

CT60

Mobiler Computer

Mit dem mobilen Honeywell-Computer CT60 können Sie jederzeit in Echtzeit auf wichtige Unternehmensanwendungen zugreifen und blitzschnell Daten erfassen, wo auch immer Sie gerade sind. Das extrem robuste und strapazierfähige Gerät ist ein echter Dauerläufer und sorgt sowohl auf der Verkaufsfläche als auch im Außeneinsatz für höchste Produktivität. Der mobile Computer CT60 basiert auf der verbreiteten Mobility Edge™-Software- und Hardware-Plattform, lässt sich problemlos integrieren und punktet mit hoher Verlässlichkeit und Skalierbarkeit. Jetzt gehören die gefürchteten Integrationsprobleme endlich der Vergangenheit an, ohne dass Sie Abstriche bei Sicherheit, Zuverlässigkeit, Leistung oder Verwaltungsfunktionen hinnehmen müssen!

Management und Wartung eines „bunt gemischten“ Geräte-Pools im Unternehmen kosten viel Zeit und Geld. Dank der Mobility Edge-Plattform laufen die Einrichtung, Zertifizierung und Bereitstellung des mobilen Computers CT60 im gesamten Unternehmen schnell und absolut reibungslos. Zudem sorgt der verlängerte Produktlebenszyklus des mobilen Computers CT60 über vier Android™-Generationen für maximale Investitionsrentabilität und erfreulich geringe Gesamtbetriebskosten. Darüber hinaus wurde das Gerät von Android Enterprise Recommended validiert, einer von Google geleiteten Initiative, die Unternehmen dabei unterstützt, optimal für ihre Anforderungen geeignete Android-Geräte und -Services auszuwählen, bereitzustellen und zu verwalten.

Der mobile Computer CT60 bietet alle Funktionen, die Ihre Mitarbeiter benötigen, um immer mit dem Unternehmen verbunden zu sein und hochproduktiv zu arbeiten. Die branchenführende High-Speed-Netzwerkanbindung ermöglicht die schnelle Übertragung großer Dateien, Video-Streaming und Fernzugriff auf Geschäftsanwendungen und der starke Akku reicht für einen gesamten Arbeitstag. Mit dem schnellen und präzisen Scanner für 1D- und 2D-Barcodes funktioniert die Datenerfassung auch bei schlecht gedruckten oder beschädigten Barcodes problemlos. Der ergonomisch gestaltete CT60 ist leicht,

CONSULTING DISTRIBUTOR



POHL

POHL Electronic GmbH
Eduard-Mauren-Straße 11a • 16761 Hennigsdorf
Tel. +49 3302 81893-0 • Fax +49 3302 81893-99
www.pohl-electronic.de • info@pohl-electronic.de



Der mobile Computer CT60 beruht auf der Mobility Edge-Plattform. Er überzeugt durch seine umfassenden Echtzeitverbindungs- und umfassende Datenerfassungsfunktionen und bietet zukunftssicheren Investitionsschutz.

liegt bequem in der Hand und ist dabei so robust, dass er auch mal herunterfallen darf. Das leuchtstarke 4,7“-Touchscreen-Display (118 mm) mit Corning® Gorilla® Glass 5 lässt sich sowohl im Innen- als auch im Außenbereich gut ablesen und kann mit den Fingern (auch mit Handschuhen) oder einem Stift bedient werden.

MERKMALE UND VORTEILE



Integrationsfähigkeit, Verlässlichkeit und Skalierbarkeit dank einer gemeinsamen Hardware-Plattform und umfangreicher Lebenszyklus-Tools für eine schnelle und sichere Entwicklung, Bereitstellung, Leistungs- und Lebenszyklusverwaltung.



Unterstützung von Android 8.1 (O) bis zu Android R. Wenn Sie Windows®-Betriebssysteme nutzen, können Sie jederzeit problemlos und ohne jegliche Einbußen bei Zuverlässigkeit, Leistung und Verwaltungsfunktionen auf Android umsteigen.



