

Dolphin™ CT50

Computer mobile

Specifiche preliminari soggette a modifica

Per le aziende che hanno bisogno, ovunque e in qualsiasi momento, di connettività in tempo reale alle applicazioni di importanza critica e di funzionalità di acquisizione dati per massimizzare l'efficienza e servire i clienti in modo più efficace, il Dolphin CT50 è il computer palmare aziendale 4G/LTE più avanzato di Honeywell. Compatibile con i sistemi operativi Windows® o Android™, il CT50 è stato pensato per utenti front-line a mobilità elevata in flussi di lavoro caratterizzati da scansione a ritmi elevati quali consegna on-demand, assistenza sul campo e coinvolgimento del cliente che richiedono un vero e proprio ufficio mobile con tutte le moderne praticità di uno smartphone all-touch e il più elevato grado di tecnologia a prova di futuro per velocizzare l'agilità aziendale e abbassare il costo di proprietà.

Con il CT50, la connettività di rete non rappresenta più un ostacolo ai vantaggi offerti dalle applicazioni mobili ad alte prestazioni. Progettato per supportare le esperienze di utenti mobili connessi più avanzate, il CT50 facilita trasferimenti di file di grandi dimensioni, streaming video e accesso rapido alle applicazioni aziendali per consentire ai dipendenti di gestire più efficacemente svariate attività durante l'intero ciclo di vendita. Inoltre, poiché la batteria del CT50 è progettata per durare oltre l'intero turno di lavoro, gli utenti mobili possono rimanere sempre connessi in modo da accedere a informazioni indispensabili per effettuare ordini, verificare la disponibilità in magazzino, controllare lo stato degli ordini o eseguire la scansione di articoli quando vengono eliminati dal magazzino per la consegna. Ottimizzato per interventi sul campo, il CT50 è dotato di un display luminoso da 11,84 centimetri leggibile alla luce del sole con più modalità di immissione dati, tra cui il riconoscimento

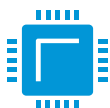


Dolphin CT50, il computer palmare aziendale più avanzato di Honeywell, offre connettività in tempo reale e funzionalità di acquisizione dati all'avanguardia.

vocale, l'uso della penna, il pannello touchscreen in grado di rilevare il tocco delle dita anche con l'uso di guanti e la tastiera, per risparmiare tempo prezioso e ridurre al minimo gli errori durante l'inserimento dei dati.

Gli utenti front-line che devono offrire ai clienti un'immagine all'avanguardia possono trarre vantaggio dall'interfaccia all-touch del CT50. Dal design sottile e tascabile, e collaudato per resistere alle sollecitazioni causate dagli interventi sul campo, il CT50 offre un costo totale di proprietà e il più elevato grado di tecnologia a prova di futuro. Grazie all'imager 2D di prossima generazione di cui è dotato, il CT50 offre prestazioni di acquisizione dati impareggiabili per codici a barre lineari e 2D.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI



Piattaforma potente e versatile: il processore leader del settore Qualcomm® Snapdragon™ 801 con CPU Quad-Core da 2,26 GHz consente di ottenere prestazioni più affidabili delle applicazioni a velocità superiori ed efficienza dell'alimentazione.



Formato tascabile e robusto: il design sottile e tascabile, ma sufficientemente robusto per gli ambienti di lavoro più difficili, è conforme allo standard IP67 per la protezione da polvere e acqua, ed è progettato per resistere a più cadute da 1,5 m su cemento e a 1000 urti da 1 metro.



Prestazioni di scansione ineguagliabili: l'imager 2D di prossima generazione offre prestazioni di acquisizione dati all'avanguardia per codici a barre lineari e 2D. Un'impugnatura opzionale fornisce la possibilità di alternare il funzionamento palmare con l'impugnatura a pistola per ridurre l'affaticamento dell'utente.



Versatilità del sistema operativo a prova di futuro: le aziende possono sfruttare il supporto e la migrazione flessibili su WE8.1H o Android 4.4 KitKat adesso e, con il crescere delle esigenze aziendali, effettuare successivi aggiornamenti a Windows 10 o Android 5.0L in modo semplice.



Piani di assistenza e riparazione Honeywell: offrono una protezione sull'investimento completa e senza problemi per un massimo di cinque anni dopo l'acquisto, estendendo il ciclo di vita dei prodotti ben oltre la normale durata dei dispositivi di fascia consumer.

