



DIE ARBEITSWEISE NEU DEFINIERT

MOTOROLA HC1 HEADSET-COMPUTER



Wir stellen Mobile Computing auf den Kopf

Unser HC1-Headset-Computer ist ein robuster mobiler Computer mit einem verstellbaren optischen Mikrodisplay, dessen Anzeige der eines 15-Zoll-Laptop-Bildschirms entspricht. Benutzer können damit auf wichtige Dokumente, Videos und Fotos zugreifen. Informationen werden genau in Ihrem Sichtfeld angezeigt. Er eignet sich ideal für Mitarbeiter, die die Funktionen großer Bildschirme benötigen, um hochkomplexe grafische Daten oder Schaubilder in Arbeitsumgebungen anzuzeigen, in denen Laptops oder Tablets nicht verwendet werden können bzw. unsicher oder unpraktisch sind.

Starke Leistung

Der HC1 sorgt für eine schnelle und zuverlässige Leistung.

- Microsoft Windows CE 6.0 Professional
- WLAN (802.11 b/g), Bluetooth 2.1 mit EDR und USB-Konnektivität
- In Farbe, SVGA, lichtdurchlässiges TFT-Mikrodisplay (800 x 600); vollständig virtueller 15-Zoll-Monitor unterhalb Ihrer Sichtverbindung. Konfigurierbar für die Dominanz des linken oder rechten Auges
- Erweiterte Spracherkennungssoftware mit Geräuschminimierung unterstützt bis zu 6 Sprachen
- Integrierte 9-Achsen-Tracking-Technologie zur Gesichtsverfolgung mit einem digitalen Kompass
- 3D-Grafikbeschleuniger

Reagiert auf Sprachbefehle oder Kopfbewegungen

Der HC1 verfügt über eine anspruchsvolle Software für Spracherkennung und natürliche Sprache, die sechs Sprachen unterstützt und für reaktionsschnelle Anwendungsbefehle und -steuerungen sorgt. Dank bidirektionale Dual-Mikrofone mit Rauschunterdrückung und Lautsprecher in Ohrnähe – die mit geräuschisolierenden In-Ohr-Kopfhörern ersetzt werden können – bleibt die Kommunikation laut und klar. Der leistungsstarke Beschleunigungsmesser und der digitale Kompass des Headsets sorgen für eine reibungslose Gestensteuerung und eine genaue Richtungs- und Positionsorientierung, sodass eine einwandfreie Navigation durch die Anwendungen gewährleistet ist.

Elegante Ergonomie

Gewicht und Ergonomie des HC1 wurden für eine stundenlange bequeme Nutzung optimiert. Dank des Designs können Sie das Mikrodisplay und die Lautsprecher in Ohrnähe Ihren Anforderungen gemäß konfigurieren. Die verstellbaren Gurte sorgen für perfekten Sitz, und die abnehmbaren Komfortpolster können gereinigt oder ersetzt werden, so dass ein Gerät von mehreren Mitarbeitern verwendet werden kann.

Stellen Sie sich vor, mit einem einfachen Sprachbefehl oder einer Kopfbewegung sofort auf geschäftskritische Dokumente und Schaubilder zugreifen und diese anzeigen zu können, oder schnell und einfach mit Teammitgliedern an entfernten Standorten zusammenzuarbeiten. Freihändig, Laptop oder stationäre mobile Arbeitsstation erforderlich. Das sind die Vorteile des HC1-Headset-Computers von Motorola Solutions. Diese spannende neue Klasse an Mobile Computing-Geräten bietet vielen Branchen eine wirklich freihändige Funktionalität. Mit dem HC1 sind Benutzer vor Ort produktiver, arbeiten effizienter und sicherer – egal, ob sie sich auf engstem Raum, an einem entfernten Standort oder hoch über dem Erdboden befinden.

Der HC1 verändert die Art und Weise, wie wir arbeiten.

Leistungsstark – allein oder bei Verbindung zu einem größeren Netzwerk

Wenn der HC1 über eine lokale Wi-Fi- oder Bluetooth-Verbindung mit einem Motorola MC75A, MC65, ES400, Smartphone oder mobilen Hotspot verbunden ist, können mit dem HC1 Daten zwischen dem Headset-Computer und Remote-Netzwerken hin und her verschoben werden. Dank des Formfaktors haben Mitarbeiter Arbeitnehmer die Hände frei und können so mehrere Aufgaben erledigen. Gleichzeitig können sie schnell auf die richtigen Informationen zugreifen, sodass Arbeitseffizienz und -produktivität verbessert werden.

