

## HX3

### Computer indossabile

L'unità HX3 è un robusto computer vocale dotato di una serie di semplici funzionalità in grado di ottimizzare la produttività, la precisione e la soddisfazione degli operatori in ambienti in cui è spesso necessario prelevare articoli in tempi rapidi. L'esclusivo connettore ToughTalk a 4 pin, ad esempio, riduce al minimo le interferenze elettriche, mentre l'ampia tastiera "eyes-free" semplifica le operazioni più comuni. Tutte le funzionalità offerte, inoltre, sono integrate in un design leggero ed ergonomico dotato di una batteria standard con un'autonomia di oltre otto ore.

Progettato per gli ambienti in cui è possibile operare solo tramite riconoscimento vocale, il terminale HX3 è compatibile con tutte le migliori soluzioni vocali. Ma non solo. All'unità HX3 è possibile collegare lettori di codici a barre wireless e cablati, imager e cuffie. È inoltre dotata di un robusto telaio in lega di magnesio con protezione IP54, in grado di resistere a temperature fino a -40 °C.



### Caratteristiche

- **Design ergonomico:** grazie alla possibilità di indossarlo al braccio o alla cintura con l'accessorio Hip Flip, nonché di combinarlo con un lettore ad anello e/o cuffie, è ideale per gli ambienti in cui è necessario avere entrambe le mani libere per spostare pacchi di piccole dimensioni. In sintesi, garantisce una maggiore flessibilità all'operatore, che può essere più efficiente con meno fatica
- **Letture ad anello a basso profilo:** riducendo al minimo le interferenze, velocizza le transazioni dell'operatore e diminuisce il costo totale di proprietà
- **Ampia tastiera "Eyes-Free":** semplifica l'esecuzione delle operazioni più comuni
- **Struttura robusta:** la solida struttura con protezione IP54, in grado di resistere a cadute su cemento da 1,2 metri, garantisce una riduzione dei tempi di fermo e del costo totale di proprietà
- **Funzionalità ottimizzate per i magazzini frigoriferi:** permettono di usufruire dei vantaggi delle applicazioni vocali anche in ambienti molto freddi con temperature fino a -40 °C

# HX3 – specifiche tecniche

## Dati meccanici/ambientali

<b>Dimensioni</b>	HX3: 126 x 89 x 36 mm Lettore laser ad anello: 48 x 28 x 28 mm Imager ad anello: 48 x 28 x 33 mm
<b>Peso</b>	264 g Anello laser Short Range: 65 g Imager ad anello: 79 g Batteria standard: 114 g Batteria estesa: 204 g
<b>Temperatura di esercizio</b>	Da -20 °C a +50 °C; se indossato sotto gli indumenti esterni: da -40 °C a +50 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	Da -20 °C a +70 °C
<b>Umidità</b>	Da 5% a 90% di umidità relativa, senza condensa, a 40 °C
<b>Cadute</b>	Progettato per resistere a cadute su cemento da 1,2 m
<b>Protezione ambientale</b>	Certificazione indipendente di conformità agli standard IP54 per la resistenza a particelle e umidità
<b>Scarica elettrostatica</b>	8 KV scarica in aria, 4 KV scarica a contatto

## Architettura di sistema

<b>Processore</b>	Intel® XScale® PXA255 400
<b>Sistema operativo</b>	Microsoft® Windows® CE 5.0 Professional
<b>Memoria</b>	128 MB SDRAM, unità Flash da 128 MB o 512 MB
<b>Tastiera</b>	4 tasti, 3 tasti funzione + 1 tasto modificatore che consente di impostare 3 tasti one-touch e 3 tasti con doppia funzione
<b>Audio</b>	Microfono integrato, altoparlante con controllo del volume e potenza fino a 102 dB, porta cuffie
<b>Batteria</b>	Standard: Li-ion, 7,4 V, 2000 mAh; estesa: Li-ion, 7,4 V, 4000 mAh
<b>Durata della batteria</b>	Standard/Estesa: 12 ore/24 ore (scansione e invio dati tramite WLAN e Bluetooth ogni 10 secondi)
<b>Imager/Lettore</b>	Anello laser Standard Range, imager 2D con illuminazione a LED bianchi
<b>Funzionalità di decodifica</b>	Lettura di simbologie standard 1D e 2D
<b>Garanzia</b>	1 anno del produttore
<b>Piani di assistenza</b>	Programmi di assistenza opzionali per tre e cinque anni per soluzioni informatiche mobili senza problemi

## Connettività wireless

<b>WLAN</b>	802.11b/g a 2,4 GHz, 802.11a/b/g a 2,4 GHz/5 GHz
<b>Sicurezza WLAN</b>	Autenticazione: supporto di tutti i tipi di protocollo 802.1X (EAP), tra cui EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-GTC, LEAP e EAP-FAST Crittografia: supporto di chiavi di crittografia dinamiche, precondivise e statiche, di chiavi a 40 bit e 128 bit e dei metodi di crittografia WEP, WPA (TKIP) e WPA2 (AES)
<b>WPAN</b>	Bluetooth® 2.0 + EDR, Classe II

Microsoft, Windows e il logo Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation. I marchi Bluetooth, di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. U.S.A., sono concessi in licenza a Honeywell International Inc.

Per un elenco completo delle approvazioni e delle 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)



### Per ulteriori informazioni:

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

### Honeywell Scanning & Mobility

Nijverheidsweg 9-13

5627BT Eindhoven

The Netherlands

+3140 2901 600

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



# Honeywell