Dolphin CT50: specifiche tecniche

Specifiche preliminari soggette a modifica

DATI MECCANICI

Dimensioni: 160 mm x 82,5 mm x 19 mm
Peso: 342 grammi con batteria

DATI AMBIENTALI

Temperatura di funzionamento:

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: resiste a cadute ripetute da 1,5 m su lastra rigida di acciaio, a gamme di temperature di esercizio comprese tra -10 e +50 °C, nonché a cadute da 1,2 m a temperature di -20 °C

Test eseguito in base alla specifica di caduta Honeywell tramite STP n.: M_04A

Urti: resistente a oltre 1.000 urti da 1 metro in conformità alla specifica IEC 60068-2-32

ESD: ± 15KV aria e ± 8KV contatto

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

ARCHITETTURA DI SISTEMA

Processore: Quad-Core Qualcomm Snapdragon 801 da 2,26 GHz

Sistema operativo:

Windows Embedded Handheld 8.1,
Android 4.4.4 KitKat

Memoria: 2 GB RAM, memoria stack LP-DDR3 a 800 MHz (min) POP/16 GB eMMC NAND Flash

Display: TFT LCD a colori da 11,84 cm con retroilluminazione, 720p HD, >400 nit, visibilità all'esterno

Pannello touch: touchscreen capacitivo robusto con più modalità di immissione dati

Tastiera: pulsanti di scansione laterali, tasti di regolazione del volume, fotocamera, pulsante di accensione

Audio: altoparlante, ricevitore compatibile con HAC T3/M3, microfoni

Porte I/O: connettore I/O personalizzato

Fotocamera: fotocamera da 8.0 megapixel, con messa a fuoco automatica e funzionalità software avanzate per una qualità immagine superiore.

Sensori: sensore di luce ambientale, sensore di prossimità, accelerometro, giroscopio, magnetometro, sensore di pressione

Espansione di memoria: scheda Micro SD compatibile con SDHC/SDIO. Contattare

il rappresentante Honeywell locale per informazioni sulle opzioni di scheda disponibili

Batteria: agli ioni di litio da 3,6 V a 3950 mAh con indicatore di livello di carica integrato

Ore di funzionamento: 12+ ore

Funzionalità di decodifica: scanner 2D con motore sottile di Honeywell in grado di decodificare simbologie di codici a barre standard 1D e 2D

Ambiente di sviluppo: SDK Honeywell per Android e Windows

Software applicativo HSM: Honeywell Powertools e Demo

Garanzia: 1 anno del produttore

CONNETTIVITÀ WIRELESS

WWAN:

WWAN Radio (ATT/VZW/NA)
LTE (4G) Quad Band (bande 2, 4, 5, 17), UMTS/HSPA+ (3G) Quad Band (bande 1, 2, 5, 8), GSM/GPRS/EDGE Quad-Band (850/900/1800/1900MHz) Dual Band 1xRTT/EV-DO (bande BC0, BC1)

WWAN Radio (EU) LTE (4G) Tri-Band (bande 3, 7, 20), UMTS/HSPA+ (3G) Dual Band (bande 1, 5, 8) e GSM/GPRS/EDGE (Quad Band (850/900/1800/1900MHz))

WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; certificazione Wi-Fi™

Sicurezza WLAN (WE8.1H): OPEN, WEP, WPA/WPA2 (Personal e Enterprise)

Protocolli EAP supportati: TLS, PEAP-MS-CHAP-V2, TTLS

Sicurezza WLAN (Android):

OPEN, WEP, WPA/WPA2 (Personal e Enterprise)

Protocolli EAP supportati: TLS, PEAP, TTLS, PWD, FAST, LEAP

Certificazione CCX versione 4 (solo Android)

Bluetooth: certificazione Bluetooth Qualification

Body (BQB) V4.0. Coesistenza con antenna interna 802.11a/b/g (IEEE 802.15.2 PTA)

Profili Bluetooth supportati: solo HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP

NFC: integrazione della tecnologia NFC (Near Field Communication)

VoIP (statico/senza roaming): supportato

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT): supportato

Protocolli GPS supportati: ricevitore GNSS per GPS e GLONASS



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

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.

Honeywell Scanning & Mobility

Via Gerardo e Antonio Philips 12

20900 Monza

Italy

Tel.: +39 023 600 32 04

www.honeywell.com

Dolphin CT50 DS Rev A 08/15
© 2015 Honeywell International Inc.

Honeywell