



MC65

MC65 Robuster softwarekonfigurierbarer Dual-3.5G
WAN Enterprise Digital Assistant (EDA)



Schöpfen Sie jede Minute vor Ort voll aus – mit dem Motorola MC65

Verhelfen Sie Ihren mobilen Arbeitskräften zu ungeahnten Möglichkeiten, und definieren Sie Produktivität neu – mit dem besten und flexibelsten EDA, den es am Markt gibt. Ihre Mitarbeiter haben zahlreiche Aufgaben und nur begrenzt Zeit. Mit dem MC65 haben sie alle notwendigen Tools in der Hand, um ihre Aufgaben richtig zu erfüllen – sofort. Eine mit dem PC vergleichbare Leistungsfähigkeit garantiert den sofortigen Zugriff auf alle Anwendungen und Informationen im Büro. Sparen Sie jede Woche Arbeitsstunden ein, indem Sie beinahe jeden Datentyp vor Ort erfassen und bearbeiten, schnell und einfach – von einem einzigen Dokument bis hin zu Hunderten von Barcodes, eine ganze Bibliothek aus Fotos oder eine Unterschrift. Aktivieren und reaktivieren Sie den MC65 in praktisch jedem Mobilfunknetz der Welt, ohne netzwerkspezifische Geräte kaufen zu müssen (GSM oder CDMA). Verlängern Sie somit die Lebensdauer des Geräts, und stellen Sie sicher, dass jeder einzelne Mitarbeiter über die bestmögliche Verbindung verfügt. Fügen Sie noch eine anpassbare Benutzeroberfläche hinzu, und Sie halten einen wahren Arbeitskraftmultiplikator in der Hand – ein Gerät, das Verwaltungsaufwand und Wiederholungsbesuche in mehr abgeschlossene Aufgaben pro Tag verwandelt.

Nahtlose und fehlersichere Prozesse mit erweiterter Datenerfassung

Der MC65 macht alles – 1D- und 2D-Barcodes, Fotos mit eingebetteten Notizen, Dokumente, Unterschriften und mehr. Stellen schlecht ausgedruckte oder beschädigte Barcodes für Sie ein Problem dar? Mit dem MC65 ist damit Schluss. Unsere moderne Scantechnologie ermöglicht eine blitzschnelle Erfassung von Artikeln bei der Entnahme aus dem LKW. So erhalten Ihre Kunden genau das, was sie bestellt haben, und zwar bei jeder Bestellung.

Mit dem MC65 kann beispielsweise ein Geräteinspekteur ein Foto aufnehmen, einen Kommentar hinzufügen und automatisch über die integrierte GPS-Funktion einen Geostempel hinzufügen und seinen Vorgesetzten dann die Informationen senden, die sie benötigen, um zur Durchführung einer Reparatur den richtigen Techniker an die richtige Stelle zu schicken. Dieser Reparaturtechniker kann ein Live-Video aufnehmen und übertragen, um gemeinsam mit einem Experten den Fehler zu suchen. Ein Gebäudeinspekteur kann ein Dokument mitsamt dem lesbaren Kleingedruckten und der Unterschrift erfassen und alle Formulare mit einem geltenden Code verknüpfen. Wenn ein Kundenberater

den auf den Regalen eines Lebensmittelgeschäfts verbleibenden Produktbestand durchgeht, können aus der entstehenden Echtzeitzahlung in Echtzeit genaue Bestellungen und Produktionspläne erstellt werden.

Verbindung mit praktisch jedem Mobilfunknetzanbieter auf der Welt – GSM oder CDMA

Erstmals bei Motorola wird mit dem MC65 die Verbindung mit praktisch jedem Mobilfunknetzanbieter rund um den Globus möglich. Mit den eingebauten softwarekonfigurierbaren Funkempfängern vom Typ 3.5G GSM HSPA und CDMA EVDO Rev A sind Sie in der Lage, das Netzwerk auszuwählen, welches Ihren Mitarbeitern die beste Netzabdeckung bietet. Reisen Ihre Mitarbeiter durch große Gebiete, die am besten durch unterschiedliche Netzwerke abgedeckt werden? Müssen sich Ihre Mitarbeiter an unterschiedlichen Standorten in verschiedene Netzwerke einwählen können? Kein Problem. Dieses Gerät kann sich praktisch überall auf der Welt in jedes Netzwerk einwählen bzw. erneut einwählen. Dies erleichtert den Einkauf und das Gerätemanagement – und gleichzeitig wird so Ihre Investitionsrendite maximiert.

