CT37 HC

Dispositivo portatile per il settore sanitario

Il CT37 HC di Honeywell è un dispositivo mobile leggero, di lunga durata, robusto e multiuso che offre prestazioni affidabili, connettività dati 5G e comunicazioni per gli operatori sanitari.

Grazie a prestazioni affidabili, connettività dati e comunicazioni per gli istituti sanitari, il CT37 HC è un dispositivo mobile multiuso per mantenere costanti e ininterrotti i flussi di lavoro e le operazioni aziendali. In combinazione con il potente software Honeywell che include Operational Intelligence, le comunicazioni Smart Talk, Smart Pay e altro ancora, CT37 HC è una piattaforma ideale su cui gli utenti del settore sanitario possono creare soluzioni efficaci.



CT37 HC: Computer portatile 5G sulla piattaforma Mobility Edge™, elegante, sottile, potente, di lunga durata e facile da usare.

MOBILITY EDGE™ DI HONEYWELL, UNA PIATTAFORMA DI LUNGA DURATA, STABILE E SICURA

Basato sulla piattaforma Mobility Edge, CT37 HC è progettato per le aziende che investono in soluzioni potenti. La piattaforma supporta una lunga vita produttiva, una maggiore sicurezza, prestazioni potenti e implementazioni semplici. Il CT37 HC sfrutta la più recente tecnologia di processore e memoria per prestazioni elevate, oltre al supporto garantito fino ad Android 18. Sfruttando la potente soluzione add-on di ottimizzazione delle risorse di Operational Intelligence basata sul cloud, i responsabili IT possono fornire alle operazioni analisi critiche per consentire una maggiore produttività e un costo totale di proprietà più basso, il tutto con un'esperienza utente che mantiene i lavoratori di primo intervento produttivi e coinvolti.

Gli utenti apprezzeranno il design del CT37 HC, che racchiude uno schermo da 6,0 pollici (15 cm) ad alta definizione (FHD) in un formato sottile, leggero e di lunga durata.

L'elegante silhouette soddisfa le esigenze estetiche dei clienti nei settori della vendita al dettaglio e dell'ospitalità di alto livello, rendendo il dispositivo facilmente maneggiabile e garantendo una presa sicura.

CARATTERISTICHE E BENEFICI

Mobility Edge è una piattaforma di lunga durata, stabile e sicura per soluzioni mobili, che offre cicli di vita prolungati, maggiore sicurezza, prestazioni ottimizzate e implementazioni accelerate.

L'elegante design del CT37 HC soddisfa i requisiti estetici e di esperienza utente del settore clinico, offrendo al contempo la durata e la facilità di gestione richieste dai team IT.

L'involucro disinfettabile e i connettori sono stati ideati appositamente per resistere all'esposizione frequente alle soluzioni detergenti-disinfettanti approvate, raccomandate nel settore sanitario.

Il veloce motore di scansione di 7a generazione aiuta a ridurre l'affaticamento dell'utente durante la scansione di piccole etichette utilizzate per identificare i pazienti e verificare le terapie.

Il CT37 HC supporta la caratteristica di reale sostituzione a caldo, nessun tempo di inattività per la sostituzione e la messa in opera della batteria, il che consente sostituzioni della batteria senza interruzioni e supporta ore di funzionamento prolungate.

Honeywell

PROCESSORE MODERNO E CONNETTIVITÀ SOLIDA

Con l'ultimo processore octa-core caricato per la massima connettività e il processamento di ultima generazione per dispositivi palmari e informatici industriali, il CT37 HC ha una potenza di calcolo sufficiente per gestire tutte le applicazioni tradizionali, oltre alle nuove e impegnative applicazioni che i nostri clienti stanno sviluppando per implementare i loro flussi di lavoro.

Il CT37 HC è dotato anche della più recente tecnologia 5G e Wi-Fi 6E per rimanere connesso sia in ambienti interni che esterni. Il 5G offre la larghezza di banda più elevata e la latenza più bassa disponibili per i lavoratori in prima linea. Sia che si tratti di una rete privata 5G o CBRS, che di un ambiente Wi-Fi 6E, le tue reti possono continuare nei loro flussi di lavoro con tempi in attività affidabili.



CT37 HC: Computer portatile 5G sulla piattaforma Mobility Edge™, elegante, sottile, potente, di lunga durata e facile da usare.