Mehrere Optionen für die Dateneingabe

Der HC1 unterstützt eine Vielzahl von verschlüsselten Bluetooth-fähigen Optionen für die Dateneingabe und stellt damit ein dynamisches, äußerst anpassbares Werkzeug dar. Daten können über den Bluetooth Ring- oder handbetriebene Scanner eingegeben werden – insbesondere über den RS507-Fingerscanner, den CS3070-Schlüsselanhänger oder den handbetriebenen Imager DS3578 – oder mit einer virtuellen Bildschirmtastatur als Teil des Betriebssystemabbilds.

Eine interaktive Verbindung zu Experten an entfernten Standorten

Wenn Experten aufgrund von Budget- oder Ressourcenbeschränkungen nicht vor Ort sein können, bietet der HC1-Headset-Computer eine kostengünstige Alternative. Wenn er mit einem Netzwerk verbunden ist und die optionale Kamera verwendet wird, können mobile Mitarbeiter Bildern oder Videos übertragen, sodass Experten dasselbe wie sie sehen und sofort und ohne Arbeitsunterbrechung reagieren können.

Zubehörschnittstelle und verfügbare Optionen

Mit der modularen Zubehörschnittstelle für USB-Konnektivität wird das Hinzufügen von Peripheriegeräten zum Kinderspiel. Beispielsweise kann die Kamera an die Zubehörschnittstelle angeschlossen und dann nach Bedarf gegen ein anderes Peripheriegerät ausgetauscht werden. Darüber hinaus verfügt der HC1-Headset-Computer über eine Vielzahl von Zubehör, darunter ein Einzellademodul (Wand und Fahrzeug), ein Vierfach-Akkuladegerät, Tragetaschen, In-Ohr-Kopfhörer, Pads und Tragegurte, mit denen der HC1 den spezifischen Betriebsanforderungen angepasst werden kann.

VERWENDEN SIE DEN HC1 FÜR FOLGENDES:

- Zugriff auf Bedienungsanleitungen, Diagramme oder Schaubilder mit Hilfe Ihrer Stimme oder Kopfgesten
- Senden von Echtzeit-Videos oder -Bildern an Experten an entfernten Standorten
- Vollständige Inspektionsberichte und Dokumentation der Arbeit mit Hilfe Ihrer Stimme
- Anzeigen von Videos mit Schulungen vor Ort und 3D-Simulation
- Nutzen von Augmented Reality zum Überlagern von Anweisungen

TABELLE MIT TECHNISCHEN DATEN

PHYSIKALISCHE MERKMALE

Abmessungen:	für die unterschiedlichsten Benutzer mit Kopfgrößen zwischen dem 5. Perzentil Frau und dem 95. Perzentil Mann
Gewicht:	670 g mit Standardakku (ohne Kameramodul) 730 g mit Akku mit verlängerter Lebensdauer (ohne Kameramodul) Kameramodul: (125 g)
Display:	Farbe, SVGA, Lichtdurchlässiges TFT-Mikrodisplay (800 x 600) mit einstellbarer Hintergrundbeleuchtung; Antikratz-/Blendschutzschicht Sichtfeld: 32 Grad (diagonal) Virtuelle Bildgröße: 15 Zoll
Spracherkennung:	98 bis 99 % Genauigkeit, Software für natürliche Sprache (kaum Einarbeitungszeit erforderlich), unterstützt 6 Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Portugiesisch)
Rauschunterdrückung:	Aktive Unterdrückung von Umgebungsgereuschen (Dual-Mikrofone)
Gestensteuerung:	9-Achsen-Tracking und Gestenmodul (Beschleunigungsmesser, Gyroskop und Digitalkompass)
Kommunikation schnittstelle:	Mini-USB-Anschluss – USB-OTG-Host (100 mA)/Client Anschlüsse für Zubehörschnittstellen – Zwei USB 2.0-EHCI-High Speed (400 mA) (können nicht gleichzeitig verwendet werden)
Benachrichtigung:	LED (Standby-Modus und Ladestand des Akkus)
Audio:	Austauschbares Lautsprechermodul in Ohrnähe Integrierte Dual-Mikrofone
Durch den Benutzer programmierbare Schaltflächen:	Zwei
Erweiterungssteckplatz:	Frei zugänglicher MicroSD-Kartensteckplatz (Unterstützung für bis zu 32 GB)

