

CN75

Computer portatile ultra-resistente

I computer portatili CN75 e CN75e di Honeywell offrono ai clienti la versatilità che richiedono grazie alla possibilità di scegliere tra i sistemi operativi Windows® e Android™ su un unico dispositivo, in modo da soddisfare le domande in continua evoluzione del settore. Il design senza compromessi è caratterizzato da un potente processore multi-engine dual-core a 1,5 GHz con 2 GB RAM e 16 GB di memoria Flash, offrendo la massima adattabilità alle tecnologie future.

Progettato appositamente per gli operatori di assistenza sul campo che necessitano di una soluzione potente ma compatta, il computer portatile CN75 di Honeywell offre l'equilibrio perfetto tra resistenza, cicli di lavoro durevoli ed ergonomia con una versatilità senza pari. Il CN75e offre le stesse potenti funzionalità ma è dotato inoltre di una tastiera di dimensioni più grandi, che lo rende ideale per le operazioni di consegna in cui lo staff potrebbe indossare guanti o ha applicazioni più intensive dal punto di vista dell'immissione dati. I computer portatili CN75 e CN75e sono assolutamente affidabili e sono dotati di batteria intelligente della durata sufficiente per un intero turno di lavoro, eliminando così problemi legati alle batterie scariche e ai tempi di inattività.

I computer portatili CCN75 e CN75e dispongono di un imager ad alte prestazioni, che fornisce accurate funzionalità veloci e precise di scansione dei codici a barre anche in ambienti scarsamente illuminati, con una tolleranza al movimento senza precedenti per eliminare costosi ritardi quando si devono eseguire numerose scansioni.

Le caratteristiche senza compromessi includono anche la connettività radio. Le soluzioni WAN includono una radio voce e dati WWAN Flexible Network utilizzabile in qualsiasi tipo di rete al mondo. Questa consente un'immediata selezione delle reti ed elimina la necessità di avere diversi gruppi di dispositivi dedicati a una specifica rete.



Il design senza compromessi dei computer portatili CN75 e CN75e offre la potenza e le prestazioni necessarie agli operatori di oggi che svolgono attività di trasporto e di assistenza mobile sul campo.

FEATURES & BENEFITS



Supporta i sistemi operativi Windows Embedded Handheld 6.5 e Android 6.0 Marshmallow per offrire flessibilità nella migrazione e nel supporto delle applicazioni.



Tecnologia radio flessibile in grado di offrire una copertura di rete ottimale e una soluzione senza confronti per l'implementazione delle strategie di routing ai costi più bassi possibili.



È in grado di resistere a cadute da 2,4 m su cemento, a 2000 urti da 1 m ed è classificato IP67 per la protezione dalla pioggia e dalla polvere.



Tecnologia di lettura codici a barre avanzata con tolleranza del movimento per scansioni rapide e illuminazione bianca con puntamento al laser per risultati di lettura elevati.



La totale compatibilità con stampanti, applicazioni, comunicazioni, e un set completo di periferiche e accessori ne fanno una soluzione aziendale completa.

CN75 Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni CN75 con batteria:

A x L x P: 16,9 cm x 8,0 cm x 3,4 cm

Peso: 450 g con batteria

Dimensioni CN75e con batteria:

A x L x P: 19,5 cm x 8,0 cm x 3,4 cm

Peso: 491 g con batteria

DATI AMBIENTALI

Temperatura di funzionamento: da -20 °C a +60 °C

Temperatura di stoccaggio: da -30 °C a +70 °C

Temperatura di carica: da +5 °C a +35 °C

Umidità relativa: senza condensa, 95%

Resistenza a pioggia e polveri: IP67

Resistenza alle cadute: 2,4 m su cemento secondo lo standard MIL-STD 810G, 1,8 m su cemento nella gamma delle temperature di esercizio secondo lo standard MIL-STD 810G, 2.000 (1 m) urti come da specifica IEC 60068-2-32

Scariche elettrostatiche:

scarica in aria +/- 15 kV, scarica diretta +/- 8 kV

ALIMENTAZIONE

Batteria: 3,7 V, 4000 mAh; conforme a IEEE 1725, agli ioni di litio, estraibile, ricaricabile

SISTEMA OPERATIVO

Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5 o Android 6.0 Marshmallow con GMS

ARCHITETTURA PROCESSORE MULTI-CORE

Architettura con processore multi-engine dual-core da 1,5 GHz OMAP 4470 di Texas Instruments

MEMORIA

RAM: 2 GB

ROM: Flash da 16 GB

Espansione di memoria: slot micro-SD accessibile al cliente per schede di memoria rimovibili fino a 32 GB

DISPLAY

VGA da 8,9 cm (3,5 pollici)

480 x 640 pixel

65.536 colori (RGB a 16 bit)

Touchscreen ad elevata durabilità

Display Corning® Gorilla® Glass in vetro indurito per una resistenza superiore

Retroilluminazione a LED

Sensore di luce ambientale

COMUNICAZIONI STANDARD

USB – Full Speed 2.0 Host,

USB – Full Speed 2.0 Client

APPLICAZIONI SOFTWARE E COMPONENTI

Gestione dispositivi:

SmartSystems™ Foundation offre un unico ambiente integrato per l'implementazione a mani libere e la gestione dei dispositivi sul posto o da remoto. Compatibile anche con prodotti di gestione dei dispositivi e dei dati di altri grandi fornitori.

ScanNGo per un facile provisioning dei dispositivi basati su codici a barre in tutta la struttura.

Utilizzabile per scaricare il software di gestione dei

dispositivi dagli ISV Honeywell.