FUNKTIONEN

HOCHLEISTUNGSPLATTFORM

Das fortschrittlichste mobile Betriebssystem

Windows® Mobile® 6.5 von Microsoft steigert die Kompatibilität zur bestehenden Infrastruktur im Unternehmen, verbessert die Sicherheitsmerkmale, bietet eine flexiblere Entwicklungsplattform und verbessert die Arbeit mit mobilen Mitteilungen.

Der leistungsstarke Mikroprozessor wurde für Mobilität konzipiert

Der MSM 7627 liefert mit 600 MHz und seiner Multi-Prozessor-Architektur eine dem PC vergleichbare Multimedia-Leistung – auch für die anspruchsvollsten Anwendungen.

Mit der Speicherleistung kann jede Anwendung unterstützt werden

256 MB RAM/1 GB Flash und MicroSD-Kartensteckplatz, in den der Benutzer eine MicroSD-Karte mit bis zu 32 GB einführen kann, bieten die Speicherkapazität, die notwendig ist, um eine robuste Leistung für Datenbank- und andere verarbeitungsintensive Anwendungen zu ermöglichen.

Schützt Ihre Investitionen in die Anwendungen

Dank der Unterstützung der API des EMDK (Enterprise Mobility Developer Kit) von Motorola werden die Investitionen in bestehende Anwendungen geschützt, indem Anwendungen von anderen Mobilcomputern von Motorola einfach und kosteneffizient übertragen werden können.

UMFASSENDE DRAHTLOSE VERNETZUNG

Funktioniert in jedem WAN Mobilfunknetz



Motorola MAX FlexWAN sorgt dank des erstmals in der Branche eingesetzten, softwarekonfigurierbaren Dual 3.5 G-Breitband-WANs für echte Unabhängigkeit; unterstützt GSM HSPA und CDMA-EVDO Rev A; nutzen Sie einen einzigen Gerätepool, um sich überall auf der Welt in praktisch jedes Netzwerk einzuwählen bzw. erneut einzuwählen.

Funktioniert in jedem WLAN

Die 802.11a/b/g Tri Mode-Funkzelle verbindet sich sowohl mit 2,4 GHz- als auch 5 GHz-WLANs und sorgt so für eine kosteneffiziente Sprach- und Datenkonnektivität im Büro und an Hotspots; der Support für 802.11a ermöglicht die Segmentierung des Sprachverkehrs zur Sicherstellung der Sprachgüte.

Fortschrittlichste Bluetooth-Funktionalität

Bluetooth® v2.0 mit EDR ermöglicht eine Funkverbindung zu mehr Gerätearten, einschließlich Modems, Druckern, Headsets und mehr; vereinfacht die Zuweisung; verbessert die Sicherheit; verringert den Energieverbrauch.

EDA MIT DER GRÖSSTEN ROBUSTHEIT

Das Motorola MAX Rugged sorgt für branchenführend robustes Design – und Zuverlässigkeit



Fall-(Aufprall-)Test: Mehrfachstürze aus einer Höhe von 1,8 m nach MIL-STD 810G

Fall-(Haltbarkeits-)Test: zuverlässiger Betrieb nach 1.000 aufeinanderfolgenden Stürzen aus einer Höhe von 0,5 m (2.000 Stürze) in der rotierenden Trommel von Motorola

IP64-Dichtung: vollständiger Schutz vor Eindringen von Staub und Spritzflüssigkeit

Patentiertes Ganzschalengehäuse: verbessert die strukturelle Stabilität und Fähigkeit, das sich drehende Gerät bei einem Sturz oder Aufprall handhaben zu können

Patentierter I/O-Anschluss: verbessert die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Zubehörschnittstelle

Besserer Aufprallschutz für interne Komponenten: Ein fester und zugleich leichter Magnesiumrahmen umschließt die Hauptplatine und alle Elektronikteile.

