

## 8680i

### Dispositif portable intelligent

Compact et bénéficiant de performances élevées, le scanner portable intelligent 8680 sans fil mains libres permet d'améliorer l'efficacité des processus.

La version standard de ce scanner portable Bluetooth® est légère et ergonomique, et permet de communiquer clairement les données de connexion sans fil, l'état de la batterie, ainsi que les résultats des opérations de scan.

Doté du Wi-Fi et d'un écran personnalisable côté utilisateur dans sa version avancée, le dispositif portable intelligent 8680i permet d'optimiser les processus à l'aide d'un appareil unique. L'employé peut visualiser des informations importantes lui permettant de réaliser certaines tâches, telles que prélèvement, emballage ou tri, et l'interface à deux boutons permet de répondre à des tâches spécifiques (par exemple, confirmer qu'une action est terminée ou indiquer une exception).

Les options de configuration permettent de personnaliser le 8680i par rapport à l'environnement dans lequel il se trouve. Disponible avec une bague à deux doigts ou (bientôt) sous forme de gant, il peut utiliser des batteries minces ou étendues selon le cycle de travail, la durée de rotation du poste et les priorités de taille et de poids. Disponible en version standard pour la simple collecte de données Bluetooth ou en version avancée pour une gestion autonome des processus, le dispositif portable intelligent 8680i garantit une meilleure efficacité de la plupart des tâches communes.



*Ergonomique et toujours à portée de main, la version standard du dispositif portable intelligent 8680i évite les déplacements inutiles et permet ainsi d'augmenter l'efficacité des processus haute fréquence. Le modèle avancé permet d'améliorer davantage encore l'efficacité en affichant directement dans la ligne de visée des informations essentielles sur les processus.*

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



### Un dispositif portable ergonomique pour améliorer l'efficacité des processus

Le dispositif portable intelligent 8680i est conçu pour accélérer les tâches de scan fréquentes, en laissant les mains libres pour effectuer le travail nécessaire.



### Des coûts d'acquisition et d'exploitation réduits

La version avancée propose un écran personnalisable dans la ligne de visée, le Wi-Fi, ainsi qu'un SDK pour le développement d'applications, ce qui permet au dispositif 8680i de garantir l'optimisation des processus en tant qu'appareil autonome, contrairement à d'autres dispositifs combinant scanner et ordinateur portable.



### Personnalisable en fonction des applications

Les accessoires du module scanner permettent de l'utiliser avec une bague à deux doigts ou sous forme de gant. Mince ou étendue, les batteries permettent d'ajuster la taille et le poids en fonction du cycle de travail. L'appareil existe en version standard ou avancée pour s'adapter aux différents besoins de chaque processus.



### Suffisamment robuste pour affronter le monde réel

Capable de résister à 2 000 chutes d'une hauteur de 0,5 mètre, le dispositif portable intelligent 8680i est conçu pour une utilisation dans les environnements les plus difficiles.



### Dispositif Honeywell connecté

L'analyse des processus assure la gestion du cycle de vie des batteries afin de garantir un fonctionnement en continu pendant toute la journée de travail et de faciliter le déploiement des mises à jour des réglages et des micrologiciels.

# Dispositif portable intelligent 8680i

## Caractéristiques techniques

### MÉCANIQUE

#### Dimensions (L x l x H) :

Version avec batterie mince : 81 mm x 56 mm x 31,3 mm

Version avec batterie étendue : 81 mm x 56 mm x 35 mm

#### Poids :

Bague de déclenchement avec batterie mince : 151 g

Bague de déclenchement avec batterie étendue : 168 g

#### Performances de lecture :

Mode de lecture : Imagerie matricielle avec laser omnidirectionnel

#### Tolérance au mouvement :

Jusqu'à 584 cm (230 po)/seconde

Contraste de symbole : 20 % de réflexion minimale

Hauteur :  $\pm 45^\circ$

Inclinaison :  $\pm 60^\circ$

Garantie : Garantie usine de deux ans

(Remarque : la batterie est garantie un an)

### PERFORMANCES STANDARD\*

#### Symbologie/Plage type de dimension X\*

100% UPC - 54 mm à 526 mm

10 mil Code - 39,54 mm à 435 mm

15 mil Code - 39,31 mm à 542 mm

10 mil PDF417 - 49 mm à 389 mm

MaxiCode - 72 mm à 521 mm

### CONDITIONS AMBIANTES

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

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

Humidité : 0 % à 95 % d'humidité relative (sans condensation)

Chutes : 30 chutes sur béton d'une hauteur de 1,5 m

Chutes avec retournement : 2 000 d'une hauteur de 0,5 m

Étanchéité : IP54

Luminosité : 0 à 100 000 lux

ESD :  $\pm 20$  kV dans l'air,  $\pm 10$  kV par contact

### SANS FIL

#### Portée radio :

- Bluetooth version 4.1 à saut de fréquence adaptatifs 2,4 à 2,5 GHz (bande ISM) : Classe 1 ; ligne de visée de 100 m ; communications NFC pour simplifier le processus de couplage
- Avancé : Bluetooth ci-dessus, plus Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac

Batterie : 3,6 V, 1200 mAh (mince), 2160 mAh (étendue)

#### Nombre de lectures :

Version avec batterie mince : 3 000 sur une journée de 8 heures

Version avec batterie étendue : 8 000 sur une journée de 10 heures

Temps de charge théorique : 4 heures

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

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 codes-barres prises en charge, consultez le site [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

### Pour plus d'informations

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

### Honeywell Safety 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)

Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc.

Fiche technique A4 du dispositif portable intelligent 8680i | Rév. A | 02/18  
© 2018 Honeywell International Inc.

**Honeywell**