

CT30 XP

Un computer portatile aziendale dal design elegante e leggero

Il CT30 XP di Honeywell è uno strumento aziendale multifunzionale di lunga durata che garantisce un accesso ai dati e comunicazioni ultra-affidabili per i lavoratori mobili di primo intervento.

CT30 XP combina il design elegante e l'usabilità di un telefono cellulare di fascia alta, senza compromettere la durata, la gestibilità o la funzionalità da cui dipendono le aziende più esigenti. In combinazione con il potente software Honeywell come Operational Intelligence, le comunicazioni unificate Smart Talk e i pagamenti contactless Smart Pay, CT30 XP è una piattaforma ideale su cui gli utenti del settore della vendita al dettaglio, sanitario e della distribuzione possono creare soluzioni efficaci.

Honeywell Mobility Edge™: una piattaforma stabile, durevole e sicura

Basato sulla piattaforma Mobility Edge, CT30 XP è progettato per le aziende che investono in soluzioni potenti per ottenere un vantaggio competitivo. La piattaforma Mobility Edge costituisce fondamenta durevoli, stabili e sicure su cui costruire queste soluzioni. Inoltre offre produttività prolungata, maggiore sicurezza, prestazioni ottimizzate e implementazioni accelerate. Sfruttando la potente soluzione di ottimizzazione delle risorse di Operational Intelligence basata sul cloud, i responsabili IT possono fornire alle operazioni un vantaggio competitivo, un'elevata produttività e un costo totale di proprietà ridotto, il tutto con un'esperienza utente che mantiene i lavoratori di primo intervento produttivi e impegnati.

Gli utenti apprezzeranno il design del CT30 XP, che racchiude uno schermo luminoso da 5,5 pollici (14 cm) ad alta definizione (FHD) in un formato sottile, leggero e resistente. 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 maneggevole e garantendo una presa sicura.



Fig. 1: CT30 XP: Un potente strumento universale multiuso dotato di supporto aziendale, con fattore di forma pensato per il consumatore.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI



La piattaforma Mobility Edge è una base durevole, stabile e sicura per soluzioni all'avanguardia, che offre produttività prolungata, maggiore sicurezza, prestazioni ottimizzate e implementazioni accelerate.



L'elegante design del CT30 XP 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 Wi-Fi 6 offre una migliore esperienza utente aumentando la produttività, nonché la portata e l'affidabilità della connessione, e consumando meno energia, anche in un ambiente ad alta densità.



L'innovativo motore di scansione FlexRange offre scansioni accurate, rapide e a lunga portata senza compromettere la velocità o l'ergonomia, per supportare più casi d'uso con meno dispositivi.



Il CT30 XP è disponibile in SKU per il settore sanitario ed è dotato di involucro bianco facile da pulire e disinfettabile, puntatore di scansione di facile utilizzo per il paziente e un'ampia gamma di accessori.

Honeywell

Processore moderno pronto per applicazioni future di IA e grafica

L'ultima versione della piattaforma Mobility Edge include un processore octa-core aggiornato con il nuovo motore di intelligenza artificiale (IA) di terza generazione Qualcomm e un'unità di elaborazione grafica (GPU) più potente.

La CPU fornisce una potenza di elaborazione che soddisfa appieno le esigenze delle applicazioni standard dei nostri clienti, offrendo al contempo prestazioni grafiche e di IA significativamente superiori per le nuove applicazioni che gli utenti vorranno implementare in futuro.

Il CT30 XP include la rapida tecnologia UFS (Universal Flash Storage) per ridurre il consumo energetico e aumentare in modo significativo i tempi di avvio e la capacità di accesso casuale.

Il CT30 XP è alimentato da una batteria sostituibile a caldo da 3.400 mAh, per un utilizzo ininterrotto.

Rete ad alte prestazioni

Gli SKU selezionati offrono il Wi-Fi 6, basato sullo standard IEEE 802.11 ax. Negli ambienti ad alta congestione, il Wi-Fi 6 fornisce una maggiore produttività e connessioni più affidabili grazie a innovazioni come la prioritizzazione del traffico, l'OFDMA (Orthogonal Frequency Division Multiple Access) e la formazione di fasci. Il CT30 XP è stato aggiornato anche alla versione Bluetooth 5.1, che include una varietà di funzioni di risparmio energetico e funzionalità di ricerca della direzione basata sull'angolo di arrivo.

Motore di scansione FlexRange™

Grazie a FlexRange, dispositivi leggeri e tascabili come il CT30 XP sono potenziati con prestazioni di scansione a lunga portata tipiche dei dispositivi industriali di magazzino. FlexRange offre la massima flessibilità e consente di eseguire la maggior parte dei casi d'uso di scansione in un unico dispositivo compatto e leggero senza compromettere la portata o la velocità, consentendo ai venditori al dettaglio di essere più operativi e gestire meno dispositivi.

Potente software aziendale

Il CT30 XP è compatibile con un potente software per applicazioni di consegna dell'ultimo miglio e nel settore sanitario e della vendita al dettaglio.

La suite di soluzioni Operational Intelligence offre dati operativi approfonditi, consente l'automazione del flusso di lavoro per prevenire i problemi prima che si verifichino e a gestirli in tempo reale per ridurre notevolmente i costi di supporto IT.

