

# CT37

## Computer portatile

**Il CT37 di Honeywell è un dispositivo mobile leggero, di lunga durata, robusto e multiuso che offre prestazioni affidabili, connettività dati 5G e comunicazioni per i lavoratori mobili di primo intervento.**

Prestazioni affidabili, connettività dati e comunicazioni per i lavoratori mobili di primo intervento, il CT37 è uno dispositivo mobile multiuso per mantenere costanti e ininterrotti i flussi di lavoro e le operazioni aziendali. In combinazione con il potente software Honeywell come Operational Intelligence, le comunicazioni Smart Talk, Smart Pay e altro ancora, CT37 è la piattaforma ideale su cui gli utenti del settore sanitario, della vendita al dettaglio e della distribuzione possono creare soluzioni efficaci.

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

Basato sulla piattaforma Mobility Edge, CT37 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 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, 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.



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

## **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 soddisfa i requisiti estetici e di esperienza utente del settore dell'abbigliamento, offrendo al contempo la durata e la facilità di gestione a cui si affidano le aziende più esigenti.



Il CT37 è dotato della più recente tecnologia 5G e Wi-Fi 6E per rimanere connesso, anche in CBRS e reti private. Il 5G offre la larghezza di banda più elevata e la latenza più bassa disponibile, per fornire una migliore esperienza con le applicazioni ad alta intensità di dati.



Acquisizione rapida e accurata dei dati fino a 11 m (35 piedi) con l'innovativo motore di scansione FlexRange di Honeywell. Il laser a punti verde brillante è più visibile a lunga distanza e sotto la forte luce del sole.



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

## MOTORE DI SCANSIONE FLEXRANGE

Il CT37 è dotato del più recente laser a punti verde brillante FlexRange FR, più visibile a lunga distanza e sotto la forte luce solare rispetto ai dispositivi configurati con laser a punti rosso. Dispositivi leggeri e tascabili come il CT37 sono potenziati con prestazioni di scansione a lunga portata tipiche dei dispositivi industriali. FlexRange, il massimo in termini di flessibilità, consente praticamente ogni caso d'uso di scansione in un unico dispositivo compatto, e senza compromettere portata o velocità, consentendo alle aziende di concentrarsi su un minor numero di tipi di dispositivi da gestire.



*La soluzione indossabile CT37 per operazioni a mani libere*

## BATTERIA A LUNGA DURATA E SOSTITUIBILE A CALDO

Il CT37 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.

Il CT37 offre una batteria di lunga durata standard e ad alta capacità con gestione intelligente per un funzionamento su un intero turno e su più turni.

## ELEMENTO SICURO

L'elemento sicuro (SE) fornisce sicurezza fisica sul CT37, 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.



*CT37 con manopola di scansione*

## SOLUZIONE INDOSSABILE

La soluzione CT37 è un accessorio indossabile appositamente realizzato che assicura un funzionamento a mani libere altamente efficiente. La soluzione indossabile è progettata per il massimo comfort dell'utente e per un facile scambio tra i lavoratori. Il dispositivo CT37 può anche essere facilmente rimosso dal supporto indossabile e utilizzato da solo per applicazioni in negozio o di altro tipo.

## ECOSISTEMA DEGLI ACCESSORI

Il CT37 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 standard e a lunga durata, impugnatura di scansione, manico del lettore RFID per un conteggio rapido dei cicli e un guscio rinforzato.

# Computer portatile CT37 - Vendita al dettaglio 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 oz) con batteria standard**

**275 g (9,7 oz) con batteria di lunga durata**

**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™ Victus™ 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 -10°C a +50°C / da 14°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):**

molteplici cadute su cemento a una temperatura compresa tra -10°C e +50°C (da 14°F a +122°F) in conformità al MIL-STD-810H

ALTEZZA DI CADUTA	TEMPERATURA
1,8 m (6 piedi) con guscio	Temperatura di funzionamento
1,5 m (5 piedi)	Temperatura di funzionamento

**Caduta:** 750, cadute da 0,5 m (1,6 piedi) e 750, cadute da 1,0 m (3,3 piedi) con manicotto protettivo in base alla specifica IEC 60068-2-32

**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:** Ioni di litio, pacco standard da 3846 mAh, Batteria smart, pacco a durata prolungata da 5550 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 FlexRange S0803, Honeywell S0703 (strumenti con codice a barre 1D/2D), Honeywell SDK per Android.

**Software applicativo:** utilità e demo di Honeywell Mobility Edge

## CONNETTIVITÀ WIRELESS

**WWAN:** Supporto bande globali, dispositivo certificato con GCF-PTCRB, ATT, TMO, VZW

**Conforme a AT&T FirstNet**

**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, 6GHz) Wi-Fi 6E (802.11ax); Dual Band Simultaneous (DBS); IPv4, IPv6

**Velocità di trasmissione dati:** 2,4 GHz:

802.11b/g/ax - 20MHz fino a 286,8 Mbps; 5GHz: 802.11n/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 14443 B, 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](http://www.honeywellaidc.com/compliance)

Per un elenco completo di tutte le simbologie di codici a barre supportate consultare il sito [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://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.



**Per ulteriori informazioni**

[automation.honeywell.com](https://automation.honeywell.com)

**Honeywell Industrial Automation**

855 S Mint Street,  
Charlotte, NC 28202, USA  
800-582-4263  
USA  
[www.honeywell.com/it/it](https://www.honeywell.com/it/it)

Computer portatile CT37 - Vendita al  
dettaglio - Depliant | Rev B | 11/24  
© 2025 Honeywell International Inc.

**Honeywell**