

CT40 HC

Mobiler Computer für das Gesundheitswesen

Für eine optimale Patientenversorgung und hocheffiziente Verwaltung benötigen Sie ein Gerät, auf das Sie sich 100-prozentig verlassen können. Unser vielseitig einsetzbarer CT40 HC ist die perfekte Wahl für Ihr medizinisches Personal: Es wurde *speziell für den Einsatz im Gesundheitswesen entwickelt*, steigert die Produktivität und bietet alle Merkmale, Funktionen und Datensicherheitsoptionen, auf die es im medizinischen Bereich ankommt.

Wenn es auf jede Sekunde ankommt: Mit dem CT40 HC können Sie alle Arbeitsabläufe in der Patientenversorgung schneller, einfacher und produktiver erledigen. Der leistungsstarke Prozessor und üppige Arbeitsspeicher sorgen dafür, dass alle Anwendungen immer flüssig laufen. Die sicheren Wireless-Verbindungsoptionen und der leistungsstarke Akku, der eine komplette 12-Stunden-Schicht durchhält, sind weitere Pluspunkte. Außerdem ist der CT40 HC nach FIPS 140-2 Stufe 1 zertifiziert. Er erfüllt alle Sicherheitsanforderungen zum Schutz der Patientendaten und bietet damit die höchste Datensicherheitsstufe in seiner Klasse.

Ausgestattet ist das leistungsstarke Gerät mit dem 2D-Imager N6700 der 7. Generation von Honeywell. Dieser Imager liest 1D- und 2D-Barcodes schnell und präzise auf praktisch jedem Medium, z. B. Patientenarmbändern, Ampullen, Spritzen und Infusionsbeuteln. Dabei ist die weiße Beleuchtung besonders augenschonend.

Der mobile Computer CT40 HC ist selbstverständlich mit einem medizintauglichen Gehäuse (einschließlich der Anschlüsse) ausgestattet, das sich über die gesamte Lebensdauer von mehr als 5 Jahren mit den im Gesundheitswesen üblichen Mitteln reinigen und desinfizieren lässt, um Keimübertragungen zwischen den Patienten zu verhindern.

Dank seiner robusten Bauweise und dem Touchscreen-Display mit Corning® Gorilla® Glass 5 verträgt der CT40 HC Stöße und Schläge und darf auch mal herunterfallen. Ihr Personal soll schließlich auf Ihre Patienten aufpassen und nicht auf Ihre Geräte! Diese enorme Strapazierfähigkeit sorgt für erfreulich geringe Gesamtbetriebskosten und vermindert Ausfallzeiten und Arbeitsunterbrechungen auf ein Minimum.

Der CT40 HC trägt das Gütesiegel „Android™ Enterprise Recommended“ und basiert auf der Honeywell Mobility Edge™-Plattform, d. h. er lässt sich ganz einfach bereitstellen und optimieren und bietet einen absolut zukunftssicheren Investitionsschutz. Upgrades werden von Android O bis Android R unterstützt und Sicherheitsupdates sind für bis zu fünf Jahre nach dem letzten Google-Patch verfügbar.



Der mobile Computer CT40 HC ist ein echtes Multitalent: Mit ihm lassen sich alle Arbeitsabläufe im Gesundheitswesen vereinfachen, beschleunigen und gegen Fehler absichern. Außerdem bietet er den längsten Sicherheitslebenszyklus der gesamten Branche.

FUNKTIONEN UND VORTEILE



Vorwärtskompatibel von Android O bis Android R. Sicherheitsupdates sind für bis zu fünf Jahre nach dem letzten Google-Patch über Honeywell Sentinel verfügbar, das ist der längste Sicherheitslebenszyklus der gesamten Branche.



Mit den Mobility Edge-Management-Tools können Sie Ihre Anwendungen testen, validieren und zügig bereitstellen, die Geräteleistung optimieren, Wartungsarbeiten vereinfachen sowie den gesamten Produktlebenszyklus verlängern.



Das robuste, schlanke Design ist ergonomisch, leicht und einfach zu handhaben. Es liegt gut in der Hand, lässt sich den ganzen Arbeitstag lang bequem bedienen und sorgt dank der enormen Akkulaufzeit von mindestens 12 Stunden für maximale Produktivität.



Das Gehäuse und die Anschlüsse sind desinfizierbar und können problemlos regelmäßig mit den im Gesundheitswesen gängigen Mitteln gereinigt werden.



Der 2D-Imager der 7. Generation von Honeywell liest 1D- und 2D-Barcodes schnell und präzise auf praktisch jedem Medium, z. B. Ampullen, Spritzen, Infusionsbeuteln und Patientenarmbändern. Mithilfe der 13-MP-Farbkamera können Sie Bilder für Dokumentationszwecke aufnehmen.

Honeywell

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen: 162 x 77 x 18,2 mm

Gewicht: 278 g mit Akku

Display-Größe: 5"-TFT (12,7 cm)

Auflösung: HD (1280 x 720)

Hintergrundbeleuchtung: LED

Touchscreen: Kapazitiv, Multi-Touch, Gorilla Glass 5

Tasten: Lautstärketaste, linke/rechte Scan-Taste, Ein/Aus-Taste

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

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C

Lagerungstemperatur: -30 °C bis 70 °C

Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)

Sturzfestigkeit: Verträgt mehrmaliges Herabfallen aus 1,2 m Höhe auf Beton bei -10 °C bis +50 °C

Schleudertest: 1.000 Aufschläge (0,5-m-Trommel)

ESD: ±8 kV Direktentladung; ±12 kV Luft

Schutzart: IP64

DATENSICHERHEIT

Zertifiziert

- FIPS 140-2 Stufe 1 im Ruhezustand

- FIPS 140-2 Stufe 1 in Bewegung

SYSTEMARCHITEKTUR

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

Speicher: 4 GB Flash, 32 GB RAM

Betriebssystem: Mit Android O geliefert

Standardsprache: Englisch (international)

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

Akku: Lithium-Ionen-Akku, 3,85 V, 4020 mAh

Akkulaufzeit: mind. 12 Stunden

Scan-Engine: N6700 mit linearem LED-Zielstrahl (1D/2D)

Honeywell-SDKs für Android

Anwendungssoftware: Honeywell Power Tools und Demos

Kamera: 13-MP-Farbkamera mit Autofokus

Sensor: Umgebungslichtsensor, Näherungssensor, Beschleunigungsmesser, Gyroskop

Garantie: Ein Jahr Herstellergarantie

WIRELESS-VERBINDUNGSOPTIONEN

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

Zusätzliche WLAN-Funktionen: 802.11 d/e/h/i/k/r/u/w WLAN

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

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

Bluetooth®: Bluetooth V5.0 und BLE

Unterstützte 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

* Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Eine vollständige Liste aller Konformitätserklärungen und -zertifikate finden Sie unter www.honeywellaidc.com/compliance.

Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Symbologien finden Sie unter www.honeywellaidc.com/symbologies.

Mobility Edge ist eine Marke oder eingetragene Marke der Honeywell International Inc.

Android ist eine Marke oder eingetragene Marke der Google, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

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

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

Qualcomm und Snapdragon sind Marken oder eingetragene Marken der Qualcomm Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.

Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Sensing and Productivity Solutions

Burgunderstrasse 31

D-40549 Düsseldorf

Tel.: 0211 53601-0

www.honeywell.com