



MC75A0-HC



MC55A0-HC

GESUNDHEITSWESEN MOBILE COMPUTER

**ROBUSTE DESINFIZIERBARE MOBILE COMPUTER DER NÄCHSTEN
GENERATION FÜR MOBILITÄT IM GESUNDHEITSWESEN**

VERBESSERTE PATIENTENBETREUUNG UND -SICHERHEIT MIT DEN MOBILEN COMPUTERN DER NÄCHSTEN GENERATION

Heben Sie die Qualität bei der Betreuung, die Patientensicherheit und Produktivität des Fachpersonals in Ihrem Unternehmen mit dem Angebot von mobilen Computern von Motorola auf ein ganz neues Niveau. Mit unseren benutzerfreundlichen und handlichen Geräten kann Ihr Fachpersonal überall in der medizinischen Einrichtung auf Patientendaten zugreifen, dreifach überprüfen, ob die richtigen Medikamente an den richtigen Patienten verabreicht werden, lebenswichtige Körperfunktionen überwachen, Aufträge an Apotheken und Labors senden, Testergebnisse abrufen und vieles mehr – und das alles in nur wenigen Sekunden.

Die höchste Sicherheitsstufe für HIPAA-Konformität, ein robustes, für den täglichen Gebrauch in einer Klinik geeignetes Design, ein desinfizierbares Gehäuse, das für die Verwendung von starken, zur Vermeidung der Keimverbreitung notwendigen Reinigungsmitteln ausgelegt ist, sowie leistungsstarke Programme für die zentrale Verwaltung aller mobilen Geräte und der angeschlossenen Zubehörteile sorgen des Weiteren dafür, dass Sie maximalen Nutzen bei minimaler Produktgröße erhalten – zu einem hervorragenden Preis.

NAHTLOSE UND FEHLERSICHERE KLINIKANWENDUNGEN MIT MOTOROLA MAX DATA CAPTURE

Mit unseren mobilen Computern für das Gesundheitswesen können Ihre Mitarbeiter am Bett des Patienten nahezu alle Daten elektronisch erfassen und an Ihre Geschäftssysteme übermitteln. Unsere revolutionäre Scan-Engine bietet unübertroffene Ergebnisse bei allen 1D- und 2D-Barcodes und wurde für die im Gesundheitswesen üblichen Lesebereiche und Barcodedichten optimiert – einschließlich der auf kleinen Ampullen und Reagenzgläsern. Das omnidirektionale Scannen sorgt für bequemes und einfaches Zielscannen, sodass der Barcode nicht mehr am Sichtfeld ausgerichtet werden muss. Die präzise Technik ermöglicht sogar das Scannen von beschädigten und kaum lesbaren Barcodes und steigert die Zuverlässigkeit sowie die Geschwindigkeit der Datenerfassung. Die integrierte Autofokus-Farbkamera (3,2 Megapixel) mit Blitz ermöglicht des Weiteren die Aufnahme hochauflösender Bilder, Filme und Dokumente – mitsamt dem lesbaren Kleingedruckten.

UNTERSTÜTZUNG ALL IHRER ANWENDUNGEN VOR ORT

Mit unseren mobilen Computern für das Gesundheitswesen kann Ihr Klinikpersonal auf zuverlässige, branchenführende Anwendungen zählen, selbst wenn Ihre Anwendungen hochauflösende Filme, Dokumente und Bilder oder große Datenbanken beinhalten, die auf dem Gerät gespeichert werden müssen. Diese Produktreihe bietet eine stabile Plattform, vom Betriebssystem bis zur Speicherarchitektur, einschließlich Microsoft Windows Mobile 6.5, einem blitzschnellen Marvell™ PXA320-Prozessor mit 806 MHz und 256 MB RAM/1 GB Flash mit einem von außen zugänglichen MicroSD-Steckplatz für zusätzlichen Speicher von bis zu 32 GB. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, mit einer Drehung des Handgelenks automatisch zwischen Hoch- und Querformat zu wechseln, wodurch Sie bei komplexeren Anwendungen mehr verfügbare Anzeigefläche erhalten und Inhalte deutlich besser erkennen können.

