

# CT32

Computer portatile ad alte prestazioni con 5G e Wi-Fi 6E

**Il CT32 è un computer portatile leggero e robusto, dotato di scansione di codici a barre e raccolta dati ad alta velocità, un motore di scansione FlexRange™ e un lungo ciclo di vita. È la soluzione ideale per i lavoratori mobili in prima linea nei settori della vendita al dettaglio, della logistica e dei magazzini.**

Il CT32 offre 5G e Wi-Fi 6E per una comunicazione fluida e il trasferimento dei dati in tempo reale, un motore FlexRange™ per la lettura di codici a barre a lunga distanza e vari accessori per soddisfare esigenze diverse. Il suo design robusto e il lungo ciclo di vita contribuiscono a ridurre il costo totale di proprietà. Abbinato a software come Operational Intelligence, Smart Talk e Smart Pay, è perfetto per i clienti che desiderano migliorare l'efficienza del flusso di lavoro.

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

Basato sulla piattaforma Mobility Edge™, CT32 è progettato per le aziende alla ricerca di soluzioni complete. Offre una maggiore sicurezza, prestazioni solide e una implementazione.

La sicurezza è al centro dei requisiti del CT32, con pratiche di sicurezza incorporate durante tutto il suo ciclo di vita. È sicuro per progettazione, sicuro per impostazione predefinita e sicuro nell'implementazione. La sicurezza include rilasci regolari di patch di sicurezza, il rispetto delle migliori pratiche di programmazione e la convalida continua per mitigare le vulnerabilità.

Dotato del processore di tecnologia più recente, il CT32 supporta Android 14 e sarà aggiornabile ad Android 16 e Android 18. Questo garantisce che il CT32 possa ricevere aggiornamenti di sicurezza e supporto per una durata più lunga rispetto ai dispositivi consumer tradizionali o persino ad alcuni dispositivi rinforzati di altri produttori. Le aziende possono continuare a utilizzare i loro dispositivi in modo sicuro ed efficace per gli anni a venire.

La soluzione di Operational Intelligence basata sul cloud va oltre i tradizionali strumenti MDM, analizzando i dati e convertendoli in informazioni utili. Aiuta a semplificare la gestione del ciclo di vita delle risorse mobili, aumentare la produttività e ridurre i costi.



*CT32: Computer portatile 5G sulla piattaforma Mobility Edge™, motore di scansione 5G + Wi-Fi 6E, S0703 o S0803, elegante, di lunga durata e con lungo ciclo di vita*

## **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.



Il design elegante del CT32 soddisfa le aspettative estetiche e di esperienza utente degli utenti finali. Il suo display Full HD da 6 pollici (1080 x 2160) migliora il comfort, l'usabilità e la soddisfazione generale dell'utente.



Il CT32 è dotato della più recente tecnologia 5G e Wi-Fi 6E per una connettività senza interruzioni. Gli utenti beneficiano della larghezza di banda più elevata e della latenza più bassa, con un'esperienza migliorata per 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 altamente visibile a lunga distanza e sotto la forte luce del sole.



Il CT32 è robusto e leggero, costruito per resistere alle cadute da 1,8 metri (6 piedi) con il guscio in TPU, da 1,5 metri (5 piedi) quando ne è privo, e a 1.000 cadute da 0,5 metri. Vanta la classificazione IP65 IP68 per la protezione da polvere e acqua.

**Honeywell**

## AFFIDABILE IN CONDIZIONI DIFFICILI

Il CT32 è progettato per essere altamente affidabile e durevole, il che lo rende adatto per l'uso in condizioni difficili. Vanta un grado di tenuta IP65 e IP68, con protezione da polvere e acqua. Inoltre, il CT32 può sopportare cadute da 1,5 metri senza la necessità di gusci di gomma e sopportare 1.000 cadute da un'altezza di 0,5 metri. Queste caratteristiche rendono il CT32 una scelta eccellente per ambienti difficili in cui la durata e l'affidabilità sono fondamentali.

## HARDWARE POTENTE CON CONNETTIVITÀ SOLIDA

Il CT32 è dotato di un resistente display FHD da 6 pollici con Corning® Gorilla® Glass 5, una batteria da 4500 mAh, opzioni di memoria da 6GB/128 GB o 8GB/128 GB, un processore octa-core con 5G e Wi-Fi 6E per una connettività e prestazioni affidabili.