Le comunicazioni unificate Smart Talk risolvono il problema della frammentazione e garantiscono 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 Honeywell Smart Pay, disponibile dal secondo trimestre 2022, 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.

Ampia linea di accessori che include la base universale

Il CT30 XP è dotato di un set completo di accessori, tra cui caricatori per base universale, che possono essere aggiornati sul campo dall'utente finale senza strumenti per supportare i diversi computer portatili Honeywell ora e in futuro. Altri accessori includono una batteria facilmente sostituibile a caldo, un accessorio indossabile per l'uso a mani libere, un lettore RFID IH40 per un rapido conteggio dei cicli, un guscio rinforzato e una clip per cintura a basso profilo per il settore sanitario.



Fig. 2: CT30 XP con involucro disinfettabile



Fig. 3: CT30 XP con involucro per il settore sanitario

Computer portatile CT30 XP Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni: 154 x 76 x 12,6 mm
(6,06 x 2,99 x 0,50 pollici)

Peso: 215 grammi (7,6 onces) con pacco batteria

Dimensioni display: 13,97 cm (5,5 pollici)

Risoluzione: alta definizione (2160 x 1080)

Pannello touch: robusto pannello capacitivo multi-touch, anti-pioggia, adatto per pioggia e stilo. Reiezione gocce d'acqua con modalità di protezione schermo. Rivestito con Gorilla Glass 5 per una maggiore resistenza alle gocce.

Retroilluminazione: LED

Tasti fissi: 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 (eccetto SKU per settore sanitario). OTG USB supportato tramite porte I/O. USB 3.0 supportato tramite USB di tipo C.

Piattaforma di alloggiamento universale: compatibile

DATI AMBIENTALI

Temperatura di funzionamento: da -10 °C a +50 °C (da -4 °F a +122 °F)

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

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

Cadute (multiple): 1,2 m (4 piedi) su cemento da -10 °C a 50 °C (da 14 °F a 122 °F) secondo MIL-STD 810H; 1,5 m (5 piedi) su cemento a temperatura ambiente secondo MIL-STD 810H.

Urti: 500 impatti da 0,5 m (1,64 piedi) secondo la specifica IEC 60068-2-32

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

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

ARCHITETTURA DI SISTEMA

Processore: Qualcomm QCS4290/QCM4290 octa-core, 2,0 GHz

Sistema operativo: ogni versione di Android garantita dalla 11 ad almeno la 13, supporto garantito per Android 14 e 15, se supportato da Qualcomm

Opzioni di memoria: 6 GB di RAM DDR4x, 64 GB di UFS Flash; 4 GB di RAM DDR4x, 64 GB di UFS Flash

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

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

Espansione dello spazio di archiviazione: scheda microSD accessibile all'utente fino a 512 GB (compatibile con SDXC/SDHC/SDIO);

SIM: 1 eSIM e 1 nano SIM

Batteria: batteria smart agli ioni di litio, 3,6 V, 3.400 mAh con strumenti diagnostici integrati

Sostituzione a caldo della batteria: supportata

Ricarica: ricarica rapida 3.0 conforme; meno di 3 ore per la ricarica completa

Ore di funzionamento: più di 10 ore (in base al caso d'uso)

Capacità di decodifica: Honeywell FlexRange FR o 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: Radio WWAN (ATT/VZW/SPRINT/TMO/NA/EU)

Conformità AT&T FirstNet

Supporto avanzato LTE

Downlink CAT13 LTE fino a 390 Mbps e uplink CAT5 LTE fino a 75 Mbps:

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

•**UMTS/HSPA+ (3G):** bande 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19

GSM: 850, 900, 1800, 1900 (bande quaduple)

WLAN: Wi-Fi certificato

CT30P-XON: Wi-Fi 6, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax e 2x2 MU-MIMO;

CT30P-LON, CT30P-L1N: Wi-Fi 5, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Tutti gli SKU: 802.11 d/e/h/i/k/r/v/u/w/mc

Sicurezza WLAN: APERTA/WEP, WPA/WPA2/WPA3 (personale e aziendale)

Supporto al programma EAP: compatibile con TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP, CCX (eccetto CT30XP-XON)

Bluetooth: V5.1 Bluetooth e BLE

2° BLE: (disponibile negli SKU selezionati) i profili Bluetooth includono HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

NFC: lettore NFC integrato, conforme a ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC 15693 (iCode), MIFARE 1K / 4K, MIFARE DESFire, Sony FeliCa, ISO/IEC 18092 (tipo F)

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Pulsante per parlare (PTT): Protocolli GPS supportati: supporto del ricevitore GNSS simultaneo per GPS, GLONASS, Galileo e BeiDou

GARANZIA

Un anno del produttore

Per un elenco completo di tutte le approvazioni e le 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 Web www.honeywellaidc.com/symbologies.

ScanPal, Mobility Edge e FlexRange sono marchi o marchi registrati di Honeywell International Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Microsoft, Windows e il logo Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation.

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

sps.honeywell.com

**Honeywell Safety and
Productivity Solutions**

855 S Mint St
Charlotte, NC 28202
USA
800-582-4263
www.honeywell.com

Scheda tecnica del computer portatile CT30 XP | Rev A | 01/22
© 2022 Honeywell International Inc.

**THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT**

Honeywell