Robuste Displaykonstruktion: Dank des Raums zwischen Display und Touchscreen werden Schäden am Display verhindert.

Das EDA-Design mit der bisher größten Robustheit – Punkt

Der MC65 wurde für eine lange Lebensdauer konzipiert. Ihre Mitarbeiter verfügen somit über ein Gerät, auf das sie zählen können, während Ihr Unternehmen sich über die maximale Investitionsrendite freut. Wir haben das Gerät mit Merkmalen ausgestattet, die auch bei Stürzen, Hitze- und Kälteeinwirkung, Staub und Feuchtigkeit einen zuverlässigen Betrieb gewährleisten. Das Gerät wurde auf seine Robustheit getestet und hat dabei unsere eigenen strengen Sturz- und Falltests durchlaufen. Darüber hinaus entspricht es Standards zum Schutz vor Umwelteinflüssen, militärischen Standards (MIL-STD) sowie IEC-Standards. Dank unseres patentierten Ganzschalendesigns konnten wir die strukturelle Stabilität verbessern, und eine spezielle interne Komponente schützt die empfindliche Elektronik zusätzlich. Eine patentierte federbelastete Zubehörschnittstelle dient außerdem der Vorbeugung von Schäden, falls der MC65 herunterfällt, während er an ein Peripheriegerät, wie beispielsweise einen Magnetstreifenleser (MSR), angeschlossen ist.

Jetzt gibt es endlich eine für den Geschäftsbetrieb entwickelte Benutzeroberfläche.

Komplexe Geräte können den Benutzern das Leben schwer machen, indem sie mehr mit dem Auffinden der Funktionen als mit ihrer eigentlichen Aufgabe beschäftigt sind. Dank der Motorola Enterprise-Benutzeroberfläche (Motorola Enterprise User Interface, MEUI) können die Mitarbeiter mit nur einmaligem oder

doppelten Antippen auf alles zugreifen, was sie für ihre Arbeit brauchen – von Geschäftsanwendungen über Datenerfassung und Konferenzanrufaktionen bis hin zu E-Mails und Textnachrichten. Diese einzigartige, leistungsstarke Benutzeroberfläche kann entweder vom Mitarbeiter selbst oder von der IT-Abteilung so angepasst werden, dass ihre Nutzung zum Kinderspiel wird, im Alltag verwendete Aufgaben aufeinander abgestimmt werden und so die Produktivität gesteigert wird.

Bei jedem Anruf jedes einzelne Wort verstehen

Jeder Anruf zählt – ob Sie nun mit Kunden, Vorgesetzten, Kollegen oder Geschäftspartnern sprechen. Im Außeneinsatz können Hintergrundgeräusche jedoch jede Kommunikation zunichte machen. Die Geräuschunterdrückungstechnologie, die das Dual-Mikrofon des MC65 bietet, sorgt jedoch dafür, dass alles, was Ihr Gesprächspartner hört, Ihre Stimme ist. Unsere topmoderne Geräusch- und Echoauslöschungstechnologie erfasst die Stimme des Sprechers mit einer Freisprechfunktion und mit einem zweiten identifiziert und eliminiert sie störende Hintergrundgeräusche, unter anderem Windgeräusche, Fahrzeuggeräusche oder Gespräche aus dem Hintergrund.