## MOTORE DI SCANSIONE FLEXRANGE™

Il CT32 è inoltre dotato di un laser FlexRange™ a punti verdi, che offre una visibilità superiore a lunghe distanze e in pieno sole rispetto ai laser rossi. Offre prestazioni di scansione di grado industriale a lunga portata per dispositivi leggeri e tascabili come il CT32. FlexRange offre la massima flessibilità supportando praticamente ogni caso d'uso di scansione in un unico dispositivo compatto, senza sacrificare la portata o la velocità, consentendo alle aziende di semplificare le operazioni e ridurre gli sforzi di gestione dei dispositivi.

## DESIGN LEGGERO E INTUITIVO

Con un peso di 269 grammi, uno spessore di 13,9 mm, il CT32 è facile da usare con una sola mano, si adatta a una tasca media e può essere trasportato con facilità tutto il giorno. Il suo design ergonomico aumenta l'efficienza, riduce la fatica e garantisce operazioni fluide. Grazie al design industriale avanzato HUE di Honeywell, il CT32 ha raggiunto livelli senza precedenti sia nella scansione di codici a barre che nel funzionamento del software. In questa nuova generazione di computer portatili sono stati integrati vari concetti di progettazione avanzata, rendendo il CT32 ineguagliabile.

## SOFTWARE DI LIVELLO AZIENDALE

Il CT32 è dotato di un software Operational Intelligence per l'automazione del flusso di lavoro e la gestione dei problemi in tempo reale, riducendo i costi di supporto IT e aumentando l'efficienza. Le comunicazioni unificate di Smart Talk integrano chiamate vocali sicure, messaggi di testo, messaggistica multimediale e presenza degli utenti su un unico dispositivo, semplificando le comunicazioni del team.

## ECOSISTEMA DEGLI ACCESSORI

Il CT32 è accompagnato da un'ampia gamma di accessori, inclusi caricabatterie Universal Dock con e senza protezione, che possono essere aggiornati direttamente sul campo dall'utente finale senza bisogno di attrezzi. Ciò garantisce la compatibilità con più computer per la mobilità sul campo Honeywell, sia ora che in futuro. Accessori aggiuntivi includono basi di ricarica domestiche con e senza protezione, basi di ricarica quadruple con e senza protezione, un'impugnatura per la scansione, un'impugnatura con lettore RFID progettata per un conteggio ciclico efficiente, una protezione in TPU, una batteria e un caricabatterie quadruplo per batterie, oltre a una cinghia da mano, un laccetto da polso e una cuffia.



CT32: Computer portatile 5G sulla piattaforma Mobility Edge™, motore di scansione 5G + Wi-Fi 6E, S0703 o S0803, elegante, di lunga durata e con lungo ciclo di vita

## NEUTRALITÀ DEL CARBONIO

Honeywell si impegna a creare prodotti sostenibili e a raggiungere la neutralità delle emissioni di anidride carbonica. Il CT32 è conforme ai requisiti globali RoHS e REACH e la sua batteria rimovibile è facile da riciclare. Gli strumenti di gestione della batteria prolungano la durata della batteria, riducendo l'inquinamento dovuto al suo smaltimento. Gli accessori retrocompatibili riducono la necessità di ulteriori acquisti, il tutto contribuendo a ridurre le emissioni di gas serra.

# Caratteristiche tecniche del **computer portatile CT32**

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

**Dimensioni:** 166 mm x 76,9 mm x 13,9 mm (6,5 pollici x 3,0 pollici x 0,55 pollici)

**Peso:**

**269 g (9,48 oz) con batteria standard**

**Display:** Corning® Gorilla® Glass 5, 15.2 cm (6,0 pollici)

**Risoluzione:** Full HD (1080 x 2160)

**Touchscreen:** Capacità multi-touch (CTP), tecnologia In-cell

**Retroilluminazione e luminosità:** LED; 450 nit

**Tasti:** Volume su/giù, scansione a sinistra/destra, accensione.

**Audio:** 1 altoparlante, 1 ricevitore, doppi microfoni con cancellazione del rumore.

**Piattaforma di ancoraggio universale:** Compatibile (è necessaria una nuova base/adattatore)

## 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):**

Resiste a più cadute su cemento secondo lo standard MIL-STD-810H, da -10 ° a 50 °C (14 °F a 122 °F).

