CT40 XP

Computer portatile aziendale

Il CT40 XP è la soluzione completa che migliora la produttività dello staff del negozio e dei lavoratori mobili. Il dispositivo porta a compimento senza problemi i flussi di lavoro quotidiani e ottimizza le ricerche sull'inventario, il merchandising nel punto vendita e la consegna a domicilio.

Sviluppato sulla piattaforma Mobility Edge[™] di Honeywell, l'ecosistema software del CT40 XP rafforza la sua sicurezza, accelera le distribuzioni multiple ed estende il suo ciclo di vita.

Con l'imager FlexRange™ di Honeywell di ultima generazione, il CT40 XP acquisisce i codici a barre da una distanza di pochi centimetri fino a 10 metri. È elegante e garantisce molte ore di utilizzo produttivo. Disponibile con fotocamera frontale da 8 mega pixel e display da 1.920 x 1.080 pixel, il CT40 XP è una soluzione perfetta per la formazione di gruppo e l'ispezione remota.

Le risorse informatiche lasciate incustodite o smarrite non solo causano perdite di tempo nelle attività, ma possono comportare anche rischi per la sicurezza. Grazie alla soluzione "Device Finder" di cui è dotato, il CT40 XP può essere facilmente localizzato nel caso in cui sia stato smarrito o lasciato fuori posto, persino quando le batterie, dopo un certo periodo di tempo, si scaricano. Questo contribuisce a proteggere il tuo investimento e la tua efficienza operativa.

Il CT40 XP riduce i tempi di inattività del dispositivo grazie alla sua funzione di sostituzione a caldo della batteria e alla robustezza della costruzione. I collaboratori del negozio possono sostituire la batteria senza spegnere il sistema operativo. Inoltre, grazie alla sua robusta corazza e al guscio protettivo, può sopravvivere a ripetute cadute da 1,8 metri; il CT40 XP vi offrirà prestazioni affidabili e sicure per anni, massimizzando il vostro investimento.

Il CT40 XP include il "sistema-su-modulo" (SoM, system-on-module) Mobility Edge, una piattaforma informatica standardizzata e bloccata che incorpora un potente processore Qualcomm $^{\circ}$ facilmente aggiornabile ad Android $^{\mathrm{M}}$ 11 (R) e con supporto previsto per Android 12 (S) e 13 (T), salvo fattibilità.







CT40 XP: uno strumento aziendale essenziale, connesso e polivalente, progettato per ore di utilizzo agevole e produttivo, senza sacrificare funzionalità, prestazioni o robustezza.



Alcuni modelli sono ora disponibili con involucri disinfettabili. Possono essere regolarmente puliti con svariate soluzioni detergenti senza danneggiare il prodotto.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI



Gli strumenti di gestione aziendale Mobility Edge consentono alle aziende di testare e convalidare le applicazioni una sola volta, accelerare le distribuzioni in tutta l'azienda, ottimizzare le prestazioni dei dispositivi, semplificare la manutenzione ed estendere il ciclo di vita del prodotto.



Acquisizione rapida e precisa dei dati da pochi centimetri a 10 m con l'innovativo sensore di scansione FlexRange Honeywell, una fotocamera da 13 megapixel con messa a fuoco automatica e una fotocamera frontale da 8 megapixel.



Semplicità di individuazione di un dispositivo smarrito per evitare perdite di produttività, anche quando la batteria è scarica, grazie a un secondo beacon BLE. Include la sostituzione a caldo della batteria per un lavoro senza interruzioni.



Perfetto equilibrio tra ergonomia e robustezza. Con il guscio protettivo, si evita l'usura in modo definitivo. Facile da caricare senza togliere la scocca rigida.



Compatibilità agevole e integrazione completa con le applicazioni collegate di Honeywell e con applicazioni di terze parti quali MDM, Push to Talk e software VoIP per aumentare al massimo l'efficienza e proteggere il tuo investimento.



CT40 XP Specifiche tecniche

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni: 162 mm x 77 mm x 18.2 mm

Peso: 289 g con batteria **Formato display:** 12,7 cm

Risoluzione: alta definizione (1.920 x 1.080)

Retroilluminazione: LED

Touchscreen: multi-touch capacitivo, Corning® Gorilla Glass® 5

Tasti: volume su/giù, scansione a sinistra/destra, accensione, push to talk

Tasti softkey: pulsante di scansione sullo schermo, riprogrammabile in un tasto di avvio rapido di un'applicazione

Audio: jack da 3,5 mm (disponibile solo su versione con Wi-Fi), PTT, predisposizione VoIP, altoparlante, compatibilità HAC

Porte I/O: connettore I/O personalizzato e resistente, USB tipo C

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Temperatura di esercizio: da -20 a +50 °C Temperatura di stoccaggio: da -30 a +70 °C Umidità: da 5% a 95% (senza condensa)

Cadute: molteplici cadute su cemento da 1,2 m a una temperatura compresa tra -10 e +50 °C. Molteplici cadute su cemento da 1,8 m ai sensi dello standard MIL-STD-810G con piedino in gomma

Urti: 1.000 a 0.5 m

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

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

ARCHITETTURA DI SISTEMA

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

Memoria: RAM DDR4x 4 GB, Flash 32 GB

Sistema operativo: ogni versione Android da 9.1 a 11/R garantita, supporto previsto per Android 12 e 13. salvo fattibilità

Lingua predefinita: inglese

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

Batteria: batteria smart agli ioni di litio, 3,85 V, 4020 mAh con strumenti diagnostici integrati, condensatore a elevate prestazioni

Ore di funzionamento: oltre 12 ore (a seconda dell'utilizzo)

Motore di scansione: Honeywell FlexRange, imager N6703 Slim per simbologie codici a barre 1D/2D, SDK Honeywell per Android

Software applicativo: utilità e dimostrazioni Honeywell

Fotocamera: a colori da 13 megapixel con messa a fuoco automatica, più fotocamera frontale da 8 megapixel

Sensore: sensore delle condizioni di illuminazione, sensore di prossimità, accelerometro, giroscopio

GARANZIA

Un anno del produttore

CONNETTIVITÀ WIRELESS

WWAN: Radio WWAN (ATT/VZW/SPRINT/TMO/NA/EU)

Supporto LTE avanzato

Wi-Fi, MIMO 2*2

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 BCO, BC1, BC10 (B26BW) WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; certificazione

Altre funzionalità WLAN: 802.11 d/e/h/i/k/r/u/w

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

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

Bluetooth®: Bluetooth V5.0 e supporto per secondo BI F

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

NFC: Near Field Communication integrato

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT): supportato

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

e BeiDou

*Caratteristiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.

Per un elenco completo delle approvazioni e delle 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.

Mobility Edge è un marchio o un marchio registrato di Honeywell International Inc.

Mobility Edge FlexRange è un marchio o un marchio registrato di Honeywell International Inc.

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

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

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

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









Per ulteriori informazioni

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Via Gerardo e Antonio Philips 12 20900 Monza

Tel.: +39 023 600 32 04 www.honeywell.com

Scheda tecnica CT40 XP | Rev C | 09/20 © 2020 Honeywell International Inc. THE FUTURE IS WHAT WE MAKE IT

