

8670

Scanner wireless ad anello

Lo scanner wireless ad anello Honeywell 8670 con tecnologia Bluetooth® unisce le eccezionali prestazioni di scansione 1D e 2D degli scanner Xenon e Granit™ a un fattore di forma indossabile con un design ergonomico e resistente, ottimizzato per gli ambienti e le modalità d'uso più difficili. Grazie ad Adaptus™ 6.0, tecnologia integrata di imaging e decodifica leader del settore di Honeywell, lo scanner wireless ad anello 8670 garantisce elevate velocità di decodifica per la scansione omnidirezionale di codici a barre 1D e 2D, un'eccellente tolleranza al movimento e prestazioni di scansione migliorate su codici a barre di scarsa qualità o danneggiati.

Il design ergonomico in due parti comprende uno scanner economico e leggero da portare al dito e un modulo Bluetooth da indossare comodamente al polso. Il design flessibile assicura agli utenti un'impareggiabile libertà di movimento per un'acquisizione rapida, sicura e comoda dei codici a barre, lasciando in più entrambe le mani libere per lo svolgimento efficiente di altre attività. Per assicurare un'elevata produttività dell'utente durante le operazioni di scansione, il design offre inoltre il feedback multisensoriale attraverso la vibrazione, i segnali acustici, i LED e il puntatore.

Le morbide fascette in elastomero per le dita e i polsi sono davvero comode da indossare. Resistono all'umidità e di conseguenza non assorbono il sudore. Possono inoltre essere pulite con facilità per eliminare eventuali preoccupazioni legate all'igiene.

Il design robusto dello scanner resiste alle forti scariche elettrostatiche e ne permette l'uso anche in ambienti con livelli estremi di temperatura, umidità e polvere. Lo scanner resiste anche alle cadute sul cemento e agli urti su scaffali in metallo e nastri trasportatori. Il design ottimizzato del cavo ne aumenta al massimo la durata nei casi d'uso estremi.



Lo scanner wireless ad anello 8670 unisce prestazioni di scansione eccellenti a un solido design in due parti per migliorare la produttività.

Grazie alla radio Bluetooth integrata, lo scanner 8670 si accoppia rapidamente con i dispositivi Apple® iOS, Android™ e Windows® Mobile, nonché con i PC e i portatili standard dotati di tecnologia wireless Bluetooth. Secure Simple Pairing ed EZPairing permettono di eseguire con facilità e sicurezza la procedura di accoppiamento con i dispositivi host.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI



Integra il motore ultrasottile di imaging ad area di Honeywell per un'efficace scansione omnidirezionale di codici a barre 1D e 2D. L'elevata tolleranza al movimento per la scansione di prodotti in movimento e la lettura di codici a barre di bassa qualità o danneggiati assicura un'elevata produttività dell'utente.



Il design ergonomico in due parti permette di utilizzare entrambe le mani per movimentare gli oggetti durante la rapida scansione dei codici. Il basso profilo e il peso contenuto dello scanner montato sul dito assicurano un uso confortevole e un'elevata soddisfazione dell'utente.



Le morbide fascette in elastomero per le dita e i polsi migliorano il comfort ed evitano problemi igienici, essendo resistenti all'umidità, facilmente pulibili e velocemente sostituibili tra un turno e l'altro.



Il design robusto permette allo scanner di resistere a modalità d'uso gravose ed ambienti estremi, continuando ad assicurare prestazioni di scansione ottimali. Lo scanner è realizzato per resistere alle cadute sul cemento e agli urti contro scaffali di metallo e nastri trasportatori.



La tecnologia wireless Bluetooth offre libertà di movimento fino a 10 metri dal dispositivo host. Si accoppia rapidamente con i dispositivi Apple iOS, Android e Windows Mobile, nonché con i PC e i portatili standard dotati di tecnologia wireless Bluetooth.

8670 Scanner wireless ad anello Caratteristiche tecniche

DATI MECCANICI

Dimensioni (L×P×A):

Modulo Bluetooth: 78,2 mm x 70 mm x 28 mm

Imager ad anello: 50 mm x 30 mm x 30 mm

Peso: 136 g

PRESTAZIONI DI SCANSIONE

Modello di scansione: imager ad area (array di pixel 844 x 640)

Tolleranza al movimento: fino a 584 cm/s nel buio totale con 100% UPC alla messa a fuoco ottimale

Contrasto simbolo: differenza di riflettanza minima del 20%

Inclinazione, disallineamento: 45°, 60°

Garanzia: tre anni del produttore (nota: la batteria è garantita per 1 anno).

PRESTAZIONI TIPICHE*

LARGHEZZA RIDOTTA	PROFONDITÀ DI CAMPO
5 MIL CODICE 39	da 54 a 153 mm
10 MIL CODICE 39	da 18 a 328 mm
13 MIL UPC-A	da 36 a 409 mm
6,7 MIL PDF417	da 36 a 175 mm
10 MIL DATA MATRIX	da 43 a 193 mm

DATI AMBIENTALI

Temperatura di funzionamento:

da -20 °C a +50 °C

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

Umidità: fino a 95% di umidità relativa, senza condensa

Cadute: progettato per resistere a 30 cadute da 1,5 m sul cemento nell'intervallo di temperatura prefissato

Protezione ambientale: IP54

Livelli di luminosità: da 0 a 100.000 lux

ESD: ±20 kV scarica in aria, ±8 kV scarica a contatto

WIRELESS

Radio/Portata: Bluetooth v. 2.1 con Adaptive Frequency Hopping (banda ISM) da 2,4 a 2,5 GHz: classe 2; 10 m in linea d'aria

Velocità dei dati (velocità di trasmissione): fino a 1 Mbit/s

Batteria: agli ioni di litio da 3,7 V, 750 mAh

Numero di scansioni: almeno 6.500 (1 scansione ogni 4 secondi per 7 ore)

Ore di funzionamento previste: 10 ore a una frequenza tipica di 8 scansioni al minuto

Tempo di ricarica previsto: 4 ore

*Le prestazioni possono essere condizionate dalla qualità del codice a barre o dalle condizioni ambientali.

Caratteristiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.

Per un elenco completo delle approvazioni e delle certificazioni di conformità, visitare www.honeywellaidc.com/compliance.

Per un elenco completo di tutte le simbologie di codici a barre supportate, visitare www.honeywellaidc.com/symbologies.

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

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

Apple è un marchio o un marchio registrato di Apple, Inc. 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.

Windows è un marchio o un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.



Per ulteriori informazioni

www.honeywellaidc.com

Honeywell Sensing and Productivity Solutions

Via Gerardo e Antonio Philips 12

20900 Monza

Italy

Tel.: +39 023 600 32 04

www.honeywell.com

Scanner wireless ad anello 8670 DS | Rev. A | 07/16
© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell