

## 8670

### Ring scanner sans fil

Le ring scanner sans fil Honeywell 8670, doté de la technologie Bluetooth®, offre les exceptionnelles performances de lecture 1D et 2D des lecteurs Xenon et Granit™ dans un format compact et pratique, à la conception robuste et ergonomique, optimisée pour les environnements et les applications les plus difficiles. Intégrant la technologie avancée de décodage et d'imagerie Adaptus™ 6.0 d'Honeywell, le ring scanner sans fil 8670 offre une grande vitesse de décodage pour la lecture de codes-barres 1D et 2D omnidirectionnelle, une excellente tolérance aux mouvements et une performance de lecture améliorée pour les codes-barres de mauvaise qualité ou endommagés.

Sa conception ergonomique en deux pièces comprend un lecteur petit et léger s'installant sur le doigt et un module Bluetooth confortablement monté sur le poignet. Grâce à sa conception flexible, l'utilisateur bénéficie d'une liberté de mouvement inégalée permettant de scanner les codes-barres rapidement, confortablement et en toute sécurité, tout en gardant les deux mains libres pour effectuer d'autres tâches. Ce lecteur propose également une rétroaction multisensorielle obtenue au moyen d'un vibreur, un bipleur, des témoins LED et un viseur, garantissant une productivité élevée dans toutes les tâches de lecture.

Les lanières de poignet et de doigt en élastomère doux et souple sont particulièrement confortables. Imperméables, elles n'absorbent pas la transpiration et résistent à l'humidité. Facilement lavables, elles assurent une hygiène parfaite de l'appareil.

La conception robuste du lecteur lui permet de résister à des conditions de température, d'humidité et de poussière extrêmes, ainsi qu'à des décharges électrostatiques importantes. Il peut également supporter les applications et les environnements les plus difficiles, notamment les chutes sur le béton et les chocs contre les étagères métalliques et autres tapis roulants. La conception de câble optimisée offre une durée de vie et une robustesse excellentes, dans les conditions les plus extrêmes.



*Le ring scanner sans fil 8670 allie d'excellentes performances de lecture à une conception robuste en deux pièces, pour une productivité améliorée.*

Le module radio Bluetooth® intégré permet au ring scanner 8670 de s'associer rapidement aux appareils Apple® iOS, Android™ et Windows® Mobile, ainsi qu'aux ordinateurs de bureau et portables standard dotés de la technologie sans fil Bluetooth. Les fonctions SSP (Secure Simple Pairing, couplage sécurisé et simplifié) et EZPairing permettent une association rapide et sécurisée avec les systèmes hôtes.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Intègre le moteur d'imagerie matricielle ultra-fin Honeywell, pour une lecture de codes à barres 1D et 2D omnidirectionnelle et performante. La tolérance élevée aux mouvements et la capacité à lire des codes-barres de mauvaise qualité ou endommagés offre une productivité utilisateur accrue.



La conception ergonomique en deux pièces offre une liberté de mouvement parfaite, en permettant à l'utilisateur de manipuler des objets à deux mains tout en scannant rapidement des codes-barres. Le format compact et léger du lecteur de doigt offre une utilisation confortable, qui garantit la satisfaction de l'utilisateur.



Les lanières de doigt et de poignet en élastomère souple offrent un excellent confort et apportent une solution aux problèmes d'hygiène, car elles sont imperméables à l'humidité, faciles à nettoyer et peuvent être rapidement changées à chaque rotation d'équipe.



La conception robuste permet au lecteur de supporter les environnements et les conditions d'utilisation les plus extrêmes, tout en offrant des performances de lecture optimales. Le lecteur a en effet été conçu pour résister aux chutes sur un sol béton et aux chocs contre les étagères métalliques et autres tapis roulants.



La technologie sans fil Bluetooth garantit une totale liberté de mouvement dans un rayon de 10 mètres autour du périphérique hôte. Le lecteur s'associe facilement et rapidement avec les appareils Apple iOS, Android et Windows Mobile, ainsi qu'avec les ordinateurs de bureau et portables standard équipés de la technologie sans fil Bluetooth.

# 8670 Ring scanner sans fil

## Caractéristiques techniques

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

**Dimensions (L x l x H) :** Module Bluetooth : 78,2 mm x 70 mm x 28 mm

**Ring imager :** 50 mm x 30 mm x 30 mm

**Poids :** 136 g

### PERFORMANCES DE LECTURE

**Mode de lecture :** Image matricielle (844 x 640 pixels)

**Tolérance au mouvement :** Jusqu'à 584 cm/s dans l'obscurité totale, avec lecture à 100 % des codes UPC à une distance focale optimale

**Contraste de symbole :** 20 % d'écart de réflexion minimale

**Angle d'attaque/d'inclinaison :** 45°, 60°

**Garantie :** Trois ans de garantie usine (Remarque : la batterie est garantie 1 an.)

### PERFORMANCES NOMINALES\*

LARGEUR MINIMALE	PROFONDEUR DE CHAMP
5 MIL CODE 39	54 mm - 153 mm
10 MIL CODE 39	40 mm - 115 mm
13 MIL (UPC-A)	36 mm - 409 mm
6,7 MIL (PDF417)	36 mm - 175 mm
10 MIL DATA MATRIX	43 mm - 193 mm

### CONDITIONS AMBIANTES

**Température d'utilisation :** -20 °C à +50 °C

**Température de stockage :** -20 °C à +60 °C

**Humidité :** Max. 95 % d'humidité relative, sans condensation

**Résistance aux chutes :** Conçu pour résister à 50 chutes de 1,5 m sur un sol en béton, sur toute la plage des températures

**Étanchéité :** IP54

**Luminosité :** 0 à 100 000 lux

**Pointes de tension :** Décharge d'air de ±20 kV, décharge de contact de ±8 kV

### SANS FIL

**Fréquence/Portée :** Bluetooth v2.1 à sauts de fréquence adaptatifs (bande ISM) 2,4 à 2,5 GHz : Classe 2 ; portée optique 10 m

**Débit de données (de transmission) :**

Jusqu'à 1 Mbit/s

**Batterie :** Lithium-ion, 3,7 V, 750 mAh

**Nombre de lectures :** Au moins 6 500 (1 lecture toutes les 4 secondes pendant 7 heures)

**Autonomie théorique :** 10 heures en moyenne à 8 lectures par minute

**Durée de charge théorique :** 4 heures

\*Les performances peuvent varier en fonction de la qualité du code-barres et des conditions ambiantes.

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Pour obtenir la liste complète des agréments et certifications de l'appareil, consultez le site

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

Pour obtenir la liste complète des symbologies de code-barres prises en charge, consultez le site

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

Bluetooth est une marque commerciale ou une marque déposée de Bluetooth SG, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Granit et Adaptus sont des marques commerciales ou des marques déposées de Honeywell International Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Apple est une marque commerciale ou une marque déposée de Apple, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Android est une marque commerciale ou une marque déposée de Google Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Windows est une marque commerciale ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.



### Pour plus d'informations

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

### Honeywell Sensing and Productivity Solutions

38 Rue Mozart,

92110 Clichy-La-Garenne, France

Tél : +33 (0) 170 76 20 74

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

Ring Scanner sans fil 8670 DS | Rév. A | 07/16  
© 2016 Honeywell International Inc.

**Honeywell**