

## CK75

### Computer portatile ultra-resistente

Honeywell offre una vera soluzione senza compromessi con il computer portatile ultra-resistente CK75. Oltre a essere il 31% più piccolo e più leggero rispetto agli altri dispositivi della sua stessa classe, il computer portatile CK75 è ottimizzato per gli ambienti di magazzino e distribuzione grazie all'uso di materiali della più elevata qualità industriale. L'obiettivo raggiunto è quello del massimo equilibrio tra resistenza, cicli di lavoro durenoli e funzionalità incentrate sulla flessibilità e l'agilità, persino nelle condizioni più estreme. Grazie al suo sistema di riscaldamento, il computer portatile CK75 Cold Storage può essere utilizzato anche in ambienti di stoccaggio a basse temperature e celle frigorifere.

Quando i requisiti di carico di lavoro cambiano inaspettatamente, il computer portatile CK75 offre agli operatori la flessibilità per passare in modo rapido ad operazioni che richiedono scansione ravvicinata o a distanza, riconoscimento o applicazioni vocali e cattura di immagini, senza sprecare tempo nella ricerca di dispositivi alternativi e per acquisire dimestichezza con gli stessi. Poiché CK75 supporta cuffie Honeywell wireless o cablate, oltre che software vocali, con questo prodotto i clienti potranno decidere se utilizzare flussi di lavoro tradizionali o vocali. Con la radio 802.11 a/b/g/n WLAN a doppia banda, il computer portatile CK75 offre prestazioni solidissime e tempi di risposta sempre rapidi, perfino in aree in cui con i tradizionali prodotti 802.11a/b/g si avrebbe segnale debole e connettività intermittente.

Il computer portatile CK75 offre anche una versatilità di implementazione senza precedenti che consente di scegliere tra i sistemi operativi Windows® Embedded Handheld 6.5 o Android™ 6 su un unico dispositivo. Gli utenti di Windows Embedded Handheld 6.5 possono continuare a implementare i computer portatili CK75 nelle rispettive applicazioni esistenti sulle quali è in esecuzione il software installato. Quando si presenta la necessità di passare a nuove applicazioni basate su Android, è possibile convertire le unità CK75 in Android 6, risparmiando così i costi destinati a nuovi computer e periferiche.



*Più piccolo e più leggero rispetto agli altri dispositivi della classe ultra-rugged, il computer portatile CK75 è ottimizzato per gli ambienti di magazzino e distribuzione grazie all'uso di materiali della più elevata qualità industriale ed è dotato di funzionalità all'avanguardia, per la massima agilità aziendale.*

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI



Il 31% più piccolo e più leggero rispetto ai principali dispositivi della classe ultra-rugged.



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



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.



Gli imager più rapidi e avanzati del settore garantiscono un'eccezionale tolleranza al movimento e capacità di lettura dei codici a barre da distanze elevate.



La versione Cold Storage facoltativa è dotata di riscaldamento della finestra di scansione per un uso prolungato in ambienti a basse temperature, come le celle frigorifere e per resistere agli sbalzi di temperatura quando si entra o si esce da queste.

# CK75 Caratteristiche tecniche

## CARATTERISTICHE FISICHE

### Dimensioni con la batteria (A x L x P):

23,7 cm x 8,0 cm x 5,0 cm

**Peso:** 584 g con batteria

**Larghezza:** 6,42 cm – area impugnatura

## DATI AMBIENTALI

### Temperatura di funzionamento:

**Unità a temperatura standard:** da -20 °C a +60 °C, esposizioni transitorie fino a -30 °C

**Unità Cold Storage:** da -30 °C a +60 °C

**Temperatura di stoccaggio:** da -30 °C a +60 °C

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

**Umidità relativa:** senza condensa, 95% Resistenza a pioggia e polveri: IP67

**Resistenza agli urti:** 2.000 urti da 1 m in base alla specifi ca IEC 60068-2-32

**Resistenza alle cadute:** 2,4 m su cemento secondo lo standard MIL-STD 810G; 1,8 m su cemento in tutta la gamma delle temperature di esercizio, in base a MIL-STD 810G

### Scariche elettrostatiche:

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

## ALIMENTAZIONE

**Batteria:** 3,7 V, 5200 mAh; agli ioni di litio, estraibile, ricaricabile

## SISTEMA OPERATIVO

Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5,

Android 6.x.x Marshmallow con GMS

## MICROPROCESSORE

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

## MEMORIA

**RAM:** 2 GB di RAM

**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 ambiente

## COMUNICAZIONI STANDARD

USB – Full Speed 2.0 Host,

USB – Full Speed 2.0 Client

## SOFTWARE

### WINDOWS EMBEDDED HANDHELD 6.5

#### 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 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.

#### Supporto per soluzioni MDM di terze parti

**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:** emulazione di terminale e browser HTML 5

**Launcher opzionale:** blocco delle applicazioni

## ANDROID

### Gestione dispositivi:

EZ Config 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.

#### Supporto per soluzioni MDM di terze parti

**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:** emulazione di terminale e browser HTML 5

**Launcher opzionale:** blocco delle applicazioni

## RADIO INTEGRATE

**LAN wireless:** IEEE 802.11a/b/g/n Dual Band WLAN  
Sicurezza: certificazione Wi-Fi per WPA e WPA2, certificazione WAPI

**Autenticazione:** IEEE 802.1x

**Compatibilità Cisco:** CCXv4

**Crittografia:** WEP (64 o 128 bit), AES e TKIP Wireless  
PAN: Bluetooth® integrato classe 1.5 Versione 4

## 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

## 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

# CK75 Especificaciones técnicas

## SCANNER INTEGRATO

**Imager 2D vicino/lontano ad alte prestazioni EX25:** in grado di eseguire la scansione di codici a barre 1D e 2D da una distanza compresa tra 15,2 cm e 16,2 m  
**Imager 2D ad alte prestazioni N5603ER:** in grado di eseguire la scansione di tutti i comuni codici a barre 1D e 2D; 1D fino a un minimo di 5 mil; codici UPC standard da una distanza massima di 53 cm  
Licenze opzionali per funzionalità di lettura

## OPZIONE FOTOCAMERA INTEGRATA

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

## OPZIONI TASTIERINO

Entrambe le opzioni per la tastiera prevedono tasti antiusura con legende incise a laser.



NUMERICA CON TASTI  
FUNZIONE

ALFANUMERICA

## SERVIZI GLOBALI DI SUPPORTO HONEYWELL

Contatti per l'assistenza:

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

Articoli della knowledge base pubblica:

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

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

## ACCESSORI

Docking station modulare FlexDock, dock e alloggiamento di espansione veicolo, adattatori snap-on, maniglia di scansione rimovibile e lettore di strisce magnetiche

## STANDARD DI CONFORMITÀ

1001CP01

**Sicurezza:** cULus Listed, BSMI

**EMC:** Classe B – FCC/ICES/EN, GOST-R

**Radio:** FCC con HAC, Industry Canada, CE, 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

Per un elenco completo delle approvazioni e certificazioni di conformità, consultare il sito Web [www.honeywellaidc.com/compliance](http://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](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

Microsoft e Windows sono marchi o marchi registrati 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.

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

SmartSystems è un marchio o un marchio registrato 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](http://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](http://www.honeywell.com)

SPS-CK75-IT(0217)-DS-R

© 2017 Honeywell International Inc.



**Honeywell**