Der mobile Computer CT60 ist der erste industrietaugliche mobile Computer mit LTE-Advanced-Technologie und Netzbetreiber-Bündelung für Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 300 Mbit/s. Das langlebige Gerät überzeugt durch breite Netzabdeckung, schnelle Verbindungen und lückenlose Anbindung.



Der moderne 2D-Imager bietet eine erstklassige Datenerfassung für lineare und 2D-Barcodes. Der separat erhältliche Pistolengriff gibt dem Anwender eine alternative Bedienungsmöglichkeit und vermeidet damit einseitige Belastung und Ermüdung.



Schmal, robust und ein Leichtgewicht. Passt in jede Tasche. Ist dank Schutzklasse IP65 und IP67 gegen das Eindringen von Spritzwasser und Staub geschützt, verträgt das Herabfallen auf Beton aus 1,5 m Höhe und 1.000 Aufschläge (Schleudertest in 1-m-Trommel).

CT60 Technische Daten

SYSTEMARCHITEKTUR

Prozessor: 2,2 GHz Qualcomm® Snapdragon™ 660 (acht Kerne)

Betriebssystem: Android 8.1 (O), Upgrade bis Android R möglich

Speicher: 3 GB/4 GB-DDR4-RAM, 32 GB-Flash

Display: Hochauflösendes 4,7"-Farb-LCD (118 mm) in HD (1280 x 720) mit Hintergrundbeleuchtung, draußen gut ablesbar, mit Touch-Panel verklebt, fett- und fingerabdruckgeschützt

Touchscreen: Robuster, kapazitiver Touchscreen, Multi-Touch-fähig, sehr strapazierfähiges und im Sonnenlicht gut ablesbares Verbund-Display, Automatisches Umschalten zwischen Handschuh- und Fingermodus. Spritzwasserabweisend. Lesbarkeit des Displays im Querformat bei starker Sonneneinstrahlung mit Polarisationsbrille. Äußerst robust dank Gorilla Glass 5, verträgt mehrmaliges Herabfallen aus normaler Höhe. (Gorilla Glass 5 wird nur bei Modellen mit Scan-Engine N6703SR oder N6703HD angeboten.)

Tastatur: Anpassbare Bildschirmtastatur, seitliche Scan-Tasten für zwei Aktionen, Lautstärketaste, Kamera, Ein/Aus-Taste

Audio: Lautsprecher, Unterstützung von zwei Mikrofonen mit Geräuschunterdrückung. Unterstützung von PTT und kabellosen Bluetooth®-Headsets.

E/A-Anschlüsse: Herstellerspezifischer, robuster E/A-Anschluss

Kamera: 13-Megapixel-Farbbildkamera, 4K-Video mit Bildstabilisierung und ausgereiften Softwarefunktionen für optimale Belichtungssteuerung

Sensoren: Umgebungslichtsensor, Abstandssensor, Beschleunigungsmesser, Gyroskop, Magnetometer, Drucksensor

Speichererweiterung: Für Anwender zugänglicher microSD-Kartensteckplatz, bis zu 512 GB (SDXC/SDHC/SDIO-kompatibel)

Akku: Lithium-Ionen-Akku, 3,6 V, 4040 mAh mit integrierter Akkudiagnosefunktion. Warm-Swap-Funktion, d. h. Akkuwechsel innerhalb von 1 Minute ohne Workflow-Unterbrechung. (Warm-Swap wird nur bei Modellen mit Scan-Engine N6703SR oder N6703HD angeboten.)

Akkulaufzeit: Mind. 12 Stunden

Dekodierung: Schmales Honeywell-Imager-Modul N6603SR, N6703SR oder N6703HD (1D/2D-Barcode-Symbole), Honeywell SDKs für Android

Anwendungssoftware: Honeywell-Dienstprogramme und Demos

Garantie: Ein Jahr Werksgarantie

WIRELESS-VERBINDUNG

Mobilfunk

Unterstützung von LTE Advanced

Unterstützt VoLTE

Bis zu 400 Mbit/s CAT13-LTE-Downlink

Bis zu 75 Mbit/s CAT5-LTE-Uplink

• LTE (FDD) – Bänder 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 29

• LTE (TDD) – Bänder 38, 39, 40, 41

UMTS/HSPA+ (3G) – Bänder 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19

GSM/GPRS/EDGE, vier Bänder (850/900/1800/1900 MHz)