### ALTEZZA DI CADUTA

### TEMPERATURA

1,8 m (6 piedi) con guscio Da -10 °C a 50 °C (da 14°F a 122°F)

1,5 m (5 piedi) Da -10 °C a 50 °C (da 14°F a 122°F)

**Urti:** resistente a 1.000 urti da 0.5 m (1,6 piedi) in conformità alla specifica IEC 60068-2-32

**ESD:** ± 15 KV aria e ± 8 KV contatto

**Protezione ambientale:** IP65 e IP68

## ARCHITETTURA DI SISTEMA

**Processore:** Qualcomm 4490 octa-core, fino a 2,4 GHz

**Sistema operativo:** Android 14, aggiornabile ad Android 16 e Android 18, soggetta a fattibilità tecnica confermata da Qualcomm

**Memoria:** RAM 6 GB/Flash 128 GB;

**RAM 8 GB/Flash 128 GB**

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

**Sensori:** Sensore di luce, sensore di prossimità, accelerometro, giroscopio, magnetometro

**Espansione di memoria:** MicroSD (supporto standard fino a 2 TB)

**SIM:** 1 eSIM e 1 SIM nano

**Interfaccia:** USB 3.1 supportato tramite USB OTG tipo C.

**Porte interfaccia:** Connessione inferiore a 6 PIN

**Batteria:** Batteria smart agli ioni di litio rimovibile, 3,8 V, 4.500 mAh con strumenti diagnostici integrati

**In carica:** Ricarica rapida 4.0 compatibile; meno di 3,5 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)

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

## CONNETTIVITÀ WIRELESS

**WLAN (certificato Wi-Fi Alliance):**

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz), 2X2, 2X2 MU-MIMO, DBS supportato, IPv4, IPv6

**Altre funzionalità WLAN:**

802.11 d/e/h/i/k/r/u/v/w/mc

**Sicurezza WLAN:** WEP (40 o 104 bit); Enhanced Open (OWE); WPA/WPA2 Personal (TKIP e AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP e AES); WPA3 Enterprise (AES) - EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; WPA3 Enterprise modalità 192 bit (GCMP256) - EAP-TLS;

**EAP supportati da WLAN:**

TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP, CCX

**Roaming veloce:**

Caching PMKID; Cisco CCKM; 802.11r; OKC

**WWAN radio:**

**GSM:** 850, 900, 1800, 1900 MHz;

**WCDMA:** B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19

**TDD-LTE:** B34/38/B39/B40/B41/B42/B43/B48

**FDD-LTE:** B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B14/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B30/B66/B71

**5G NR SA:** n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n13/n14/n18/n20/n25/n26/n28/n30/n38/n40/n41/n48/n66/n71/n77/n78/n79

**5G NR NSA:** n40/n41/n77/n78/n79

**Bluetooth:** V5.3 Bluetooth e BLE

**NFC:** Lettore NFC integrato, conforme agli standard ISO/IEC 1443A, ISO/IEC 1443 B, ISO/IEC 15693, MIFARE 1K/4K, MIFARE

DESFire, Sony FeliCa, ISO/IEC 18092, supporto pagamenti contactless, ECP 1.0 ed ECP 2.0

**Protocolli GPS supportati:** Supporto del ricevitore simultaneo per GPS, AGPS, GLONASS, Galileo e BeiDou, a doppia banda (L1 + L5)

**Sicurezza:** ISASecure® SDLA 3.0.0 (certificazione IA) e ISO/IEC 27001:2022 (certificazione Honeywell)

## CONFORMITÀ AMBIENTALE

**Direttiva RoHS 2011/65/UE; REACH 1907/2006**

## GARANZIA

**Un anno del produttore**

1. Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso
2. 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 ulteriori informazioni

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

## Honeywell Industrial Automation

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

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  
CT32 | Rev A | 05/25  
© 2025 Honeywell International Inc.

**Honeywell**