Sensortechnologie, die geschäftlich sinnvoll ist

Der MC65 stellt eine neue Geräteklasse dar: eine, die in der Lage ist, die Geräteumgebung zu erfassen und entsprechende Maßnahmen zu ergreifen, um die Batterie zu schonen, eine kontinuierlich gute Ablesbarkeit des Displays zu gewährleisten

ERWEITERTE DATENERFASSUNG

Motorola MAX Datenerfassung sorgt für eine topmoderne, hochleistungsfähige Datenerfassung mit mehreren Modi

101100

2D-Imager der neuesten Generation von Motorola: liefert eine unvergleichliche laserartige Leistung sowohl bei 1D- als auch bei 2D-Barcodes; liest sogar beschädigte und schlecht lesbare Codes aus; dank omnidirektionalem Auslesen entfällt die Notwendigkeit, den Barcode auf das Scannerfenster auszurichten, um ein komfortables und schnelles Scannen zu ermöglichen

3.2 Digitale Autofokus-Farbkamera mit eingebautem Blitz, der vom Benutzer zugeschaltet werden kann: Aufnahme von Fotos, Videos, Dokumenten mitsamt lesbarem Kleingedrucktem und Barcodes (für weniger anspruchsvolle Scananwendungen)

UMFASSENDE SPRACHFUNKTIONEN

Motorola MAX Voice bietet fortschrittliche Sprachanwendungen und eine hohe Sprachqualität

Dank topmoderner Technologie zur Unterdrückung von Geräuschen und Echo werden Hintergrundgeräusche ausgeblendet; qualitativ hochwertige Freisprechfunktion, Mikrofon und Transducer sorgen für die zuverlässige Unterstützung von Handgerät, Bluetooth-Headset und Freisprechfunktionen.

TOPMODERNE NUTZERMERKMALE

Branchenweit die erste leistungsfähige Benutzeroberfläche – die Motorola Enterprise User Interface (MEUI)

Diese anpassbare, leistungsstarke Benutzeroberfläche sorgt für einen schnelleren und einfacheren Zugriff auf Funktionen und Anwendungen; ermöglicht den Mitarbeitern, die Oberfläche an die eigenen Bedürfnisse anzupassen, um ihren individuellen Arbeitsablauf zu verbessern und die Effizienz bei der Arbeit zu maximieren.

Motorola MAX Sensor liefert die Intelligenz, um die Umgebung zu erfassen – und entsprechend zu handeln



Bewegungssensor: automatische Anpassung des Bildschirmformats an horizontale oder vertikale Ausrichtung; bei Nichtbenutzung Herunterfahren zur Schonung des Akkus; ermöglicht den Einsatz der Sensordaten in maßgeschneiderten Anwendungen

Lichtsensor: automatische Anpassung des Displays, wenn die Mitarbeiter sich vom Gebäudeinneren nach außen begeben, um so die Ablesbarkeit des Displays jederzeit zu wahren

Tonsensor: automatische Anpassung der Einstellungen auf der Grundlage des Umgebungsgeräuschpegels – beispielsweise Absenken der Klingellautstärke und Aktivieren des Vibrationsmodus

Überall und jederzeit präzise GPS-Funktion dank Motorola MAX Locate



Ermöglicht eine Signalsperre in anspruchsvollen Umgebungen, wie beispielsweise Straßenschluchten oder tief im Gebäudeinneren, wo in der Regel keine GPS-Signale empfangen werden können; die äußerst präzise Positionierung verbessert die Genauigkeit der Anwendung; standortbasierte Dienste sind für Benutzer in mehreren Gebieten verfügbar; dank gpsOneXTRA™ werden autonome und unterstützte GPS-Signale unterstützt.

TOPMODERNE PHYSISCHE MERKMALE

Topmodernes ergonomisches Design zur einfachen Nutzung und für mehr Nutzerkomfort

Speziell für die einhändige Bedienung entwickelt – einfache Dateneingabe unabhängig von der Größe der Hand und mit minimalem Bewegungsaufwand

