 3
Richtlinien für hochfrequente Strahlung:	USA: FCC Teil 2, FCC OET Bulletin 65 Zusatz C Kanada: RSS-102 EU: EN 50392 Australien: Radio Communications Standard 2003	USA: FCC Teil 2, FCC OET Bulletin 65 Zusatz C Kanada: RSS-102 EU: EN 50360 Australien: Radio Communications Standard 2003
EMI/RFI:	Nordamerika: FCC Teil 15, Klasse B Kanada: ICES 003 Klasse B EU: EN 55022 Klasse B, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 301 489-19, EN 60601-1-2 Australien: AS/NZS CISPR-22	Nordamerika: FCC Teil 15, Klasse B Kanada: ICES 003 Klasse B EU: EN 55022 Klasse B, EN 301 489-1, EN 301 489-7, EN 301 489-17, EN 301 489-19, EN 60601-1-2 Australien: AS/NZS CISPR-22
Lasersicherheit:	IEC/Klasse 2/FDA II gemäß IEC60825-1/EN 60825-1	IEC/Klasse 2/FDA II gemäß IEC60825-1/EN 60825-1
Garantie		
Für den MC55 wird für Material- und Verarbeitungsfehler eine Gewährleistung von 12 Monaten ab Lieferdatum gewährt, vorausgesetzt, dass das Produkt nicht verändert wurde und entsprechend den normalen, ordnungsgemäßen Einsatzbedingungen betrieben wurde		
Empfohlene Services		
Kundenservice: „Service from the Start with Comprehensive Coverage“		

* Unter www.motorola.com/mc55 erhalten Sie eine komplette Liste verfügbarer Peripheriegeräte und Zubehör sowie der implementierbaren Unternehmensanwendungen.

** Verfügbar im 3. Quartal 2009

TECHNISCHE DATEN

Motorola MC55 Enterprise Digital Assistant (EDA)

Eine neue Dimensionen der Flexibilität und Funktionalität für Manager und Mitarbeiter



MOTOROLA

motorola.com

Teilenummer SS-MC55. Gedruckt in den USA 02/09. 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. ©2009 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.