1xRTT/EV-DO – Bänder BCO, BC1, BC10 (B26 BW)

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.honeywellaidc.com

www.android.com/AER

Honeywell Sensing and Productivity Solutions

Burgunderstrasse 31

D-40549 Düsseldorf

Tel.: 0211 53601-0

www.honeywell.com

WLAN: IEEE 802.11a/b/g/n/ac; Wi-Fi-zertifiziert

Zusätzliche WLAN-Funktionen: 802.11 r (802.11 k/mc – in zukünftiger Version geplant)

WLAN-Sicherheit: OPEN, WEP, WPA/WPA2 (Personal und Enterprise)

EAP-Unterstützung: TLS, PEAP, TTLS, PWD, FAST, LEAP CCX für Version 4 zertifiziert

Bluetooth: Unterstützt Bluetooth V5.0 und BLE

Bluetooth-Profile: HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

NFC: Integrierte NFC-Funktion (Nahfeld-Kommunikation)

VPN: IPsec V4/L2TP, PPTP

Push-to-Talk (PTT): Unterstützt

Unterstützte GPS-Protokolle: Gleichzeitige GNSS-Empfängerunterstützung für A-GPS, GLONASS, Qualcomm Gen9-Positionsmodul, Galileo und BeiDou

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen: 160 x 82,5 x 19 mm

Gewicht: 350 g (einschließlich Akku)

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C

Lagerungstemperatur: -30 °C bis 70 °C

Luftfeuchtigkeit: 0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Sturzfestigkeit: Aus 2,4 m Höhe auf Beton bei Raumtemperatur gemäß MIL-STD 810G; aus 1,5 m Höhe auf Beton bei -10 °C bis 50 °C; aus 1,2 m Höhe auf Beton bei bis zu -20 °C

Schleudertest: Verträgt mehr als 1.000 Aufschläge (Schleudertest in 1-m-Trommel) gemäß IEC 60068-2-32

ESD: ±15 kV Luft; ±8 kV Direktentladung

Schutzart: Erfüllt laut unabhängiger Zertifizierung die IP67- und IP65-Standards in Bezug auf das Eindringen von Feuchtigkeit und Partikeln

ZUSÄTZLICHE ZERTIFIZIERUNGEN UND GENEHMIGUNGEN*

USA/Kanada: Klasse 1 Div 2, Gruppen A, B, C und D
Klasse 2 Div 2, Gruppen F, G
Klasse 3

T4A, -20 °C < Tamb < 50 °C

ATEX:  II 3G Ex ic op ist IIC T4 Gc IP64

 II 3D Ex ic op ist IIIB T135°C Dc IP64
-20 °C < Tamb < 50 °C

IEC Ex: Ex ic IIC T4 Gc IP64

Ex ic IIIB T135°C Dc IP64

-20 °C < Tamb < 50 °C

* Verfügbar bei bestimmten Modellen mit der Scan-Engine H6603SR, Gorilla Glass 3 und ohne Warm-Swap-Akku

Öffentlich verfügbare

Dokumentation zur Zertifizierung dieses Produkts im jeweiligen Land können Sie im Honeywell Compliance Center unter

www.honeywellaidc.com/compliance einsehen und herunterladen.

Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Symbologien finden Sie unter

www.honeywellaidc.com/symbologies.

Windows ist eine Marke oder eingetragene Marke der Microsoft Corporation.

Bluetooth ist eine Marke oder eingetragene Marke der Bluetooth SIG, Inc.

Gorilla Glass und Corning sind Marken bzw. eingetragene Marken der Corning, Inc.

Android ist eine Marke bzw. eingetragene Marke der Google LLC.

Qualcomm und Snapdragon sind Marken oder eingetragene Marken der Qualcomm Incorporated.

Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.



CONSULTING DISTRIBUTOR



POHL

POHL Electronic GmbH

Eduard-Maurer-Straße 11a · 16761 Hennigsdorf
Tel. +49 3302 81893-0 · Fax +49 3302 81893-99
www.pohl-electronic.de · info@pohl-electronic.de