POTENTE SOFTWARE AZIENDALE

La suite di soluzioni Operational Intelligence di Honeywell fornisce approfondimenti sulle risorse, consente l'automazione del flusso di lavoro per prevenire i problemi prima che si verifichino, e gestisce le problematiche in tempo reale per aiutare a ridurre i costi di supporto IT.

Smart Talk Unified Communications di Honeywell risolve il problema della frammentazione delle comunicazioni e garantisce ai team maggiore sicurezza a livello aziendale per chiamate vocali, messaggi di testo e multimediali e presenza degli utenti, il tutto da un unico dispositivo.

La soluzione Smart Pay di Honeywell consente ai venditori al dettaglio e alle società di spedizione e del settore dell'ospitalità di elaborare pagamenti sicuri e conformi a PCI, tra cui semplici pagamenti Tap to Pay e PIN on Glass senza ingombranti componenti hardware aggiuntivi.

BATTERIA SOSTITUIBILE A CALDO

Il CT37 HC supporta la caratteristica di reale sostituzione a caldo, nessun tempo di inattività per la sostituzione e la messa in opera della batteria, il che consente sostituzioni della batteria senza interruzioni e supporta ore di funzionamento prolungate.

ELEMENTO SICURO

L'elemento sicuro (SE) fornisce sicurezza fisica sul CT37 HC, proteggendo il tuo dispositivo dagli attacchi informatici. Le applicazioni che elaborano i dati sensibili su un SE sono isolate e l'accesso ai dati è protetto.

ECOSISTEMA DEGLI ACCESSORI

Il CT37 HC è dotato di un set completo di accessori, tra cui caricatori con alloggiamento di espansione universale, che possono essere aggiornati sul campo dall'utente finale senza strumenti per supportare multipli computer portatili Honeywell ora e in futuro. Altri accessori includono batteria sostituibile a caldo, cinghia per mano, manico del lettore RFID per un rapido conteggio dei cicli e attacco per il trasporto che mantiene il dispositivo sicuro quando non è in uso ma facilmente accessibile quando è necessario.

CT37 HC Mobile Computer Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni 167,4 mm x 76,0 mm x 12,6 mm (6,6 in x 3,0 in x 0,5 in)

Peso:

241 g (8,5 once) con batteria

Dimensioni del display: 15,2 cm (6,0 pollici)

Risoluzione: alta definizione totale (2280 x 1080)

Pannello touch: robusto pannello capacitivo multi-touch, antipioggia, adatto per pioggia e stilo. Reiezione gocce d'acqua con modalità di protezione schermo. Rivestito con Gorilla Glass™ per una maggiore resistenza alle cadute e ai graffi.

Retroilluminazione e luminosità: LED; 600 nit

Tasti: volume su/giù, scansione a sinistra/destra, accensione, pulsante per parlare.

Audio: PTT, pronto per VoIP, altoparlante, conforme a HAC, tre microfoni con cancellazione del rumore.

Porte di I/O: connettore piatto IO di lunga durata, connettore USB tipo C. OTG USB supportato tramite porte I/O. USB 3.1 è supportato tramite USB tipo C.

Piattaforma di ancoraggio universale: compatibile

DATI AMBIENTALI

Temperatura di esercizio: da -20 °C a +50 °C / da -4 °F a 122 °F

Temperatura di immagazzinamento: da -30 °C a +70 °C (da -22 °F a 158 °F)

Umidità: dal 5% al 95% (senza condensa)

Caduta (multipla): Cadute multiple su cemento per MIL-STD-810H

ALTEZZA DI CADUTA	TEMPERATURA
2,1 m (7 piedi) con guscio 1,8 m (6 piedi)	Temperatura ambiente
1,8 m (6 piedi) con guscio 1,5 m (5 piedi)	Da -10 °C a 50 °C (da 14 °F a 122 °F)
1,5 m (5 piedi) con guscio 1,2 m (4 piedi)	-20 °C (-4 °F)

Urti: Specifiche conformi alla norma IEC 60068-2-32

SENZA GUSCIO	CON GUSCIO
1500, 0,5 m (1,6 piedi)	750, 1,0 m (3,3 piedi)

ESD: ± 15 KV aria e ± 8 KV contatto

Protezione ambientale: certificazione indipendente di conformità agli standard IP65 e IP68 per la resistenza alla penetrazione di umidità e particelle

ARCHITETTURA DI SISTEMA

Processore: Qualcomm QCS4490 o QCM4490 octa-core, fino a 2,4 GHz

Sistema operativo: ogni versione Android garantita da Android 14 a 18, soggetta a fattibilità tecnica confermata da Qualcomm