ROBUSTES DESIGN SPEZIELL FÜR DEN EINSATZ IN DER KLINIK

Unsere Geräte für das Gesundheitswesen sind besonders langlebig, was unsere Robustheitstests immer wieder beweisen. Motorola MAX *Rugged*, die Motorola-Produktreihe mit besonders robusten Geräten, wie z. B. das MIL-STD 810G, steht für herausragende Leistung. Sogar wenn sie Hitze, Kälte, Staub, Stürzen, Verschüttungen ausgesetzt sind,

ständig abgewischt und desinfiziert werden und auch nach 1.000 Stürzen in unserer Drehtrommel, die wir für Falltests nutzen, funktionieren die Geräte weiterhin einwandfrei. Dies führt zu einer erheblichen Reduzierung von Reparaturanfragen und Ausfallzeiten und damit zu einem maximalen ROA (Return on Asset).

Darüber hinaus trägt das mehrmalige Desinfizieren unserer mobilen Computer täglich dazu bei, dass sich keine Keime bei Patienten und dem Pflegepersonal verbreiten. Das spezielle Gehäuse lässt sich mit handelsüblichen Reinigungsmitteln problemlos desinfizieren, ohne dabei die Kunststoffteile oder die empfindlichen elektronischen Komponenten zu beschädigen.

SPRECHEN SIE MIT FACHPERSONAL MIT UNTERSCHIEDLICHEN GERÄTETYPEN IN VERSCHIEDENEN NETZWERKEN

Innerhalb der Klinik verwenden die Mitarbeiter in den verschiedenen Bereichen unterschiedliche Geräte. Verwaltungsmitarbeiter nutzen möglicherweise das TEAM VoWLAN-Telefon von Motorola. Ärzte tragen u. U. den ES400, den kleinen mobilen Computer von Motorola im Taschenformat, bei sich. Krankenschwestern und Labortechniker vertrauen möglicherweise auf unsere mobilen Computer für das Gesundheitswesen für Anwendungen vor Ort sowie für mobile Sprachübertragungen. Biomedizinische Techniker und Materialwirtschaftsmitarbeiter derweil nutzen eventuell den MC75A oder den MC55A0. Mitarbeiter im Bereich

FUNKTIONEN

MAXIMALE LEISTUNG:

Leistungsfähiger Mikroprozessor für höchste Mobilität: PXA320 mit 806 MHz Mobile Anwendung für erstklassige Ergebnisse, optimiert für kontinuierlichen Einsatz während langer Arbeitsschichten

Das neueste Microsoft-Betriebssystem für Unternehmen: Windows® Mobile® 6.5 steigert die Kompatibilität zur bestehenden Infrastruktur im Unternehmen, verbessert die Sicherheitsmerkmale, bietet eine flexiblere Entwicklungsplattform und verbessert die Zusammenarbeit von mobilen Anwendern.

256 MB RAM/1 GB Flash Bietet den Speicherplatz, den Datenbankanwendungen für eine optimale Leistung benötigen

Frei zugänglicher microSD-Kartensteckplatz Bietet zusätzlichen Speicherplatz und kann bis auf 32 GB erweitert werden

ROBUSTES DESIGN



Motorola MAX Rugged: Branchenführender Aufpralltest (Sturz- und Fallfestigkeit) und Standards für Versiegelung mit einem desinfizierbaren Gehäuse Leicht und doch robust; gebaut für die ganzjährige Verwendung in nahezu jeder Umgebung; lässt sich mit handelsüblichen medizinischen Reinigungsmitteln zur Vermeidung der Verbreitung von Keimen und Krankheiten desinfizieren

MAXIMALE DRAHTLOSE LEISTUNG

WLAN: 802.11a/b/g-Funkmodul mit drei Modi; umfassende VoIP-Unterstützung Kosteneffiziente Sprach- und Datenverbindungen in der Klinik, im Pflegeheim, in der Ambulanz u. v. m.; 802.11a ermöglicht die Segmentierung von Sprachverkehr zur Erhaltung der Sprachqualität

WPAN: Bluetooth® v2.1 mit EDR Drahtlose Vernetzung mit Modems, Druckern, Kopfhörern und mehr; zusätzliche Profile für eine erweiterte Verbindungsfähigkeit zu mehr Gerätetypen mit Microsoft- oder Stonestreet-Stacks; Version 2.1 vereinfacht die Zuweisung, verbessert die Sicherheit und reduziert den Stromverbrauch.