LEISTUNGSMERKMALE

CPU:	Texas Instruments; OMAP Seal 3730-Serie 800 MHz, 3D-Grafik Beschleuniger
Betriebssystem:	Microsoft Windows CE 6.0 Professional Speicherplatz: 512 MB RAM; 512 MB Flash

BENUTZERUMGEBUNG

Betriebstemperatur Bereich:	-10 °C bis +50 °C
Lagertemperatur Bereich:	-40 °C bis +70 °C

BENUTZERUMGEBUNG (Fortsetzung)

Sturzfestigkeit:	1,2 m auf Beton im gesamten zulässigen Betriebstemperaturbereich gemäß MIL-STD-810
Falltestdaten:	500 Falltests (1000 Hits) aus 0,5 m
Versiegelung:	IP65
Vibrationsfestigkeit:	Höchstwert 2 g, 5 Hz bis 2 kHz, Dauer: 1 Stunde pro Achse
ESD:	+/-15 kV Luftentladung, +/- 8 kV Kontaktentladung (relative Luftfeuchtigkeit 50 %)
Luftfeuchtigkeit:	5 bis 95 % (nicht kondensierend)

POWER

Standard-Akku:	Wiederaufladbarer Lithiumionenakku (3,7 V, 1.950 mAh)
Akku mit verlängerter Lebensdauer:	Wiederaufladbarer Lithiumionenakku (3,7 V, 4.800 mAh)

KOMMUNIKATION

WLAN:	802.11 B/G
WLAN-Sicherheit:	WPA, WPA2 und WEP
WPAN:	Bluetooth 2.1 mit EDR
Unterstützte Profile:	Erkennung und Verbindung, HID, COM (SPP), BT PAN-Adhoc, BT PAN-AP, Freisprechfunktion, OBEX FTP, PBAB

PERIPHERIEGERÄTE UND ZUBEHÖR

Kamera:	2 MP Weitwinkel mit festem Fokus, Konfigurierbare Videos ab 1080 Pixel (mit 30 Bildern pro Sekunde)
Datenerfassung:	RS507 – 1D/2D-Freihand-Imager – kabelloser CS3070 – 1D-Laserscanner
Ladevorgang und Kommunikation:	Einzellademodul Ladekabel für Fahrzeug Wandsteckdose Vierfach-Akkuladegerät USB-Synchronisierungskabel
Sonstiges:	Gepolsterte Tasche In-Ohr-Kopfhörer Ersatz-Kopfriemen und -Halspad

RICHTLINIENKONFORMITÄT

Rechtliche Informationen finden Sie unter www.motorolasolutions.com

GARANTIE

Der HC1 unterliegt der Hardware-Garantie von Motorola. Material- und Verarbeitungsfehler unterliegen einer Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum.

Die vollständige Garantie finden Sie unter:
www.motorolasolutions.com/warranty



DER HC1 IST OPTIMAL FÜR:

Wartung, Reparatur und Geschäftsbetrieb (MRO)

- Außendiensttechniker und Installateure
- Industrielle und militärische Mechanik (Fahrzeuge, elektronische Systeme und Maschinen)
- Reparaturtechniker für Versorgungsbetriebe
- Techniker für Telekommunikationsleitungen
- Produktionsanlage Arbeiter und Techniker
- Konstruktionsleiter, Außendienstmitarbeiter und Architekten

STÄRKEN SIE IHRE MITARBEITER MIT FREISPRECHKOMMUNIKATION.

Mit besseren Informationen erhalten Sie auch bessere Ergebnisse. Unsere Produkte ermöglichen einen Datenaustausch in Echtzeit, der die Arbeitsweise in Ihrem Unternehmen verändern wird.

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter www.motorolasolutions.com/HC1, oder rufen Sie unsere globale Kontaktliste unter www.motorola.com/enterprisemobility/contactus auf.

SS-HC1 MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS und das stilisierte M-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Motorola Trademark Holdings, LLC und werden unter Lizenz verwendet. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. ©2012 Motorola Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten.