

CT40 HC

Computer portatile per il settore sanitario

La dedizione all'offerta della migliore cura ai pazienti e una gestione altamente efficiente richiedono tecnologia affidabile. Ora è possibile dotare infermieri e altro personale di uno strumento produttivo versatile, *realizzato per il settore sanitario*, dalla realizzazione, alle capacità, alla sicurezza dei dati.

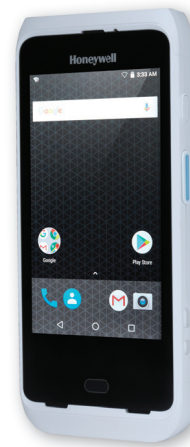
In un ambiente in cui ogni secondo è importante, il dispositivo CT40 HC è progettato per rendere l'assistenza ai pazienti più rapida, più semplice e più produttiva. Parte da un potente processore e da tantissima memoria per l'esecuzione delle applicazioni. Sono inoltre presenti connettività wireless sicura e un'autonomia delle batterie sufficiente per un turno di 12 ore. Inoltre, il CT40 HC è certificato per i requisiti di sicurezza FIPS 140-2 Livello 1 per proteggere i dati dei pazienti, il più alto livello di sicurezza dei dati nella sua classe.

Inoltre è presente l'imager N6700 2D Honeywell di 7ª generazione. Garantisce letture rapide e precise di codici a barre 1D e 2D su pressoché qualsiasi supporto, incluse fiale, siringhe, flebo e braccialetti per pazienti. Inoltre l'illuminazione bianca è adatta a tutti gli occhi.

Per proteggere i pazienti da infezioni incrociate, abbiamo realizzato il computer portatile CT40 HC con una custodia e connessioni di grado sanitario che possono essere disinfettate e sanitizzate per tutta la durata di vita di oltre 5 anni.

Il CT40 HC è inoltre resistente, con uno schermo tattile Corning® Gorilla® Glass 5. Il computer è abbastanza robusto da sopravvivere a cadute e colpi accidentali, in modo che l'utente possa concentrarsi sulla sicurezza dei pazienti e non sul dispositivo. Questo livello di durata offre inoltre un costo totale di proprietà inferiore, con tempi di inattività e interruzioni del lavoro minori.

Un dispositivo Android™ Enterprise Recommended, il CT40 HC è realizzato sulla piattaforma Mobility Edge™ di Honeywell. È facile da utilizzare e ottimizzare e offre protezione dell'investimento a prova di tempo. Partendo da Android O, il CT40 HC supporta aggiornamenti fino ad Android R. Inoltre sono disponibili aggiornamenti della sicurezza per un massimo di cinque anni dopo l'ultima patch Google.



Il computer portatile CT40 HC è uno strumento universale per gli operatori del settore sanitario che semplifica e la cura e garantisce l'assenza di errori. Offre inoltre il ciclo di vita della sicurezza maggiore nel settore.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI



Inizia con Android O; compatibile in avanti fino a R. Aggiornamenti della sicurezza disponibili mediante Honeywell Sentinel per un massimo di cinque anni dopo l'ultima patch Google, il ciclo di vita della sicurezza più lungo nel settore.



Gli strumenti di gestione aziendale Mobility Edge consentono di verificare e convalidare le applicazioni una sola volta, accelerare le distribuzioni, ottimizzare le prestazioni dei dispositivi, semplificare la manutenzione, nonché estendere la durata complessiva del prodotto.



Design robusto e sottile, ergonomico, leggero e di facile utilizzo. Sta comodamente in mano ed è comodo da utilizzare per una produttività che dura tutta la giornata, con oltre 12 ore di autonomia delle batterie.



L'involucro e i connettori disinfettabili sono stati ideati appositamente per resistere all'esposizione frequente alle soluzioni detergenti consigliate nel settore sanitario.



L'imager 2D Honeywell di 7ª generazione garantisce letture rapide e precise di codici a barre 1D e 2D su pressoché qualsiasi supporto, incluse fiale, siringhe, flebo e braccialetti per pazienti. Inoltre la fotocamera a colori da 13 MP consente di documentare immagini di supporto alla cura.

Honeywell

CT40 HC Caratteristiche tecniche

DATI MECCANICI

Dimensioni: 162 mm x 77 mm x 18.2 mm

Peso: 278 g con la batteria

Dimensioni del display: 12,7 cm TFT

Risoluzione: alta definizione (1280 x 720)

Retroilluminazione: LED

Touchscreen: multi-touch capacitivo, Gorilla Glass 5

Tasti: volume su/giù, scansione a sinistra/destra, accensione

Porte di I/O: connettore I/O personalizzato di lunga durata

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Temperatura di esercizio:

da -20 °C a 50 °C

Temperatura di stoccaggio:

da -30 °C a 70 °C

Umidità: da 5 a 95% (senza condensa)

Cadute: molteplici cadute su cemento da 1,2 m a una temperatura compresa tra -10 °C e +50 °C.

Urti: 1.000 urti da 0,5 m

ESD: ±8 kV a contatto diretto; ±12 kV in aria

Protezione ambientale: IP64

SICUREZZA DEI DATI

Certificato

- FIPS 140-2 livello 1 a riposo

- FIPS 140-2 livello 1 in movimento

ARCHITETTURA DEL SISTEMA

Processore: Qualcomm® Snapdragon™ 660 octo-core da 2,2 GHz

Memoria: Flash 4 GB, RAM 32 GB

Sistema operativo: parte da Android O

Lingua predefinita: inglese

Espansione di memoria: scheda microSD accessibile dall'utente (compatibile con SDXC/SDHC/SDIO), fino a 512 GB

Batteria: agli ioni di litio da 3,85 V, 4020 mAh

Ore di funzionamento: oltre 12 ore

Motore di scansione: N6700 con puntatore a LED lineare (1D/2D)

SDK Honeywell per Android

Software applicativo:

Honeywell Power Tools and Demos

Fotocamera: fotocamera a colori da 13 megapixel con messa a fuoco automatica

Sensore: sensore delle condizioni di illuminazione, sensore di prossimità, accelerometro, giroscopio

Garanzia: 1 anno del produttore

CONNETTIVITÀ WIRELESS

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

Altre funzionalità WLAN: WLAN 802.11 d/e/h/i/k/r/u/w

Sicurezza: OPEN, WEP, WPA/WPA2 (Personal ed Enterprise)

Protocolli EAP supportati: TLS, PEAP, TTLS, PWD, FAST, LEAP e certificazione CCX versione 4

Bluetooth®: Bluetooth v5.0 e BLE

Profili Bluetooth supportati: HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

NFC: NFC (Near Field Communication) integrato

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT): supportato

* Caratteristiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.

Per un elenco completo di tutte le approvazioni e le certificazioni di conformità, consultare il sito Web www.honeywellaidc.com/compliance.

Per un elenco completo di tutte le simbologie di codici a barre supportate, consultare il sito Web www.honeywellaidc.com/symbologies.

Mobility Edge è un marchio o un marchio registrato di Honeywell International Inc.

Android è un marchio o un marchio registrato di Google, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Bluetooth è un marchio o un marchio registrato di Bluetooth SG, Inc.

Gorilla Glass e Corning sono marchi o marchi registrati di Corning, Inc.

Qualcomm e Snapdragon sono marchi o marchi registrati di Qualcomm Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Per ulteriori informazioni

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Via Gerardo e Antonio Philips 12

20900 Monza

Italy

Tel.: +39 023 600 32 04

www.honeywell.com

Scheda tecnica CT40 HC | Rev. B | 01/20
© 2020 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell