

8680i

Smart Wearable

8680i Smart Wearable è uno scanner compatto, senza fili e ad alte prestazioni che non richiede l'uso delle mani e aiuta le aziende a migliorare l'efficienza dei flussi di lavoro.

La versione standard è una soluzione indossabile di scansione Bluetooth® leggera ed ergonomica in grado di comunicare in modo chiaro informazioni su connessione wireless, stato della batteria e risultati di scansione.

Dotato di Wi-Fi e di un display rivolto verso l'utente personalizzabile, il modello avanzato di 8680i Smart Wearable consente flussi di lavoro ottimizzati con un unico dispositivo. L'operatore visualizza le informazioni chiave e può eseguire attività come selezione, imballaggio e organizzazione delle merci, mentre l'interfaccia a due pulsanti consente la risposta ad operazioni specifiche (ad esempio, confermare il termine di un'operazione o contrassegnare un'eccezione).

Le opzioni di configurazione facilitano l'adattamento del dispositivo all'ambiente di lavoro. È disponibile come anello da infilare su due dita o come guanto (a breve) ed è compatibile con batterie sottili o a durata prolungata per adattarsi a ciclo di lavoro, durata del turno e priorità di dimensioni/peso. 8680i Smart Wearable rende più efficaci ed efficienti le attività più comuni e viene commercializzato in due versioni: standard per una raccolta dei dati semplice tramite Bluetooth; avanzata per il funzionamento autonomo in flussi di lavoro diretti.



L'ergonomia di questa soluzione elimina i movimenti superflui grazie alla funzionalità di scansione sempre a portata di mano per migliorare l'efficienza dei flussi di lavoro a elevata frequenza. Il modello avanzato migliora ulteriormente la produttività dell'operatore perché fornisce le informazioni essenziali sul flusso di lavoro direttamente nel suo campo visivo.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI



Dispositivo indossabile ergonomico per l'efficienza del flusso di lavoro

8680i Smart Wearable è progettato per velocizzare le attività di scansione ad alta frequenza, lasciando le mani dell'operatore libere di lavorare.



Costi operativi e di acquisizione ridotti

La versione avanzata dispone di schermo nel campo visivo personalizzabile, Wi-Fi e SDK per lo sviluppo di applicazioni; il dispositivo 8680i è quindi compatibile con flussi di lavoro ottimizzati in due modalità: autonoma oppure scanner + computer portatile.



Personalizzabile in base all'impiego

Gli accessori del modulo scanner consentono l'uso come anello a due dita o guanto; le batterie sottili o a durata prolungata adattano peso/dimensione alla durata del ciclo di lavoro; le versioni standard o avanzata rispondono alle esigenze dei diversi flussi di lavoro.



Struttura robusta per le situazioni reali

8680i Smart Wearable è progettato per resistere a 2000 cadute da 0,5 metri ed è quindi ideale per gli ambienti di lavoro più difficili.



Honeywell Connected

Analisi dei flussi di lavoro per gestire i cicli di ricarica delle batterie, garantendo un funzionamento ininterrotto per l'intero turno; configurazione delle impostazioni e installazione degli aggiornamenti del firmware semplici.

8680i Smart Wearable Caratteristiche tecniche

SPECIFICHE MECCANICHE

Dimensioni (L×P×A):

Versione con batteria sottile: 81 mm x 56 mm x 31,3 mm
Versione con batteria a durata prolungata:
81 mm x 56 mm x 35 mm

Peso:

Modalità anello con batteria sottile: 151 g
Modalità anello con batteria a durata prolungata: 168 g

Prestazioni di scansione:

Modello di scansione: area Image con laser omnidirezionale

Tolleranza al movimento: fino a 584 cm/secondo

Contrasto simbolo: 20% di riflessione minima

Passo: ±45°

Inclinazione: ±60°

Garanzia: 2 anni del produttore (Nota: la garanzia della batteria è di 1 anno).

PRESTAZIONI TIPICHE*

Intervallo tipico Simbologia/X-Dim*

100% UPC da 54 mm a 526 mm

10 mil Codice 39 da 54 mm a 435 mm

15 mil Codice da 39 31 mm a 542 mm

10 mil PDF 417 da 49 mm a 389 mm

MaxiCode da 72 mm a 521 mm

DATI AMBIENTALI

Temperatura di funzionamento: da -20 °C a 50 °C

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

Umidità: da 0% a 95% di umidità relativa (senza condensa)

Cadute: 30 da 1,5 m su cemento

Urti: 2.000 da 0,5 m

Protezione ambientale: IP54

Livelli di luminosità: da 0 a 100.000 lux

Scarica elettrostatica: ±20 kV di scarica in aria, ±10 kV di scarica a contatto

WIRELESS

Copertura radio:

- Bluetooth v. 4.1 con Adaptive Frequency Hopping (banda ISM) da 2,4 a 2,5 GHz: Classe 1; campo visivo di 100 m; comunicazioni NFC per semplificare l'associazione
- Avanzato: versione superiore Bluetooth oltre a Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac

Batteria: 3,6 V, 1200 mAh (sottile), 2160 mAh (a durata prolungata)

Numero di scansioni:

Versione con batteria sottile: 3.000 su un turno di 8 ore

Versione con batteria a durata prolungata: 8.000 su un turno di 10 ore

Durata di ricarica prevista: 4 ore

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

Per un elenco completo delle approvazioni e delle 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.

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

Bluetooth è un marchio registrato di Bluetooth SIG, Inc.

Scheda tecnica A4 di 8680i Smart Wearable | Rev A | 02/18
© 2018 Honeywell International Inc.

Honeywell