



## CK3X Computer portatile

Migliorare le prestazioni dello staff con velocità e resistenza

Con i ritmi e la competitività a cui devono far fronte le aziende al giorno d'oggi, non c'è da stupirsi che i clienti si aspettino una gestione puntuale e precisa degli ordini, e senza merce danneggiata, sempre. Adottare processi e tecnologie efficaci dal punto di vista dei costi per migliorare le prestazioni dello staff nonché del flusso di lavoro è di importanza vitale per il successo delle vostre operazioni.

Il CK3X è la soluzione ideale per ottenere tali risultati, con la sua comprovata efficienza, la facilità di implementazione e il rapido ritorno sull'investimento. Il CK3X parte dall'apprezzato design del modello CK3, migliorandolo ulteriormente per darvi la potenza che vi occorre per mettere nelle mani del vostro staff precisione e produttività.

Il CK3X è disponibile con diversi area imager per scansione da distanza standard o da vicino e lontano. Si tratta di scanner che offrono prestazioni senza confronti con codici a barre 1D e 2D, e sono molto utili anche per la lettura di codici di scarsa qualità danneggiati. La funzionalità di scansione omnidirezionale e l'elevata tolleranza al movimento consentono al personale di eseguire scansioni accurate e passare rapidamente alla mansione successiva.

Caratterizzato da un design estremamente adattabile, il CK3X si avvale di una radio 802.11 a/b/g/n e di funzionalità Bluetooth®, nonché di un accessorio di lettura RFID opzionale. Poiché è un dispositivo pronto per la funzionalità Vocollect Voice, potrete rapidamente avvalervi degli ottimi risultati ottenuti con la gestione vocale del flusso di lavoro o combinarli con la tradizionale raccolta di dati tramite codici a barre, il tutto con un unico dispositivo.



La sua ottima resistenza consente inoltre di evitare interruzioni operative. Il CK3X è in grado di resistere a diverse cadute da 1,5 metri su cemento (in tutta la gamma di temperature di esercizio) e offre un'autonomia di batteria leader del settore, per una durata pari a un intero turno di lavoro e oltre: niente più interruzioni per la sostituzione o la ricarica delle batterie. E tutto ciò senza l'ingombro e le dimensioni tipici dei dispositivi rugged della sua classe.

Passare da altri computer al CK3X è facile, grazie ai tool di configurazione dispositivi come CloneNGo, il nostro sistema di provisioning che consente di "clonare" con facilità le impostazioni dei dispositivi per configurarne un numero infinito utilizzando una sola unità master. Essendo dotato del nuovo sistema operativo Microsoft® Windows Embedded Handheld e grazie alla sua conformità con una vasta gamma di standard di settore aggiornatissimi, come HTML5, il CK3X consente di utilizzare le applicazioni software più svariate: dai sistemi di gestione magazzino ad altri strumenti strategici sviluppati dalla nostra comunità di ISV.

### AMBIENTE DI IMPLEMENTAZIONE

Magazzino/Centro di Distribuzione, Retail



**RESISTENZA**  
Resiste a cadute da  
1,5 m, IP54



**SCANSIONE**  
Area Imager 2D, Area  
Imager 2D near/far



**RADIO**  
802,11 a/b/g/n



**BATTERIA**  
3,7 V, 5.100 mAh



**PROCESSORE**  
256 MB RAM, 1 GB  
Flash



**VOCE**  
Pronto per l'utilizzo di  
Vocollect Voice



**RFID**

## CARATTERISTICHE TECNICHE E

### AMBIENTALI

A x L x P: 21,6 x 8,3 x 3,6 cm

Peso: 499 g con batteria da 5.1Ah battery

Larghezza – aree di impugnatura: 3,6 cm

Temperatura di esercizio: -10°C a +50°C

Temperatura di stoccaggio: -20°C a +70°C

Temperatura di ricarica: +5°C a +35°C

Umidità relativa: senza condensa, 95%

Resistenza a pioggia e polvere: IP54, categoria 1 Resistenza alle cadute: 1,5 m su cemento in base a MILSTD 810G in tutta la gamma delle temperature di esercizio 1,000 rotolamenti (1,0m) in base alla specifica IEC 60068-2-32

Scariche elettrostatiche: +/- 15 kV scarica in aria, +/- 8 kV scarica diretta

### ARCHITETTURA DI SISTEMA E

#### CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Architettura processore multi-core

Texas Instruments 1GHz

#### SISTEMA OPERATIVO

Microsoft® Windows Embedded Handheld basato su tecnologia Windows 6.5.3 con browser Honeywell HTML5 (scaricabile): [www.Honeywellaidc.com](http://www.Honeywellaidc.com)

Informazioni preliminari:

[www.windowsmobile.com/getstarted](http://www.windowsmobile.com/getstarted)

#### MEMORIA E ARCHIVIAZIONE

Memoria: 256MB di RAM

ROM: 1GB Flash

Slot micro-SD accessibile per schede di memoria fino a 32 GB

#### DISPLAY

QVGA trasmissivo da 8,9 cm (3,5 pollici)

240 x 320 pixels

65.536 colori (RGB 16 bit)

Touchscreen a lunga durata

Retroilluminazione LED

#### OPZIONI TASTIERA

Entrambe le opzioni sono dotate di tasti rigidi con impressioni al laser

Numerica con  
tasti funzione



Alfanumerica



#### OPZIONI SCANNER

##### INTEGRATO

Scanner 2D EA30 ad alte prestazioni tollerante ai movimenti; illuminazione a LED bianco (fino a 500 pollici al secondo); puntatore laser rosso ottimizzato per tutte

le condizioni di illuminazione. 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. Consultare il manuale utente per informazioni sulle prestazioni relative alla profondità di campo. Scanner 2D vicino/lontano: in grado di eseguire la scansione di codici a barre 1D e 2D da una distanza compresa tra 15,2 cm e 15,2 m. Consultare il manuale utente per informazioni sulle prestazioni relative alla profondità di campo.

