

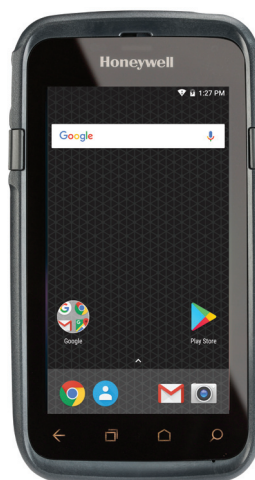
CT60

Computer portatile

Il computer portatile CT60 di Honeywell è progettato per le aziende che hanno bisogno, ovunque e in qualsiasi momento, di connettività in tempo reale per applicazioni di importanza critica e capacità di acquisizione dati rapida, strutturate in modo da durare a lungo per massimizzare i tempi di attività e la produttività sul campo così come in negozio. Sviluppato sulla piattaforma Mobility Edge™, il computer portatile CT60 offre un approccio integrato, ripetibile e scalabile basato su una piattaforma hardware e software comune, che consente ai clienti di sganciarsi dai vincoli legati all'integrazione e alle tecnologie poco flessibili ai quali devono sottostare attualmente, senza dover rinunciare alle caratteristiche di sicurezza, affidabilità, prestazioni o gestione aziendali.

Per l'IT aziendale, risulta difficile gestire e aggiornare più dispositivi all'interno dell'azienda a causa delle varie complessità, in termini di tempo e di costo, che tale gestione comporta. Con il computer portatile CT60, con la piattaforma Mobility Edge, i clienti possono accelerare i processi di provisioning, certificazione e distribuzione nell'intera azienda. Il computer portatile CT60 offre un ciclo di vita esteso del prodotto in quattro generazioni di dispositivi Android™, per massimizzare il ritorno sull'investimento dei clienti e fornire un costo di proprietà (TCO) ridotto. Inoltre, è stato convalidato dal programma Android Enterprise Recommended, un'iniziativa promossa da Google per aiutare le aziende a scegliere, utilizzare e gestire i dispositivi Android con sicurezza, oltre che a selezionare i servizi che rispondono meglio alle loro esigenze aziendali.

Le funzioni fornite in dotazione con il computer portatile CT60 consentono agli operatori di rimanere connessi e produttivi tutto il giorno. La connessione di rete leader di settore facilita i trasferimenti di file di grandi dimensioni, lo streaming video e l'accesso da remoto alle applicazioni aziendali, inoltre l'alimentazione da batteria è sufficiente per durare un intero turno. La scansione 1D/2D e l'acquisizione dati veloci e precise ora sono possibili anche sui



Il computer portatile CT60, sviluppato sulla piattaforma Mobility Edge, offre connettività in tempo reale, acquisizione dati avanzata e protezione dell'investimento a prova di tempo.

codici a barre più danneggiati. Grazie al design resistente, è in grado di sopportare le cadute accidentali, rimanendo al contempo ergonomico e leggero per un pratico uso quotidiano. Il brillante display in vetro touchscreen Corning® Gorilla® Glass 5 da 4,7 pollici è di facile lettura sia in ambienti interni che esterni e funziona al tocco di un dito, anche se si indossano i guanti o se si utilizza uno stilo.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI



La piattaforma hardware comune e gli strumenti per il ciclo di vita aziendale offrono un approccio integrato, ripetibile e scalabile per uno sviluppo, una distribuzione e una gestione delle prestazioni e del ciclo di vita accelerati e sicuri.



Supporto da Android 8.1 (O) fino ad Android R. Inoltre, i clienti che utilizzano sistemi operativi basati su Windows® possono migrare ad Android senza dover rinunciare alle caratteristiche di affidabilità, prestazioni o gestione.



Il computer portatile CT60 è il primo dispositivo di livello aziendale dotato di LTE avanzata e aggregazione carrier che consentono di raggiungere velocità fino a 300 Mbps. Offre copertura di rete migliore, velocità, connettività ovunque e in qualsiasi momento, nonché lunga durata del dispositivo.



L'imager 2D avanzato offre prestazioni di acquisizione dati all'avanguardia per codici a barre lineari e 2D. Impugnatura di scansione opzionale che consente di alternare il funzionamento come portatile con l'impugnatura a pistola per ridurre l'affaticamento dell'utente.



Elegante, leggero e robusto. Comodo da tenere in tasca. Classificato IP65 e IP67 per la protezione dall'acqua e dalla polvere; è in grado di resistere a molteplici cadute da 1,5 m su cemento e a 1000 urti da 1,0 m.