IrDA (nur MC75A0-HC) Drahtlose Vernetzung mit vorhandenen medizinischen Geräten und anderer Unternehmensausrüstung

EINFACHE VERWALTBARKEIT

Umfassende zentrale Geräteverwaltung Kompatibilität mit der Motorola Mobility Services Platform (MSP) und der Motorola Mobility Suite bietet leistungsstarke zentralisierte und ferngesteuerte Verwaltungsfunktionen für eine Vielzahl von mobilen Produkten und die zugehörigen Peripheriegeräte an beliebigen Orten der Welt über eine einzige Konsole.

Gebäudesicherheit sowie Pflegedienst und Patiententransport tragen beispielsweise bidirektionale Funksysteme bei sich. In der Regel können diese Geräte nicht miteinander kommunizieren, sodass einzelne „Sprachinseln“ entstehen. Mit den integrierten Sprachlösungen von Motorola ist es jedoch möglich, sofortige Push-to-Talk-Übertragungen zwischen diesen Geräten bereitzustellen. In der kritischen Pflegeumgebung einer Klinik stellen die leistungsstarken und äußerst kostenwirksamen One-to-One- und One-to-Many-Sprachübertragungen zwischen Arbeitsgruppen blitzschnelle Reaktionszeiten sicher, die Leben retten und die Zufriedenheit der Patienten erhöhen.

ERWEITERTE ENERGIEÜBERWACHUNG FÜR DIE SICHERSTELLUNG DER AKKULEISTUNG ÜBER DIE GESAMTE ARBEITSSCHICHT

Die Beschleunigungstechnologie für den Einsatz in Unternehmen verleiht unseren mobilen Computern Energiesparmöglichkeiten, wenn sie nicht verwendet werden. Geräte können beispielsweise automatisch in den Ruhemodus übergehen, wenn im angegebenen Zeitraum keine Bewegung ermittelt wird, oder wenn sie mit dem Display nach unten auf einer Oberfläche liegen. Des Weiteren reduzieren die einzigartigen, von Motorola konzipierten WLAN-Funktionen Ihre Systemanforderungen, indem unnötiger Systemverkehr herausgefiltert und dadurch der Energieverbrauch zugunsten des Anwendungszugriffs gesenkt wird.

MAXIMALE ANSCHLUSSOPTIONEN

Erleichtern Sie den Arbeitsalltag Ihrer Pflege- und IT-Mitarbeiter mit umfassenden drahtlosen Vernetzungsoptionen innerhalb der Einrichtung. Die Unterstützung von 802.11a/b/g ermöglicht die einfache Integration in nahezu alle drahtlosen Netzwerke sowie die Flexibilität zur Segmentierung des Sprachverkehrs, um die Servicequalität für VoWLAN-Übertragungen sicherzustellen. Mit der neuesten Bluetooth-Technologie können Klinikmitarbeiter eine drahtlose Verbindung zu zahlreichen Bluetooth-fähigen Peripheriegeräten wie Kopfhörern, Druckern und medizinischen Geräten herstellen.

HIPAA-KONFORMITÄT MIT HÖCHSTER SICHERHEITSTUFE

Mit Motorola MAX *Secure* und den besten Sicherheitsfunktionen in dieser Produktklasse sind Ihre Daten sicher. Dank nativer FIPS 140-2 Ebene 1-Zertifizierung und Unterstützung der anspruchsvollsten Verschlüsselungs- und Authentifizierungsalgorithmen sowie VPNs (Virtual Private Networks) erfüllt das Gerät sämtliche Regierungsvorgaben, einschließlich der Bestimmungen von HIPAA. Durch die weitreichenden Kenntnisse von Motorola im Bereich drahtloser Infrastruktur kann die Integration von FIPS und anderer Sicherheitsanforderungen ohne die negativen Auswirkungen auf die WLAN-Leistung erfolgen.