Memoria: RAM DDR5 da 8GB, Flash UFS 3.1 da 128GB

Fotocamera: fotocamera posteriore da 13 megapixel; fotocamera frontale da 8 megapixel

Sensori: sensore di luce ambientale, sensore di prossimità, accelerometro, giroscopio, magnetometro, barometro (a seconda dello SKU), eCompass, sensore Hall

Espansione di memoria: scheda microSD accessibile dall'utente (compatibile con SDXC/SDHC/SDIO), fino a 2 TB

SIM: 1 eSIM e 1 SIM nano

Batteria: Batteria smart agli ioni di litio da 3846 mAh con strumenti diagnostici integrati

Sostituzione a caldo batteria: Sì*

In carica: ricarica rapida 4.0 compatibile; meno di 3 ore per ricarica completa

Ore di funzionamento: oltre 12 ore (batteria standard, varia in base al caso d'uso)

Funzionalità di decodifica: Honeywell N6700 (simbologie con codice a barre 1D/2D), SDK per Android Honeywell

Software applicativo: utilità e demo di Honeywell Mobility Edge

CONNETTIVITÀ WIRELESS

WWAN: Supporto bande globali, dispositivo certificato con GCF-PTCRB, AT&T, TMO, VZW

Conforme a AT&T FirstNet

Conforme a T-Mobile T-Priority

4G-LTE DL CAT-18: ~800 Mbps

4G-LTE UL CAT-15: ~200 Mbps

NSA-DL 5G: ~2500 Mbps, UL: ~1050 Mbps

SA-DL 5G: ~2300 Mbps, UL: ~1050 Mbps

5G FR1: bande 1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 40, 41, 48, 66, 71, 77, 78, 79

LTE: bande 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 48, 66, 71

UMTS/HSPA+ (3G): bande 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 19

***GSM:** 900, 1800

Dual SIM/Dual standby, VoLTE, 5G NR FR (NSA, SA), supporto rete privata in LTE e 5G-NR

Downlink MIMO 4x4 supportato sulle bande seguenti:

5G: n2, n7, n25, n30, n38, n41, n48, n66, n77, n78, n79

4G: B2, B4, B7, B25, B30, B38, B41, B42, B43, B48, B66

WLAN: certificazione Wi-Fi; certificazione Wi-Fi 6E.

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax, 2x2 MU-MIMO; Triband (2,4 GHz, 5GHz, 6GHz9 Wi-Fi 6E (801.11ax); Dual Band Simultaneous (DBS); IPv4, IPv6

Velocità di trasmissione dati: 2,4 GHz: 802,11b/g/ax – 20MHz fino a 286,8 Mbps; 5GHz: 802.1/n/ac/ax -20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz fino a 2882Mbps; 802,11ax- 20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz fino a 2882Mbps.

Sicurezza WLAN: Open potenziata (OWE), WEP, WPA/WPA2/WPA3 (personale e aziendale)

Programmi EAP supportati: compatibile con TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP CCX

Bluetooth: V5.3 Bluetooth e BLE

2° BLE: disponibile su tutti gli SKU. I profili Bluetooth includono HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, RATT

NFC: lettore NFC integrato, conforme a ISO/IEC 14443A, ISO/IEC 14443B, ISO/IEC 15693 (ICode), MIFARE 1K/4K, MIFARE DESFire, Sony FeliCa, ISO/IEC 18092 (tipo F), supporto per i pagamenti senza contatto, ECP 1.0 ed ECP 2.0.

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT): supportato

Protocolli GPS supportati: GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS, NavIC, doppia banda GNSS-Concorrente L1/G1/E1/B1 con L5/E5a/BDSB2a, a-GPS, supporta XTRA

GARANZIA

Un anno del produttore

Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso

*Non sono supportate le bande GSM del Nord America.

Per un elenco completo delle approvazioni e delle 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 www.honeywellaidc.com/symbologies

Android è un marchio o un marchio registrato di Google LLC.

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

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

Qualcomm è un marchio o un marchio registrato di Qualcomm Incorporated.

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

* Sostituzione a caldo della batteria disponibile fino a -10 °C (14 °F). Scambio a caldo necessario per temperature inferiori a -10 °C (14 °F).

Per ulteriori informazioni
automation.honeywell.com

Honeywell Industrial Automation
855 S Mint Street,
Charlotte, NC 28202, USA
800-582-4263
www.honeywell.com

Depliant del computer portatile CT37 HC | Rev C | 09/25
© 2025 Honeywell International Inc.

Honeywell