und die Klingeleinstellungen anzupassen. Der integrierte Beschleunigungsmesser reagiert auf Bewegung oder auf das Fehlen von Bewegung. Sie können automatisch auf Hoch- oder Querformat umschalten, um die Ausrichtung des Geräts anzupassen. Der MC65 kann auch in einen Ruhemodus heruntergefahren werden, indem das Gerät mit der Vorderseite nach unten abgelegt wird oder über einen vorher festgelegten Zeitraum unbenutzt bleibt. Dank des vollen Zugriffs auf die Daten des Beschleunigungsmessers können Sie maßgeschneiderte Anwendungen entwickeln, die Ihnen dabei helfen, einen möglichen Arbeitskräfteausfall zu identifizieren und die Sicherheit Ihrer vor Ort eingesetzten Mitarbeiter zu verbessern. Wenn die Mitarbeiter ihre Position vom Gebäudeinnern in eine Umgebung mit hellem Sonnenlicht verlagern, passt sich das Display automatisch an die neue Umgebung an, um Energie einzusparen und sicherzustellen, dass das Display jederzeit gut lesbar ist. Und wenn die Mitarbeiter in einen lautereren oder ruhigeren Bereich eintreten, werden die Klingellautstärke und der Vibrationsmodus automatisch angepasst. So gehen garantiert keine Anrufe verloren und Störungen der Mitarbeiter in der Umgebung werden verhindert.

Vorteile der umfassenden Lösung von Motorola

Wenn Sie sich für den MC65 entscheiden, kommen Sie in den Genuss der Vorteile von Weltklassepartnern, von Weltklasse-Managementlösungen und von Weltklasse-

Dienstleistungen. Unsere Partner bieten ein breites Spektrum an branchenführenden und einsatzbereiten Anwendungen, die genau an die Bedürfnisse der Benutzer angepasst sind und den Zeit- und Kostenaufwand für den Einsatz der Geräte minimieren. Über unsere Mobility Services Platform können Sie Ihre gesamte Mobilitätslösung verwalten – einschließlich der Mobilcomputer von Motorola und Peripheriegeräte sowie Mobilgeräte von anderen Herstellern. Unser „Service from the Start with Comprehensive Coverage“ ist ein einzigartiger Service, der Ihre Investition schützt und dafür sorgt, dass Ihre MC65-Geräte weiterhin Spitzenleistungen erbringen. Dieses Programm setzt Standards für die Nachbetreuung. Dazu gehört sowohl ein Service für normale Abnutzungerscheinungen als auch für interne und externe Komponenten, die durch Unfälle beschädigt wurden – was Ihre Ausgaben für unvorhergesehene Reparaturen deutlich verringert. Außerdem deckt dieser umfassende Service ohne Aufpreis alle Artikel ab, die per Postversand geliefert werden können. Dazu gehören unter anderem der Eingabestift, der Bildschirmschutz, die Handschlaufe und der Batteriefachdeckel.

Weitere Informationen dazu, wie der MC65 die Produktivität Ihrer mobilen Arbeitskräfte neu definieren kann, finden Sie auf unserer Internetseite unter www.motorola.com/MC65, oder besuchen Sie unser globales Kontaktverzeichnis unter www.motorola.com/enterprisemobility/contactus.

Kristallklare Text- und Grafikanzeigen mit Motorola MAX Display



Hochauflösender, 3,5 Zoll großer PenTile®-Farb-VGA-Touchscreen für die besonders klare Anzeige bei nahezu allen Lichtverhältnissen im Innen- wie im Außenbereich; zusätzliche weiße Pixel verbessern den Kontrast; energieeffizient.

Eine Tastenfeldfamilie sorgt für globale Flexibilität

Die Tastenfelder QWERTY, AZERTY, QWERTZ, Numerisch, PIM und DSD sorgen dafür, dass der MC65 ein großes Anwendungsspektrum in fast jeder geographischen Region der Welt unterstützen kann.

Kompatibel mit MC55-Zubehörteilen

Upgrade vom MC55 auf die neuesten Fortschritte der Mobiltechnologie, während gleichzeitig Ihre bestehenden Investitionen in Zubehörteile gewahrt bleiben.

FESTNETZSICHERHEIT IN ALLEN DRAHTLOSEN NETZWERKEN

Achten Sie darauf, dass nur befugte Benutzer auf Ihre Geräte, Ihre Daten und Ihr Netzwerk zugreifen

Kompatibel mit der Mobile Security Suite von Motorola: Bietet Schutz für das Gerät. Firewall, Prävention externer Zugriffe, erzwungene Authentifizierung, Datenverschlüsselung und Integritätsüberwachung schützen die auf dem MC65-Gerät gespeicherten Daten sowie die an und von Ihren Geräten übertragenen Daten. Mobile virtuelle private Netzwerke (MVPNs) sorgen für eine sichere drahtlose Kommunikation ohne die üblichen Leistungseinbußen.