FUNKTIONEN (Fortsetzung)

HÖCHSTE SICHERHEIT



Motorola MAX *Secure* Ermöglicht dank FIPS 140-2-Zertifizierung und Unterstützung der anspruchsvollsten Verschlüsselungs- und Authentifizierungsalgorithmen sowie virtuellen privaten Netzwerken (VPNs) die Einhaltung der strengsten brancheninternen Sicherheitsvorschriften, einschließlich vertraulicher Regierungsanwendungen; MSP ermöglicht die Remotezurücksetzung, falls ein Gerät verloren oder gestohlen wird

MAXIMALE FLEXIBILITÄT



MPA Motorola MAX *MPA: Mobility Platform Architecture 2.0* Bietet die neueste, branchenführende Technologiearchitektur; ermöglicht die Weiternutzung von bereits in Anwendungen getätigten Investitionen durch die einfache und kosteneffiziente Portierung von Anwendungen von anderen mobilen Computern von Motorola

101100 Motorola MAX *Data Capture: Datenerfassung mit mehreren Modi* Qualitativ hochwertige Erfassung von Bildern, Dokumenten und Unterschriften sowie von 1D- und 2D-Barcodes in einem einzigen Gerät sorgt für mehr Sicherheit in der Betreuung von Patienten und eine Verringerung der Datenfehler; optimiert für die im Gesundheitswesen üblichen Lesebereiche und hohen Barcodedichten



Motorola MAX *Sensor* Interactive Sensor Technology (IST) für den Einsatz in Unternehmen zur Unterstützung führender bewegungsbasierter Anwendungen, wie die dynamische Bildschirmausrichtung, Energieüberwachung und Protokollierung von freiem Fall

Mehrere Sprachmodi: Hörer, Headset und Freisprecher Flexible Moduswahl nach Bedarf; Lautsprecher, Mikrofon und Empfänger von höchster Qualität für hervorragende Sprachqualität und Leistung

Hochauflösendes 3,5"-VGA-Farbdisplay (640 x 480) mit modernster LCD-Technologie Gut zu erkennen bei nahezu jeder Beleuchtung; unterstützt die Anzeige hochauflösender Bilder, einschließlich Videos und Karten

Umfassendes Zubehörangebot Zusatzfunktionen erweitern die Reichweite der Lösung, schützen Investitionen und maximieren die Betriebskosteneffizienz (TCO) – das breite Zubehörangebot ermöglicht Freihand-Scans, RFID (Drittanbieterzubehör) und mehr

SCHNELLE BETRIEBSBEREITSCHAFT IHRER ANWENDUNGEN

Zusätzlich zu den passenden Funktionen für Ihre Benutzer und Anwendungen bieten unsere mobilen Computer für das Gesundheitswesen auch Möglichkeiten zur Reduzierung der IT-Zeit und -Kosten durch schnelle und kostenwirksame Anwendungsmigration und -entwicklung. Die Motorola-Standardplattform vereinfacht die Integration in Ihre bestehenden Technologieumgebungen. Und da alle mobilen Computer von Motorola diese gemeinsame Plattform aufweisen, lassen sich Anwendungen, die für andere Motorola-Mobilgeräte entwickelt wurden, mit minimalem Aufwand auf unsere Produktreihe für das Gesundheitswesen portieren. Falls Sie neue Anwendungen bereitstellen, erhalten Sie durch die Zusammenarbeit mit zuverlässigen, preisgekrönten Partnern ferner Zugang zu umfassend getesteten, branchenführenden Anwendungen für das Gesundheitswesen. Ein weiteres Motorola-Tool, der PocketBrowser, erleichtert die interne Entwicklung von Anwendungen durch Ihre eigenen Mitarbeiter. Dieses Tool bietet eine vertraute und benutzerfreundliche Umgebung und ermöglicht so die einfache Integration der zahlreichen Funktionen zur erweiterten Datenerfassung unserer Geräte – angefangen beim Barcode-Scannen bis hin zur Dokumenten- und Unterschriftenerfassung.