CloneNGo, un software di gestione dei dispositivi peer-to-peer che semplifica la clonazione dei dispositivi, eliminando la necessità di ricorrere a una console di gestione per il provisioning.

Sviluppo delle applicazioni:

Honeywell Developer Library

Monitoraggio condizioni dispositivi: monitoraggio integrato dei sottosistemi chiave, fra cui scansione, comunicazioni e durata della batteria

Enterprise Client Pack Honeywell opzionale:

emulazione di terminale e browser HTML 5

Launcher opzionale: blocco delle applicazioni

GESTIONE DEI DATI

Comunicazioni mobili Skynax®

RADIO INTEGRATE

WWAN: voce e dati mondiali (possibilità di passare dalla rete radio UMTS a CDMA e viceversa)

UMTS/HSPA+

Frequenze UMTS: 800, 850, 900, 1900, 2100 MHz

Frequenze GSM/GPRS/EDGE:

850, 900, 1800, 1900 MHz

Velocità massime (dipendenti dalla rete):

uplink – 5,76 Mbps; downlink – 14,4 Mbps

CDMA/EV-DO Rev. A

Doppia banda CDMA2000:

BC0 e BC1 (800/1900 MHz)

Velocità massime (dipendenti dalla rete):

uplink – 1,8 Mbps; downlink – 3,1 Mbps

Rete locale/LAN wireless: IEEE 802.11 a/b/g/n

Sicurezza: certificazione Wi-Fi per

WPA e WPA2, certificazione WAPI

Autenticazione: 802.1x

Compatibilità Cisco: CCXv4

Crittografia: WEP (64 o 128 bit), AES e TKIP

Wireless PAN: Bluetooth® integrato

classe 1.5 Versione 4

SISTEMA GPS (CON OPZIONE RADIO WAN)

GPS integrato a 12 canali; modalità autonoma indipendente dalla rete; supporta il funzionamento assistito tramite XTRA®, CP E911

Comandi AT dedicati per il GPS

Protocollo: NMEA-0183 V2.3

Sensibilità di tracciamento: superiore a -158 dBm

Supporto GLONASS

TECNOLOGIA DEL SENSORE

Accelerometro: l'accelerometro incorporato consente alcune funzionalità automatiche o specifiche per le applicazioni, come la rotazione del display e la sospensione del sistema

CN75 Caratteristiche tecniche

SUPPORTO AUDIO

Supporto applicazioni VoIP/per il riconoscimento vocale/Push-to-Talk; altoparlanti anteriori e posteriori; altoparlante posteriore >80 dB a 40 cm; ricevitore anteriore e microfono sul pannello anteriore per comunicazioni audio con ricevitore e registrazioni audio; supporto di auricolari wireless Bluetooth e di auricolari cablati tramite adattatore a scatto

SCANNER INTEGRATO EA30

Imager 2D ad alte prestazioni con elevata tolleranza al movimento: (fino a 1270 cm/s) illuminazione a LED bianchi; puntatore laser rosso e inquadratura ottimizzata per tutte le condizioni di luce. In grado di leggere tutti i comuni codici a barre 1D e 2D; 1D fino a un minimo di 4 mil; 2D fino a un minimo di 6,6 mil. Per informazioni sulla profondità di campo consultare il manuale utente.

FOTOCAMERA INTEGRATA

Fotocamera a colori da 5 megapixel con messa a fuoco automatica e flash a LED

OPZIONI TASTIERINO

Tutte le opzioni del tastierino sono dotate di tasti rigidi con impressioni a laser.

CN75:



TASTIERINO NUMERICO



TASTIERA QWERTY

CN75e:



TASTIERINO NUMERICO GRANDE



TASTIERA QWERTY

SERVIZI GLOBALI DI SUPPORTO HONEYWELL

Contatti per l'assistenza:

www.hsmcontactsupport.com

Articoli della knowledge base pubblica:

www.hsmknowledgebase.com

Assistenza telefonica disponibile in Nord America (800-782-4263). Per altre zone, contattare il rappresentante locale.

ACCESSORI

Docking station modulare FlexDock, alloggiamento di espansione veicolo, supporto veicolo, adattatori snap-on, maniglia di scansione rimovibile, lettore di strisce magnetiche, stampante a pagina intera 6822 e stampante da piano di lavoro PW50

STANDARD DI CONFORMITÀ

CN75LAN, CN75WAN, CN75LAN-NI, CN75WAN-NI
Sicurezza: cULus Listed, BSMI

EMC: Classe B – FCC/ICES/EN, GOST-R

Radio: FCC con HAC, Industry Canada, A-tick (AU), NCC, IDA, ICASA, POSTEL, NTC, ETA, SIRIM, ANATEL

Dati ambientali: direttive UE WEEE; RoHS; batterie e accumulatori; imballaggio e imballaggio di scarti

VERSIONE NON INFIAMMABILE

CN75 e CN75e con certificazione NI sono conformi a quanto segue: adatti per l'utilizzo in ambienti Division 2

Sicurezza: cULus - ISA/ANSI 12.12.01

Gas: Classe I - Gruppi A, B, C, D

Polveri: Classe II - Gruppi F, G

Fibre e composti volatili: Classe III

*Max Ambiente: 50°C T6

Per un elenco completo delle approvazioni e 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.

Microsoft e Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation 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.

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

SmartSystems e Skynax sono marchi o marchi registrati di Honeywell International Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.



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

SPS-CN75/CN75e-IT-(0217)-DS-R
© 2017 Honeywell International Inc.

Honeywell