EINFACHES ZENTRALES MANAGEMENT

Einfacher globaler Fernzugriff auf Ihre Geräte – und auf deren Zubehörteile

Die Kompatibilität zur MSP (Mobility Services Platform) von Motorola ermöglicht ein umfassendes und flexibles zentrales Management der Mobilcomputer von Motorola sowie von Mobilcomputern und Peripheriegeräten, die nicht von Motorola stammen, überall auf der Welt, alles von einer einzigen Konsole aus.

DURCHGÄNGIGE UNTERSTÜTZUNG

Steigern Sie die Nutzungsdauer; und verringern Sie die Supportkosten mithilfe eines pauschalen Supportplans

Optionaler „Service from the Start with Comprehensive Coverage“ umfasst die normalen Verschleißerscheinungen ebenso wie die Beschädigung interner und externer Komponenten durch unbeabsichtigte Schäden an Gerät und ausgewählten Zubehörteilen.

MC65 – Technische Daten

Physikalische Merkmale	
Abmessungen:	6,38 Zoll L x 77 mm B x 1,32 Zoll T (mit Antenne) 162,2 mm L x 77 mm W x 33,5 mm T (mit Antenne)
Gewicht:	359 g (mit wiederaufladbarem 3.600 mAh Lithiumionenakku)
Display:	PenTile®-Farb-VGA-Display mit 3,5 Zoll. extrahell mit 650+ NITS
Touchscreen:	Analog-resistiver Glas-Touchscreen
Beleuchtung:	LED-Technik
Standardakku:	Wiederaufladbarer Lithiumionenakku (3,7 V, 3.600 mAh)
Reserveakku:	Li-Al-Akku (wiederaufladbar) 25 mAh 3,0 V (von außen nicht zugänglich oder austauschbar)
Erweiterungssteckplatz:	MicroSD-Steckplatz (für bis zu 32 GB)
Kommunikations-schnittstelle:	USB 2.0 High Speed (Host und Client)
Benachrichtigung:	Signalton und mehrfarbige LEDs
Tastaturoptionen:	Numerisch, QWERTY, AZERTY, QWERTZ, PIM und DSD
Audio:	Unterstützung von Dualmikrofon mit Rauschunterdrückung; Vibrationsalarm; Lautsprecher; Bluetooth-Headset
Leistungsmerkmale	
CPU:	MSM Qualcomm 7627@ 600 MHz (Multi-Prozessor-Architektur)
Betriebssystem:	Microsoft® Windows Mobile® 6.5 Professional
Speicher:	256 MB RAM/1 GB Flash
Benutzerumgebung	
Schnittstellen:	Motorola Enterprise UI: anpassbarer Startbildschirm, erweiterter Anrufbildschirm und Kameralösung für Unternehmen
Betriebstemperatur:	-10 bis 50 °C
Lagertemperatur:	-40 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit:	5-95 % RH, nicht kondensierend
Sturzfestigkeit:	Mehrfachstürze bis zu 1,80 m entspricht den Spezifikationen MIL-STD 810G
Falltest:	1.000 Falltests aus einem halben Meter Höhe (2.000 Stürze) bei Raumtemperatur; entspricht den geltenden IEC-Standards für Fallfestigkeit
Versiegelung:	IP64 gemäß geltenden IEC-Standards für die Versiegelung.
Vibrationsfestigkeit:	4 Gs PK, Sinus (5 Hz bis 2 KHz); 0,04 g2/Hz zufällig (20 Hz bis 2 KHz); Dauer: 60 Minuten pro Achse, 3 Achsen
Thermoschock:	-40 bis 70 °C im schnellen Wechsel
Elektrostatische Entladung:	Luftentladung ± 15 kV, direkte Entladung ± 8 kV, indirekte Entladung ± 8 kV
Akkuleistung	
Standby-Zeit:	100 Stunden
Gesprächszeit:	6 Stunden
Benutzerprofile:	8 Stunden (vom Benutzerprofil abhängig)

