

## 8680i

### Smart Wearable

Der Smart Wearable 8680 ist ein sehr kompakter, kabelloser Hochleistungsscanner für freihändiges Scannen, mit dem Scan-Workflows erheblich schneller und effizienter abgewickelt werden können.

In der Standard-Version zeigt das federleichte, ergonomische Gerät mit Bluetooth®-Funktion den Status der Funkverbindung, den Akkustatus und die Scannergebnisse an.

Das 8680i Advanced-Modell ist zusätzlich mit WLAN-Konnektivität und einem anpassbaren Display ausgestattet und vereint damit alle nötigen Funktionen zur Optimierung Ihrer Workflows in einem kompakten Gerät. Sie können Mitarbeitern alle zur Erledigung bestimmter Aufgaben (z. B. Kommissionieren, Verpacken oder Sortieren) benötigten Informationen bereitstellen, und die Mitarbeiter können mithilfe der beiden im Display verfügbaren Tasten Rückmeldungen geben, z. B. den Abschluss einer Aufgabe melden oder Ausnahmen markieren.

Dank verschiedener Konfigurationsoptionen kann der 8680i optimal an die jeweilige Umgebung angepasst werden. Er ist als Zwei-Finger-Ring oder als Handschuh (in Kürze verfügbar) erhältlich und kann je nach Nutzungszyklus, Schichtlänge oder Größen- bzw. Gewichtsanforderungen mit Standard- oder Hochleistungsakkus betrieben werden. Ob in der Standard-Version für einfache Datenerfassung über Bluetooth oder in der Advanced-Ausführung für den eigenständigen Betrieb in geführten Workflows, mit dem Smart Wearable 8680i können auch ganz alltägliche Aufgaben noch effizienter und effektiver ausgeführt werden.



*Mit dem ergonomischen Smart Wearable 8680i Standard ist der Scanner stets zur Hand. So lassen sich unnötige Bewegungen einsparen und Workflows mit hohen Durchsätzen erheblich beschleunigen. Beim Advanced-Modell werden dem Mitarbeiter zudem alle wichtigen Informationen auf dem direkt in Sichtlinie befindlichen Display angezeigt, sodass ein noch effektiveres Arbeiten möglich ist.*

## MERKMALE UND VORTEILE



### **Ergonomischer tragbarer Scanner für höhere Workflow-Effizienz**

Mit dem Smart Wearable 8680i können häufig anfallende Scanaufgaben schneller erledigt werden, die Hände bleiben frei für andere Tätigkeiten.



### **Geringe Anschaffungs- und Betriebskosten**

Das Advanced-Modell bietet ein anpassbares, direkt in Sichtlinie befindliches Display, WLAN und ein SDK zur Anwendungsentwicklung und vereint damit alle Funktionen zur Workflow-Optimierung, für die sonst ein Scanner und ein mobiler Computer nötig wären, in einem Gerät.



### **An jede Anwendung anpassbar**

Als Zwei-Finger-Ring oder als Handschuh erhältlich; kann je nach Nutzungszyklus oder Größen- bzw. Gewichtsanforderungen mit Standard- oder Hochleistungsakkus betrieben werden; je nach Workflow-Anforderung als Standard- oder Advanced-Version erhältlich.



### **Extrem robust**

Der Smart Wearable 8680i übersteht 2.000 Aufschläge aus 0,5 Meter Höhe und ist damit auch für raue Arbeitsumgebungen bestens geeignet.



### **Honeywell-Anbindung**

Workflow-Analyse zur Verwaltung des Akkulebenszyklus für durchgehenden Betrieb während der gesamten Schicht; einfache Bereitstellung von Einstellungs- und Firmware-Updates.

# Smart Wearable 8680i Technische Daten

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

### Abmessungen (L x B x H):

- Version mit Standardakku: 81 x 56 x 31,3 mm
- Version mit Hochleistungsakku: 81 x 56 x 35 mm

### Gewicht:

- Aktivierter Ring mit Standardakku: 151 g
- Aktivierter Ring mit Hochleistungsakku: 168 g

### Scanleistung:

- Scan-Muster: Omnidirektionaler Flächen-Imager
- Bewegungstoleranz: Bis zu 584 cm/Sekunde
- Symbolkontrast: Mindestens 20 % Reflexionsgrad
- Drehwinkel:  $\pm 45^\circ$
- Neigungswinkel:  $\pm 60^\circ$
- Garantie: Zwei Jahre Herstellergarantie (Hinweis: Die Garantie auf den Akku beträgt ein Jahr.)

## DURCHSCHNITTLICHE LEISTUNG\*

### Symbologie/X-Dim. Durchschnittlicher Bereich\*

- 100% UPC 54–526 mm
- 10 mil Code 39 54–435 mm
- 15 mil Code 39 31–542 mm
- 10 mil PDF417 49–389 mm
- MaxiCode 72–521 mm

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur:** -20 °C bis 50 °C
- Lagerungstemperatur:** -20 °C bis 60 °C
- Luftfeuchtigkeit:** 0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
- Sturzfestigkeit:** Verträgt 30 Stürze aus 1,5 m auf Beton
- Schleudertest:** Verträgt 2.000 Aufschläge in 0,5-Meter-Trommel
- Schutzart:** IP54
- Lichtstärke:** 0 bis 100.000 Lux
- ESD:**  $\pm 20$  kV Luftentladung,  $\pm 10$  kV Kontaktentladung

## KABELLOSER BETRIEB

### Funkfrequenzbereich:

- 2,4–2,5 GHz (ISM-Band), adaptives Frequenzsprungverfahren, Bluetooth 4.1: Klasse 1; 100 m Sichtlinie; NFC-Kommunikation zur einfachen Kopplung
- Advanced: Bluetooth wie oben plus WLAN 802.11 a/b/g/n/ac

**Akku:** 3,6 V, 1200 mAh (Standardakku), 2160 mAh (Hochleistungsakku)

### Lesevorgänge:

- Version mit Standardakku:** 3.000 in einer 8-Stunden-Schicht
- Version mit Hochleistungsakku:** 8.000 in einer 10-Stunden-Schicht

**Ungefähre Ladedauer:** 4 Stunden

Eine vollständige Liste aller Konformitätserklärungen und -zertifikate finden Sie unter [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Technologien und der entsprechenden Zertifikate finden Sie unter [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

\* Die tatsächliche Leistung kann je nach Barcode-Qualität und Umgebungsbedingungen von diesen Angaben abweichen

## Weitere Informationen erhalten Sie unter:

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

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

Burgunderstrasse 31  
D-40549 Düsseldorf  
Tel.: 0211 53601-0  
[honeywell.com](http://honeywell.com)

Bluetooth ist eine eingetragene Marke der Bluetooth SIG, Inc.

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

**Honeywell**