

Dolphin CT50

Computer portatile

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, Dolphin™ CT50 è il computer portatile aziendale 4G/LTE più avanzato di Honeywell. Compatibile con i sistemi operativi Windows® o Android™, il computer portatile Dolphin 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 computer portatile Dolphin CT50, la connettività di rete non rappresenta più un ostacolo ai vantaggi offerti dalle applicazioni mobili ad alte prestazioni. Progettato per supportare le esperienze più avanzate degli utenti mobili connessi, il computer portatile Dolphin CT50 facilita trasferimenti di file di grandi dimensioni, streaming video e accesso rapido da remoto alle applicazioni aziendali, per consentire ai dipendenti di gestire più efficacemente svariate attività durante l'intero ciclo di vendita. Inoltre, poiché la batteria del computer portatile Dolphin 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 computer portatile Dolphin CT50 è dotato di un display Corning® Gorilla® Glass da 11,84 centimetri leggibile alla luce del sole, con più modalità di immissione dati 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 dalla moderna interfaccia all-touch del computer portatile Dolphin CT50. Dal design sottile



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

e tascabile, e collaudato per resistere alle sollecitazioni causate dagli interventi sul campo, Dolphin 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 computer portatile Dolphin CT50 offre prestazioni di acquisizione dati impareggiabili per codici a barre lineari e 2D.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI



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.



Il design elegante, 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.



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



Le aziende possono approfittare del supporto flessibile sia per Windows 10 IoT Mobile Enterprise sia per Android 6.0 Marshmallow.



I piani di assistenza alla riparazione di Honeywell assicurano una protezione completa e lineare dell'investimento effettuato nel dispositivo per un massimo di cinque anni dalla data di acquisto, prolungando il ciclo di vita del prodotto e assicurando un corretto mantenimento dell'investimento tecnologico.

Dolphin CT50

Caratteristiche tecniche

DATI MECCANICI

Dimensioni (L x P x A): 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 stoccaggio: da -30 °C a 70 °C
Umidità: da 0% a 95% di umidità relativa (senza condensa)
Cadute:

- 2,4 m su cemento a temperatura ambiente, in conformità a MIL-STD 810G
- 1,5 m su cemento nell'intervallo di temperatura tra -10 °C e 50 °C
- 1,2 m su cemento fino a -20 °C

Urti: resiste a oltre 1.000 urti da 1,0 m secondo la specifica IEC 60068-2-32

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

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

ARCHITETTURA DI SISTEMA

Processore: Qualcomm Snapdragon 801 quad-core da 2,26 GHz

Sistema operativo: Windows 10 IoT Mobile Enterprise, Android 6.0 Marshmallow

Memoria: RAM 2 GB, Flash 16 GB

Display: LCD dai colori brillanti da 119,4 mm ad alta definizione (1280 x 720), con retroilluminazione, visibilità all'aperto e tecnologia optical bonding per il pannello touch

Pannello touch: touch-screen capacitivo multi-touch robusto, con tecnologia optical bonding per una maggiore resistenza e un'ottima visibilità anche all'aperto. Rilevamento e configurazione automatici tramite modalità mutual e self-capacitance per impermeabilità e utilizzo con molti guanti facilmente reperibili sul mercato.

Tastierino: tastierino su schermo, pulsanti di scansione laterali a doppia azione, tasti di regolazione del volume, fotocamera, pulsante di accensione

Audio: altoparlante, compatibile con HAC T3/M3, supporto di due microfoni con eliminazione dei rumori ambientali. Supporto PTT e supporto di auricolare wireless Bluetooth®.

Porte di I/O: connettore I/O personalizzato

Fotocamera: 8,0 megapixel, con messa a fuoco automatica e funzionalità software avanzate per una qualità superiore delle immagini

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

Espansione di memoria: scheda microSD accessibile dall'utente (compatibile con SDHC/SDIO), massimo 32 GB

Batteria: agli ioni di litio, 3,8 V, 4000 mAh con diagnostica della batteria integrata

Ore di funzionamento: 12 ore+

Funzionalità di decodifica: motore imager sottile Honeywell N6600 (simbologie di codici a barre 1D e 2D); SDK Honeywell per Android e Windows

Software applicativo: Honeywell Power Tools and Demos

Garanzia: un anno del produttore

CONNETTIVITÀ WIRELESS

WWAN:

Radio WWAN (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 (850/900/1800/1900 MHz)
Dual-Band 1xRTT/EV-DO (bande BC0, BC1)
Radio WWAN (UE) LTE (4G)
Tri-Band (bande 3, 7, 20)
UMTS/HSPA+ (3G) Quad-Band (bande 1, 2, 5, 8)
GSM/GPRS/EDGE Quad-Band (850/900/1800/1900 MHz)

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

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

Protocolli EAP supportati:

TLS, PEAP-MS-CHAP-V2, TTLS

Sicurezza WLAN (Android):

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

Protocolli EAP supportati: TLS, PEAP, TTLS, PWD, FAST, LEAP CCX versione 4 certificato (solo Android)

Bluetooth: Bluetooth V4.0 Classe 2

Profili Bluetooth supportati:

solo HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP

NFC: NFC (Near Field Communication) integrato

VoIP: supportato

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT): supportato

Protocolli GPS supportati:

Ricevitore GNSS per GPS e GLONASS

Versione non infiammabile: Classe I, II, III, Divisione 2, Gruppi A-G, da -20 °C a +50 °C T4A

Sicurezza:

ANSI/ISA 12.12.01-2015 Rev. 21 agosto 2015;
CAN/CSA C22.2 N. 113-15 Rev. 21 agosto 2015

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.

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.

Gorilla Glass e Corning sono marchi o marchi registrati di Corning, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Bluetooth è un marchio o un marchio registrato di Bluetooth SG, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi.



Per ulteriori informazioni

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Via Gerardo e Antonio Philips 12
20900 Monza
Italy
Tel.: +39 023 600 32 04
www.honeywell.com

Scheda tecnica di Dolphin CT50 | Rev D | 03/18
© 2018 Honeywell International Inc.

Honeywell