Interactive Sensor Technology (IST) von Motorola																										
Bewegungssensor:	Dreiachsiger Beschleunigungsaufnehmer für Bewegungssensoranwendungen zur dynamischen Bildschirmausrichtung und Energieüberwachung																									
Lichtsensord:	Umgebungslichtsensor zur automatischen Anpassung der Helligkeit der Displaybeleuchtung																									
Datenerfassung																										
Optionen:	In drei Ausführungen erhältlich: 2D SE4500-SR-Imager; 2D SE4500-SR Imager und Kamera mit 3,2 MP; 2D SE4500-DL-Imager und Kamera mit 3,2 MP																									
Datentypen:	1D- und 2D-Barcodes, Fotos, Video, Unterschriften, Dokumente																									
Kamera																										
Auflösung:	3,2 Megapixel																									
Belichtung:	Blitz (vom Benutzer steuerbar)																									
Objektiv:	Autofokus																									
2D-Imager-Modul (SE4500)																										
Fokusbisanz:	Von Mitte des Scanfensters: SR – 19 cm																									
Sensoraufbösung:	752 x 480 Pixel																									
Sichtfeld:	Horizontal: 40°, Vertikal: 25°																									
Optische Auflösung:	WVGA 752H X 480V Pixel (Graustufen)																									
Drehtoleranz:	360°																									
Neigungstoleranz:	± 60° von der Ausgangsposition																									
Schwenktoleranz:	± 60° von der Ausgangsposition																									
Umgebungslicht (von absoluter Dunkelheit):	Innen: 4.845 Lux Außen: 96.900 Lux Sonnenlicht: 86.111 Lux Leuchtstofflampen: 4.844 Lux																									
Bereiche:	<table><tr><td>SR-Fokusbereich</td><td>Nah</td><td>Weit</td></tr><tr><td>5 mil (Code 39):</td><td>53 mm</td><td>191 mm</td></tr><tr><td>100 % UPC/EAN:</td><td>41 mm</td><td>394 mm</td></tr><tr><td>6,7 mil PDF417:</td><td>86 mm</td><td>180 mm</td></tr><tr><td>DL-Fokusbereich</td><td>Nah</td><td>Weit</td></tr><tr><td>5 mil (Code 39):</td><td>36 mm</td><td>185 mm</td></tr><tr><td>100 % UPC/EAN:</td><td>41 mm</td><td>305 mm</td></tr><tr><td>5 mil PDF417:</td><td>71 mm</td><td>114 mm</td></tr></table>		SR-Fokusbereich	Nah	Weit	5 mil (Code 39):	53 mm	191 mm	100 % UPC/EAN:	41 mm	394 mm	6,7 mil PDF417:	86 mm	180 mm	DL-Fokusbereich	Nah	Weit	5 mil (Code 39):	36 mm	185 mm	100 % UPC/EAN:	41 mm	305 mm	5 mil PDF417:	71 mm	114 mm
SR-Fokusbereich	Nah	Weit																								
5 mil (Code 39):	53 mm	191 mm																								
100 % UPC/EAN:	41 mm	394 mm																								
6,7 mil PDF417:	86 mm	180 mm																								
DL-Fokusbereich	Nah	Weit																								
5 mil (Code 39):	36 mm	185 mm																								
100 % UPC/EAN:	41 mm	305 mm																								
5 mil PDF417:	71 mm	114 mm																								
Zielelement (VLD):	655 nm ± 10 nm Laser																									
Belichtungs element (LED)	LEDs: 625 nm +/- 5 nm (2x)																									
Sichtfeld:	Horizontal: 39,6°; vertikal: 25,7°																									
Sprache und Audio																										
Sprache und Audio:	VoWWAN; VoWLAN; PTT, VoIP-fähig; qualitativ hochwertige Freisprecheinrichtung; Unterstützung von drahtlosen Headsets (Bluetooth); Unterstützung von PTT-Headsets, Hörer und Freisprechanlage																									