LEISTUNGSSTARKE ZENTRALE VERWALTUNG IHRER MOBILPRODUKTE UND DER ZUGEHÖRIGEN PERIPHERIEGERÄTE

Eine Reihe einzigartiger, von Motorola entwickelter Tools sorgen für die erstklassige Verwaltung Ihrer mobilen Geräte. Mit der Mobility Services Platform (MSP) von Motorola erhält die IT-Abteilung die Möglichkeit der zentralen Bereitstellung, Einrichtung, Überwachung und Fehlerbehebung bei Tausenden von Geräten überall auf der Welt – und das per Remotezugriff. Das Ergebnis ist eine umfangreiche Reduzierung einer der größten Kostenfaktoren im Mobilwesen, der täglichen Verwaltung. Lösungen für die Zugriffsprävention auf Geräteebene ermöglichen zusätzliche Sicherheitsebenen zum Schutz von Daten, die sich auf dem Gerät befinden oder noch zwischen den vielen verschiedenen Mobilprodukten und Ihrem Netzwerk übertragen werden. Mit AppCenter können Sie ganz einfach festlegen, welche Funktionen und Softwareanwendungen des Geräts für welchen Benutzer zur Verfügung stehen sollen, sodass unerlaubter Zugriff verhindert wird, durch den die Produktivität leiden würde.

DER MOTOROLA-VORTEIL: ERSTKLASSIGER SUPPORT

Welche Dienste Sie auch immer benötigen – wir haben die passende Lösung. Wenn Sie Ihre erste Mobilitätslösung implementieren, unterstützen wir Sie bei jedem Schritt: von der Planung über das Design bis zur Bereitstellung. Wenn Sie neue Anwendungen für das Gesundheitswesen hinzufügen, ermitteln wir gemeinsam mit Ihnen, ob Ihr aktuelles drahtloses Netzwerk für die zusätzliche Last geeignet ist, und ob es weitere Lücken gibt, die zur Gewährleistung einer reibungslosen Inbetriebnahme geschlossen werden müssen. Und da selbst für die robustesten Geräte ein Supportplan erforderlich ist, gibt es den „Service from the Start“ von Motorola mit „Comprehensive Coverage“, damit Ihre Geräte stets betriebsbereit sind und Maximalleistungen erbringen. So erhalten Sie die Sicherheit, die in Ihrem kritischen Arbeitsumfeld so dringend benötigt wird. Dieses einzigartige Komplettangebot bietet ohne zusätzliche Kosten Deckung für normale Abnutzungserscheinungen und versehentlich entstandene Beschädigungen an internen und externen Komponenten, wodurch Ihre unvorhergesehenen Reparaturausgaben deutlich sinken. Zusätzliche Dienstleistungen wie Inbetriebnahme und Expressversand stellen sicher, dass es zu minimalen Ausfallzeiten kommt, sollte jemals eine Reparatur Ihres Gerätes notwendig werden.

Weitere Informationen darüber, wie unsere mobilen Computer für das Gesundheitswesen die Patientensicherheit und Mitarbeitereffizienz in Ihrer medizinischen Einrichtung verbessern können, finden Sie unter www.motorola.com/mc75a0hc, www.motorola.com/mc55a0hc oder in unserer globalen Kontaktliste unter www.motorola.com/enterprisemobility/contactus.