#### TECNOLOGIA SENSORE

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

#### COMUNICAZIONI STANDARD USB

– Full Speed 2.0 OTG®, USB – Full Speed 2.0 Client®

#### SUPPORTO AUDIO

Supporto di VoIP / riconoscimento vocale / applicazioni Push-to-Talk; altoparlante posteriore >80 dB a 40 cm; ricevitore frontale e microfono pannello frontale per comunicazione e registrazione audio da dispositivo; supporto di cuffia Bluetooth® wireless.

#### ALIMENTAZIONE

Batteria: rimovibile, ricaricabile Compresa - agli ioni di litio rimovibile dall'utente; 3,7 V, 5100 mAh (18,5 Watt/h) Opzionale - agli ioni di litio rimovibile e ricaricabile; 3,7 V, 5200 mAh (18,5 Watt/h), Smart Pack Opzionale - agli ioni di litio rimovibile e ricaricabile; 3,7 V, 2000 mAh (7,4 Watt/h)

#### COMUNICAZIONE WIRELESS

LAN Wireless: WLAN doppia banda IEEE®802.11 a/b/g/n

Protezione: certificazione WiFi per WPA e WPA2 Autenticazione: 802.1x

Compatibilità Cisco: CCXv4

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

PAN Wireless: Bluetooth® Class II, versione 2.1+EDR integrato

Canali: da 0 a 78 (2402-2480 MHz)

Velocità dati: 1, 2, 3 Mbps

Antenna: interna

#### COMPONENTI E APPLICAZIONI

##### SOFTWARE

Gestione dispositivi: il supporto di Honeywell SmartSystems™ include ScanNGo per facile provisioning basato su codici a barre in tutta la struttura. Può essere utilizzato per scaricare

software di gestione dispositivi di ISV

Honeywell. Provisioning dei dispositivi:

CloneNGo, funzionalità di gestione dispositivi peer-to-peer che consente di clonare con facilità i dispositivi, eliminando

la necessità di usare una console di gestione per il provisioning.

Monitoraggio condizioni dispositivi:

l'accesso remoto richiede l'opzione di gestione Smart System Sviluppo applicazioni: Honeywell Developer

Library [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

Client in sede: Honeywell Client Pack precaricato opzionale (Honeywell Terminal Emulator + Honeywell Browser)

Honeywell Browser [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

Browser Web: browser Honeywell HTML5 [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

Controllo dispositivo: Honeywell Launcher [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

#### ASSISTENZA HONEYWELL GLOBAL

##### SERVICES:

[www.Honeywellaidc.com](http://www.Honeywellaidc.com)

--> Assistenza

--> Knowledge Central

Software di manutenzione e configurazione dispositivi con INcontrol Managed Services. Per un elenco aggiornato delle soluzioni di assistenza Honeywell: [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

#### ACCESSORI

Compatibile con la maggior parte degli accessori di carica e docking CK3, nonché con il sistema di docking modulare FlexDock, con dock e alloggiamento veicolare, con adattatori snap-on e impugnatura di scansione rimovibile.

#### SUPPORTO RFID

Possibilità di inserimento di un'impugnatura di lettura RFID installabile sul campo via cavo (USB) o Bluetooth®, che consente in futuro l'aggiornamento alla tecnologia RFID senza dover sostituire l'intero dispositivo.

#### STANDARD DI CONFORMITÀ

1007CP02 (CK3X) and 1007CP02L (Cina)

Sicurezza: cULus Listed, DEMKO, BSMI, EMC: Class B – FCC/ICES/EN, GOST-R, CE, CCC

Radio: FCC, Industry Canada, A-tick(AU), C-tick (NZ), NCC, OFCA, IDA, ICASA, POSTEL, NTC, KC (Corea), ETA, ANATEL, 61 paesi in totale

Ambiente: direttive UE WEEE; RoHS; Batterie e accumulatori; Imballaggio e imballaggio di scarti

#### VERSIONE NON INFIAMMABILE

##### (PREMIUM, MODELLO 1007CP02-NI)

CK3X con certificazione NI è conforme a quanto segue: Adatto all'utilizzo in ambienti Division 2

Sicurezza: cULus Listing - ANSI/ISA 12.12.01

Gas: Classe I, Div. II - Gruppi A, B, C, D

Polveri: Classe II, Div. II - Gruppi F, G

Fibre ed elementi volatili: Classe III, Div. II



BSS EXTEND SRL

Viale Fulvio Testi 126

20092 Cinisello Balsamo (MI)

Tel. 02 26260208

[www.bsse.it](http://www.bsse.it)

[info@bsse.it](mailto:info@bsse.it)

SPS-CK3X-IT(0117)-DS-R

© 2016 Honeywell International Inc.



Honeywell