TECHNISCHE DATEN

MC65

MC65 Robuster softwarekonfigurierbarer Dual-3.5G WAN Enterprise Digital Assistant (EDA)

Sprach- und Datenkommunikation über WWAN	
Datenfunkmodul:	Dual 3.5G: GSM HSPA/HSUPA und CDMA EVDO Rev A
Frequenzband:	UMTS/HSDPA und HSUPA: 850, 1.900 und 2.100 MHz GSM/EDGE: 850, 900, 1.800 und 1.900 MHz CDMA/EVDO Rev A: 850 und 1.900 MHz
Integriertes GPS	
GPS:	Integriertes eigenständiges oder Assisted-GPS (A-GPS) mit gpsOneXTRA™
Sprach- und Datenkommunikation über WLAN	
Datenfunkmodul:	Tri Mode IEEE® 802.11a/b/g
Sicherheit:	WPA2 (Personal oder Enterprise); 802.1x; EAP-TLS; TTLS (CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, PAP oder MD5); PEAP (TLS, MSCHAPv2, EAP-GTC); LEAP; EAP-FAST (TLS, MS-CHAPv2, EAP-GTC)
Unterstützte Datenübertragungsraten:	1, 2, 5,5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48 und 54 MBit/s
Sprachkommunikation:	Voice-over-IP integriert, WLAN nach IEEE 802.11b mit Wi-Fi™-Zertifizierung und DSSS, Wi-Fi Multimedia™ (WMM und WMM-PS) Motorola Voice Quality Manager (VQM), Motorola TEAM Express
Sprach- und Datenübertragung über Wireless PAN	
Bluetooth:	Klasse II, Version 2.0 (mit Enhanced Data Rate, EDR)
Peripheriegeräte und Zubehör*	
Datenübertragungs- und Ladekabel:	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
Zubehör für Vertikalbetrieb:	Anklemmbarer Magnetstreifenleser (Magnetic Stripe Reader, MSR); aufsteckbarer Auslösegriff
Zubehör:	Hartes und weiches Kunststoffholster, Headsets

*Unter www.motorola.com/mc65 erhalten Sie eine komplette Liste verfügbarer Peripheriegeräte und Zubehör.

Richtlinienkonformität	
Elektrische Sicherheit:	IEC/UL/CSA/EN 60950-1
Umgebung:	Entspricht RoHS/WEEE
WLAN und Bluetooth (PAN):	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-T70 & T71 Australien: AS/NZS 4268
WWAN (GSM HSUPA/HSPA):	Global: 3GPP TS 51.010, 3GPP TS 34.121, 3GPP TS 34.123 GCF- und PTCRB-zugelassen USA: FCC Teil 22, Teil 24 Kanada: RSS-132, RSS-133 EU: EN301 511, EN301 908 Australien: AS/ACIF S042.1 & 3
WWAN (CDMA-EVDO Rev A):	USA: FCC Teil 22, Teil 24 Kanada: RSS-132, RSS-133
RF-Einwirkung:	USA: FCC Teil 2, FCC OET Bulletin 65 Zusatz C Kanada: RSS-102 EU: EN 50360, EN 62311 Australien: Funkfrequenz-Standard 2003
EMI/RFI:	USA: FCC Teil 15, Klasse B Kanada: ICES 003 Klasse B EU: EN55022 Klasse B, EN 55024, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 301 489-7, EN 301 489-17, EN 301 489-24, EN 60601-1-2, EN 50121-3-2, EN 50121-4 Australien: AS/NZS CISPR-22
Lasersicherheit:	IEC Klasse 2/FDA Klasse II gemäß IEC60825-1/EN60825-1
Garantie	
Für den MC65 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“	



MAX
FlexWAN



MAX
Rugged



MAX
Display



MAX
Sensor



MAX
Data Capture



MAX
Locate



MOTOROLA

motorola.com

Teilenummer SS-MC65. Gedruckt in den USA 05/11. 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 ©2011 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.