TABELLE MIT TECHNISCHEN DATEN

	MC55A0-HC	MC75A0-HC
PHYSIKALISCHE MERKMALE		
Abmessungen	5,78 Zoll L x 77 mm B x 1,1 Zoll T 14,7 cm L x 7,7 cm B x 2,8 cm T	6 Zoll L x 3,3 Zoll B x 1,7 Zoll T 15,24 cm L x 8,4 cm B x 4,4 cm T
Gewicht	338 g (einschließlich Standardakku)	398 g (einschließlich Standardakku)
Display	PenTile®-Farb-VGA-Display mit 3,5", extrahell mit 650+ NITS	Transflekatives 3,5"-VGA-Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, 640 x 480
Touchscreen:	Analog-resistiver Glas-Touchscreen	
Hintergrundbeleuchtung für das Display	LED-Technik	
Standardakku	Lithiumionenakku (3,7 V, 3.600 mAh), intelligentes Akkumanagement	
Hochleistungsakku	n. z.	Wiederaufladbarer Lithiumionenakku (3,7 V, 4.800 mAh), intelligentes Akkumanagement
Sicherungsakku	Ni-MH-Akku (wiederaufladbar) 18 mAh 2,4 V (nicht von außen zugänglich)	Ni-MH-Akku (wiederaufladbar) 15 mAh 2,4 V (nicht von außen zugänglich)
Erweiterungssteckplatz	microSD-Steckplatz mit SDHC-Unterstützung (maximal 32 GB)	
Kommunikations-Schnittstelle	USB 1.1-Host und -Client	Ethernet (über Ladestation); Hochgeschwindigkeits-USB 1.1-Host oder -Client; RS-232; Infrarot- (IrDA-)Anschluss für Drucker und andere Geräte
Benachrichtigungen	Signalton und mehrfarbige LEDs, Vibration	
Tastaturoptionen	QWERTY; Numerisch	
Audio	VoWLAN; kompatibel mit TEAM Express; Unterstützung von Bluetooth-Kopfhörern; Modus für Hörer und Freisprechanlage	VoWLAN; kompatibel mit TEAM Express; Unterstützung von drahtgebundenen und Bluetooth-Kopfhörern; Modus für Hörer und Freisprechanlage
LEISTUNGSMERKMALE		
CPU	Marvell™ PXA 320-Prozessor, 806 MHz	
Betriebssystem	Microsoft® Windows Mobile® 6.5 Classic	
Memory (Speicher)	256 MB RAM/1 GB Flash	
BENUTZERUMGEBUNG		
Betriebstemperatur	-10 bis 50 °C	
Lagertemperatur	-40 bis 70 °C	
Luftfeuchtigkeit	95 %, nicht kondensierend	
Sturzfestigkeit	Mehrere Stürze aus 1,8 m Höhe gemäß MIL-STD 810G-Vorgaben	
Falltestdaten	1.000 Falltests aus 0,5 m Höhe (2.000 Stürze)	
Versiegelung	IP64 gemäß IEC-Standards für die Versiegelung	IP54 gemäß IEC-Standards für die Versiegelung
Uhr	Integrierte Echtzeituhr	
Elektrostatistische Entladung	15 KV Luft, 8 KV Kontakt	
AKKULEISTUNG		
Benutzerprofile	8 Stunden basierend auf 600 Scans und WLAN-Übertragung pro Stunde mit eingeschaltetem Display und Standardakku	
OPTIONEN FÜR DIE DATENERFASSUNG		
Optionen	2D-Imager SE4500-DL; digitale Autofokus-Farbkamera (3,2 Megapixel) mit Blitz und Erfassung von 1D- und 2D-Barcodes, Farbfotos und Filmen, Unterschriften und Dokumenten	

TECHNISCHES PRODUKTDATENBLATT

MOBILE COMPUTER FÜR DAS GESUNDHEITSWESEN: MC55A0-HC UND MC75A0-HC

TABELLE MIT TECHNISCHEN DATEN (Fortsetzung)

