



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.

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:	3,5" VGA-Farbdisplay, Touchscreen, 640 x 480 Hochformat
Touchscreen:	Analog-resistiver Glas-Touchscreen
Beleuchtung:	LED-Technik
Standardakku:	Wiederaufladbarer Lithiumionenakku (3,7 V, 3.600 mAh)
Reserveakku:	Li-AI-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
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 Bewegungssensorenwendungen zur dynamischen Bildschirmausrichtung und Energieüberwachung
Lichtsensoren:	Umgebungslichtsensor zur automatischen Anpassung der Helligkeit der Displaybeleuchtung
Datenerfassung	
Optionen:	In zwei Ausführungen erhältlich: 2D-Imager; 2D-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)	
Fokusbereich:	Von Mitte des Scanfensters: SR – 19 cm
Sensoraufklärung:	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
Reichweite bei 100 % UPCA:	40 cm
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:	VoWLAN; 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“



MOTOROLA

motorola.com



BSR idware GmbH
Jakob-Haringer-Str.3
A-5020 Salzburg
Web: www.bsr.at

Teilenummer SS-MC65. Gedruckt in den USA 08/10. 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. 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.