CT60 Caratteristiche tecniche

ARCHITETTURA DI SISTEMA

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

Sistema operativo: Android 8.1 (O), aggiornabile fino ad Android R

Memoria: RAM DDR4 da 3 GB/4 GB, Flash da 32 GB

Display: LCD dai colori brillanti da 4,7" ad alta definizione (1280 x 720) con retroilluminazione, leggibilità all'aperto, tecnologia optical bonding per il pannello touch, protezione anti-impronta oleofobica

Pannello touch: pannello touch-screen capacitivo multi-touch robusto, con tecnologia optical bonding per una maggiore resistenza e un'ottima leggibilità anche all'aperto. Passaggio automatico dalla modalità di immissione dati con e senza guanti. Protezione anti-goccia. Visibilità dello schermo in modalità orizzontale con occhiali polarizzati in ambienti soleggiati. Protezione con Gorilla Glass 5 per una maggiore resistenza alle gocce. (Gorilla Glass 5 è offerto solo nei modelli con motore di scansione N6703SR o N6703HD)

Tastierino: tastierino su schermo personalizzabile, pulsanti di scansione laterali a doppia azione, tasti di regolazione del volume, fotocamera, pulsante di accensione

Audio: altoparlante, supporto di doppio microfono con eliminazione dei rumori ambientali. Supporto PTT e supporto di auricolare wireless Bluetooth®

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

Fotocamera: fotocamera a colori da 13-megapixel, video 4K con stabilizzazione dell'immagine e funzionalità software avanzate per un controllo avanzato dell'esposizione

Sensori: sensore di luce ambientale, sensore di prossimità, accelerometro, giroscopio, magnetometro e sensore di pressione

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

Batteria: agli ioni di litio, 3,6 V, 4.000 mAh con diagnostica della batteria integrata. Possibilità di sostituzione a caldo che consente il cambio di batterie entro 1 minuto senza perdita del flusso di lavoro applicativo. (La sostituzione a caldo è offerta solo nei modelli con motore di scansione N6703SR o N6703HD)

Ore di funzionamento: oltre 12 ore

Funzionalità di decodifica: motori imager sottili Honeywell N6603SR, N6703HD Slim (simbologie di codici a barre 1D e 2D) SDK Honeywell per Android

Software applicativo: utilità e demo Honeywell

Garanzia: garanzia di un anno del produttore

CONNETTIVITÀ WIRELESS

Radio cellulare

Supporto LTE avanzato

Supporta VoLTE

Downlink LTE CAT13 fino a 400 Mbps

Uplink LTE CAT5 fino a 75 Mbps

- LTE (FDD) – Bande 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 29
- LTE (TDD) – Bande 38, 39, 40, 41

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

GSM/GPRS/EDGE Quad-Band (850/900/1800/1900 MHz)

1xRTT/EV-DO – Bande BC0, BC1, BC10 (B26 BW))

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

Funzionalità WLAN aggiuntive: 802.11 r (802.11 r/mc - tramite release futura)

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

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

Bluetooth: supporto di Bluetooth v5.0 e BLE

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

NFC: NFC (Near Field Communication) integrato

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT): supportato

Protocolli GPS supportati: supporto del ricevitore GNSS simultaneo per A-GPS, GLONASS, motore di posizione Qualcomm Gen9, Galileo e Beidou

DATI MECCANICI

Dimensioni: 160 mm x 82,5 mm x 19 mm

Peso: 350 grammi con batteria

DATI AMBIENTALI

Temperatura di esercizio: da -20 °C a 50 °C

Temperatura di stoccaggio: da -30 °C a 70 °C

Umidità: da 0% a 95% di umidità relativa (senza condensa)

Cadute: 2,4 m su cemento a temperatura ambiente, in conformità a MIL-STD 810G; 1,5 m su cemento nella gamma di temperature di esercizio da -10 °C a 50 °C; 1,2 m su cemento fino a -20 °C

Urti: resistente a oltre 1.000 urti da 1,0 metro in conformità alla specifica IEC 60068-2-32

ESD: ±15 kV in aria e ±8 kV a contatto diretto

Protezione ambientale: certificazione indipendente di conformità agli standard IP67 e IP65 per la resistenza alla penetrazione di umidità e particelle

ULTERIORI CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI*

USA/Canada: Classe 1 Div. 2, Gruppi A, B, C, D
Classe 2, Div. 2, Gruppi F, G
Classe 3

T4A, -20 °C < Tamb < 50 °C

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

Ex II 3D Ex ic op is 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

* Disponibili in modelli specifici con motore di scansione H6603SR, Gorilla Glass 3 e senza sostituzione delle batterie a caldo

Fare riferimento al centro conformità Honeywell all'indirizzo www.honeywellaidc.com/compliance per esaminare e scaricare la documentazione disponibile al pubblico relativa alla certificazione del prodotto in un paese specifico.

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

Windows è un marchio o un marchio registrato di Microsoft Corporation.

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

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

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

Qualcomm and Snapdragon sono marchi o marchi registrati di Qualcomm Incorporated.

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.



Per ulteriori informazioni

www.honeywellaidc.com

www.android.com/AER

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 CT60 – Tutte le regioni ad eccezione di NA | Rev. E | 05/19

© 2020 Honeywell International Inc.

Honeywell