	MC55A0-HC	MC75A0-HC
2D-IMAGER-MODUL (SE4500-DL)		
Sensorauflösung	752 x 480 Pixel HxV (Graustufen)	
Drehwinkel	360°	
Neigungswinkel	± 60° von der Ausgangsposition	
Schwenktoleranz	± 60° von der Ausgangsposition	
Umgebungslicht	Absolute Dunkelheit bis zu Lux	
Zielelement (VLD)	655 nm ± 10 nm	
Belichtungselement	625 nm ± 5 nm	
Sichtfeld	Horizontal: 40°, Vertikal: 25°	
Reichweiten	Nah, fern 5 mil (Code 39): 36 mm – 185 mm, 100 % UPC/EAN: 41 mm – 305 mm, 5 mil (PDF417): 71 mm – 114 mm	
FARBKAMERA		
Auflösung	3,2 Megapixel	
Belichtungsfunktion	Blitz (vom Benutzer steuerbar)	
Objektiv	Autofokus	
SPRACH- UND DATENKOMMUNIKATION ÜBER WLAN		
WLAN-Funk	Tri Mode IEEE® 802.11a/b/g	
Sicherheit	WPA2, WEP (40 oder 128 Bit), TKIP, TLS, TTLS (MS-CHAP), TTLS (MS-CHAP Ver. 2), TTLS (CHAP), TTLS-MD5, TTLS-PAP, PEAP-TLS, PEAP (MS-CHAP Ver. 2), AES, LEAP, CCXv4-Zertifizierung; FIPS-140-2-Zertifizierung	
Antenne	Intern (Primär und Diversity)	
Unterstützte Datenübertragungsraten	1, 2, 5,5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48 und 54 MBit/s	
Betriebskanäle	Kanäle 8 – 165 (5.040 – 5.825 MHz), Kanäle 1 – 13 (2.412 – 2.472 MHz), Kanal 14 (2.484 MHz) nur Japan. Die tatsächlichen Betriebskanäle und -frequenzen unterliegen den geltenden Regeln und Zertifizierungsstellen.	
Sprachkommunikation	Voice-over-IP-fähig, mit Wi-Fi™-Zertifizierung, WLAN nach IEEE 802.11a/b/g und DSSS, Wi-Fi Multimedia™ (WMM), Motorola Voice Quality Manager (VQM)	
DATENÜBERTRAGUNG ÜBER WIRELESS PAN		
Bluetooth	Klasse II, Version 2.1 EDR (Enhanced Data Rate); integrierte Antenne	
PERIPHERIEGERÄTE UND ZUBEHÖR*		
Abwärtskompatibilität	MC55A0-HC ist abwärtskompatibel mit den Zubehörgeräten MC55, MC55A0 und MC65	MC75A0-HC ist abwärtskompatibel mit den Zubehörgeräten MC70, MC75 und MC75A
Kommunikation und Akkuladegeräte/Ladestationen	Ladekabel (nur Laden), Kfz-Ladekabel, USB-Lade-/Synchronisierungskabel, Vierfach-Ladegerät, Vierfach-Ladestation (Ethernet), Vierfach-Ladestation (nur Laden), Einzel-Ladestation (USB), Kfz-Ladekabel für Fahrzeughalter, Fahrzeugladestation mit Ladefunktionen	Ladekabel (nur Laden), serielles und USB 1.1-Ladekabel, serielles Lade-/Synchronisierungskabel, USB-Lade-/Synchronisierungskabel, Strom-/Ladekabel, Kfz-Ladekabel, Einfach-Ladestation (USB oder seriell), Vierfach-Ladestation (Ethernet), Vierfach-Ladestation (nur Laden), Fahrzeugladestation mit Ladefunktionen (erfordert Adapter für 1,5x- und 2,5x-Akkus), Vierfach-Ladestation, universelles Akkuladegerät, Druckerkabel

* Unter www.motorola.com/mc55a0hc oder www.motorola.com/mc75a0hc erhalten Sie eine komplette Liste von verfügbaren Peripheriegeräten und Zubehör

TABELLE MIT TECHNISCHEN DATEN (Fortsetzung)

