

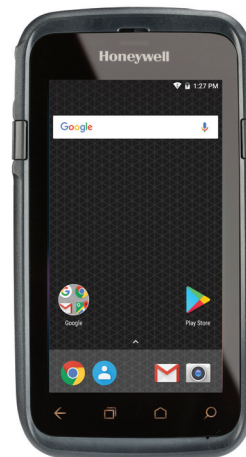
## Dolphin™ CT60

### Computer portatile

Il computer portatile Dolphin 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™, 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 CT60, e la piattaforma Mobility Edge di Honeywell, i clienti possono accelerare i processi di caricamento iniziale, certificazione e implementazione in tutta l'azienda. CT60 offre un ciclo di vita esteso del prodotto in quattro generazioni di dispositivi Android™, da Android Nougat ad Android Q, per massimizzare il ritorno sull'investimento dei clienti e fornire un costo di proprietà (TCO) ridotto. Gli strumenti avanzati per il ciclo di vita aziendale di CT60 consentono di semplificare enormemente le attività che vengono ripetute con maggior frequenza, come gli aggiornamenti software, la formazione dei nuovi dipendenti e la gestione dei gruppi di ricambio.

Le funzioni fornite in dotazione con CT60 consentono agli operatori di rimanere connessi e produttivi per 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 codici a barre più danneggiati. Dal design robusto, per cui è in grado di resistere alle cadute accidentali, CT60 è allo stesso tempo ergonomico e leggero per un pratico uso quotidiano. Il vivido display in vetro touchscreen Corning® Gorilla® da 4,7 pollici è di facile lettura sia in ambienti interni che esterni e funziona al tocco di un dito, anche se coperto da guanti, o di una penna.



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

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI



**Piattaforma hardware e software Mobility Edge** - La piattaforma hardware comune e gli strumenti per il ciclo di vita aziendale offrono un approccio integrato, ripetibile e scalabile per uno sviluppo, un'implementazione e una gestione delle prestazioni e del ciclo di vita accelerati e sicuri.



**Protezione dell'investimento a prova di tempo** - Supporto per quattro generazioni di Android a partire da Android 7.1.1. Inoltre, i clienti che utilizzano sistemi operativi basati su Windows possono migrare ad Android senza dover rinunciare alle caratteristiche di affidabilità, prestazioni o gestione.



**Connettività ottimale** - 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.



**Prestazioni di scansione ineguagliabili** - L'imager 2D avanzato consente l'acquisizione dati migliore del settore su codici a barre lineari e 2D. Impugnatura opzionale per alternare il funzionamento palmare con l'impugnatura a pistola per ridurre l'affaticamento dell'utente.



**Robusto, ergonomico e di lunga durata** - Elegante, leggero e robusto. Date le dimensioni ridotte, è adatto per essere tenuto in tasca. Classificato IP65 e IP67 per la protezione dall'acqua e dalla polvere; è in grado di resistere a cadute multiple da 1,5 m su cemento e a 1000 urti da 0,1 m.

# Dolphin CT60 - Caratteristiche tecniche

## ARCHITETTURA DI SISTEMA

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

**Sistema operativo:** Android 7.1.1 Nougat (compatibilità sistemi attraverso Android Q)

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

**Display:** LCD dai colori brillanti da 118 mm 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

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

**Audio:** altoparlante, compatibile con HAC T3/M3, supporto di due microfoni con eliminazione dei rumori ambientali. Supporto PTT e supporto di auricolare wireless Bluetooth®

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

**Fotocamera:** fotocamera a colori da 13-megapixel color camera, 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, 3,8 V, 4000 mAh con diagnostica della batteria integrata

**Ore di funzionamento:** 12 ore+

**Funzionalità di decodifica:** motore imager sottile Honeywell N6600 (simbologie di codici a barre 1D e 2D) SDK Honeywell per Android

**Software applicativo:** utilità e demo Honeywell

**Garanzia:** un anno del produttore

## CONNETTIVITÀ WIRELESS

**WWAN:** radio WWAN (ATT/VZW/SPRINT/TMO/NA/EU) con due slot per micro-SIM

Supporto LTE avanzato

- Downlink LTE CAT13 fino a 400 Mbps
- Uplink LTE CAT5 fino a 75 Mbps
  - o LTE (FDD) – Bande B1,2,3,4,5,7,8,12,13,17,19,20, 25,26,28,29
  - o LTE (TDD) – Bande 38,39,40,41
  - o UMTS/HSPA+ (3G) – Bande 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19
  - o GSM/GPRS/EDGE Quad-Band (850/900/1800/1900 MHz)
  - o 1xRTT/EV-DO (Bande BC0,BC1,BC10 (B26 BW))

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:**

802.11r (802.11k/mc - tramite release futura)

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

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

**Bluetooth:** supportati Bluetooth V5.0 e BLE **Profili**

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

**NFC:** NFC (Near Field Communication) integrato

**VoIP:** supportato

**VPN:** IPSec V4/L2TP, PPTP

**Push to Talk (PTT):** supportato

**Protocolli GPS supportati:** supporto del ricevitore GNSS simultaneo per GPS, GLONASS, 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 immagazzinamento:**

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 nell'intervallo di temperatura tra -10 °C e 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 aria e ±8 kV contatto diretto

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

Per un elenco completo delle approvazioni e delle certificazioni di conformità, consultare il sito Web [www.honeywellaidc.com/compliance](http://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](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

## Per ulteriori informazioni

[www.honeywellaidc.com](http://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](http://www.honeywell.com)

Dolphin è un marchio o un marchio registrato di Honeywell International Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

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

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

Gorilla Glass e Corning sono marchi o marchi registrati di Corning, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

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

Scheda tecnica CT60 | A | 10/17  
© 2017 Honeywell International Inc.

**Honeywell**