MC55A0-HC		MC75A0-HC	
INTERACTIVE SENSOR TECHNOLOGY VON MOTOROLA			
Bewegungssensor: Dreiachsiger Beschleunigungsaufnehmer für Bewegungssensoranwendungen zur dynamischen BildschirmAusrichtung, Energieüberwachung und Erkennung von freiem Fall			
RICHTLINIENKONFORMITÄT			
Elektrische Sicherheit	Zertifiziert gemäß UL/cUL 60950-1, IEC/EN60950-1		
Umgebung	RoHS-konform		
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, 15.407 Kanada: RSS-210 EU: EN 300 328, EN 301 893 Japan: ARIB STD-T33, ARIB STD-T66, ARIB STD-T71 Australien: AS/NZS 4268	
RF-Einwirkung	USA: FCC Teil 2, FCC OET-Merkblatt 65 Zusatz C Kanada: RSS-102 EU: EN 50392 Australien: Funkfrequenz-Standard 2003	USA: FCC Teil 2, FCC OET-Merkblatt 65 Zusatz C Kanada: RSS-102 EU: EN 50360 Australien: Funkfrequenz-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	Nordamerika: FCC Teil 15, Klasse B Kanada: ICES 003 Klasse B EU: EN 55022 Klasse B, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 301 489-7, EN 301 489-17, EN 301 489-24, EN 60601-1-2 Australien: AS/NZS CISPR-22	
Lasersicherheit	IEC/Klasse 2/FDA II gemäß IEC60825-1/EN 60825-1		
* In anderen Ländern als den USA, Kanada, dem europäischen Wirtschaftsraum, Japan oder Australien wenden Sie sich an Ihren örtlichen Vertreter von Motorola			
GARANTIE			
	Für alle mobilen Computer von Motorola 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 with Comprehensive Coverage“		
REINIGUNGSHINWEISE			
Zulässige Wirkstoffe in Reinigungsmitteln: Der Wirkstoff in einem Reinigungsmittel muss zu 100 % aus einem oder mehreren der folgenden Stoffe bestehen: Isopropanol, Bleichmittel/Natriumhypochlorit, Wasserstoffperoxid, mildes Geschirrspülmittel			
Schädliche Inhaltsstoffe: Die folgenden chemischen Stoffe gelten als schädlich für die Kunststoffteile der mobilen Computer MC55A0-HC/MC75A0-HC und sollten nicht mit dem Gerät in Berührung kommen: Ammoniaklösungen, Amino- oder Ammoniakverbindungen, Aceton, Ketone, Äther, aromatische und chlorierte Kohlenwasserstoffe, wässrige oder alkoholische alkalische Lösungen, Ethanolamin, Toluol, Trichlorethylen, Benzol, Karbolsäure, TB-Lysoform			
Reinigungshinweise: Wenden Sie die Flüssigkeit nicht direkt auf die mobilen Computer MC55A0-HC/MC75A0-HC an. Geben Sie das Mittel auf ein weiches Tuch, oder verwenden Sie vorbefeuchtete Tücher. Wickeln Sie das Gerät nicht in das Tuch ein, sondern wischen Sie das Gerät vorsichtig damit ab. Achten Sie darauf, dass sich um das Display-Fenster und an anderen Stellen keine Flüssigkeiten ansammeln. Lassen Sie das Gerät vor der nächsten Verwendung trocknen.			
Besondere Reinigungshinweise: Viele Einmalhandschuhe enthalten Phthalate, die häufig nicht für den medizinischen Gebrauch empfohlen sind und als schädlich für das Gehäuse der mobilen Computer MC55A0-HC/MC75A0-HC gelten. Die Geräte sollten nicht mit Phthalat-haltigen Einmalhandschuhen bedient werden. Nach dem Ablegen der Handschuhe sollten ferner die Reste des schädlichen Stoffes von den Händen gewaschen werden. Falls Produkte verwendet werden, die einen oder mehrere der oben genannten schädlichen Stoffe enthalten, z. B. Ethanolamin-haltige Handdesinfektionsmittel, müssen die Hände vor der Bedienung der mobilen Computer MC55A0-HC/MC75A0-HC vollständig trocken sein, um Schäden an den Kunststoffteilen zu vermeiden.			

TECHNISCHES PRODUKTDATENBLATT

MOBILE COMPUTER FÜR DAS GESUNDHEITSWESEN: MC55A0-HC UND MC75A0-HC



MAX
Rugged



MAX
Secure



MAX
Sensor



MAX
Data Capture



MAX
MPA



Teilenummer SS-HCMC. Gedruckt in den USA 11/10. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS und das stilisierte M Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Motorola Trademark Holdings, LLC und werden unter Lizenz verwendet. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. ©2010 Motorola, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

