

# GENESIS XP 7680g

Scanner de présentation flexible

Le Honeywell Genesis™ XP 7680g est un scanner de présentation mains libres offrant une expérience client percutante tout en augmentant la productivité de l'entreprise.



## UNE GRANDE VALEUR DANS UN PETIT EMBALLAGE

### Une productivité accrue

Le Genesis XP offre une vitesse de lecture 20 % plus rapide et une zone de lecture plus grande que les produits précédents. La technologie de lecture XP éprouvée de Honeywell gère facilement les codes-barres mal imprimés et endommagés. Sa profondeur de champ impressionnante permet de lire les codes-barres même s'ils sont placés directement sur la face du scanner.

Doté d'un imageur complet d'1 mégapixel et d'un processeur rapide, le Genesis XP lit rapidement les codes-barres et gère un niveau élevé de tolérance au mouvement, ce qui évite aux employés de devoir scanner les codes-barres plusieurs fois, leur permettant ainsi de rester productifs et efficaces.

### Une expérience utilisateur fantastique

Son design compact et moderne offre une expérience contemporaine et ne nécessite qu'un espace de comptoir minimal. L'anneau LED tricolore à 360 ° met en évidence la zone à scanner et fournit un retour d'information clair à l'utilisateur, offrant une expérience intuitive aux employés comme aux clients.

L'expérience utilisateur lors de la lecture de codes-barres est un élément clé pour un engagement client agréable. L'éclairage à la lumière blanche chaude est plus agréable à l'œil. La fonction de détection automatique des objets désactive complètement l'éclairage entre les lectures, de sorte que le scanner n'est pas une distraction.

### Flexibilité et adaptabilité

Le Genesis XP ayant été conçu avec la flexibilité à l'esprit, il s'adapte facilement aux flux de travail d'aujourd'hui et de demain.

Son support compact amovible et réglable et son point de fixation de câble incliné lui permettent d'être installé presque n'importe où.

Une gamme d'accessoires intelligents supplémentaires sera disponible pour l'installation du Genesis XP en montage mural, en montage au point de vente et en montage orienté vers le bas. Un port d'extension auxiliaire intégré prendra en charge les futurs accessoires intelligents, s'adaptant aux besoins et exigences futurs.

## CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES



Lecture parfaite des codes-barres imprimés et numériques.

Les symbologies prises en charge comprennent 1D, 2D, PDF, Dotcode, Digimarc.



Améliorez votre productivité grâce à une lecture plus rapide et plus précise.

La vitesse de lecture est 20 % plus rapide que celle du modèle précédent.



La conception robuste et durable peut résister aux contraintes importantes.

Des tests de chute ont été réalisés selon des exigences strictes.



La conception évolutive s'adapte aux besoins changeants du flux de travail.

Un futur placement intelligent permettra d'élargir les options de placement et d'améliorer les capacités.



Capacité d'auto-optimisation disponible à l'avenir.

Le firmware peut être mis à niveau sur site et le connecteur à broches prendra en charge les futurs accessoires.

**Honeywell**

# Genesis XP 7680g Caractéristiques techniques

## ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Tension d'entrée : 5,0 V CC type

Puissance utile : 2,5 W (500 mA à 5 V)

Interfaces du système hôte : USB, RS-232, connecteur de clavier (wedge), IBM 46xx (RS-485)

Ports auxiliaires : connecteur à broches pour évolutivité future

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions (L x P x H) : 80 mm x 40 mm x 105 mm, 145 mm avec support

Poids : 340 g (12 oz)

Déclencheur : Bouton monté en haut

## CONDITIONS AMBIANTES

Température de fonctionnement : 0 °C à 50 °C ; (32 °F à 122 °F)

Température de stockage : -40 °C à 70 °C ; (-40 °F à 158 °F)

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

Chute : 50 chutes de 1,5 m

Rebonds : 1 000 rebonds de 0,5 m

Étanchéité : IP52

Niveau de lumière : 100 000 lux

Avertisseur : 90 db à 10 cm

## PERFORMANCES DE LECTURE

Mode de lecture : imageur de zone 1280 x 800 pixels, 1 Mp

Tolérance au mouvement : 400 cm/s (158 in/s) pour des codes 13 mil UPC à une distance focale optimale

Angle de lecture : horizontal : 48 ° ; vertical : 30 °

Contraste d'impression : 20 % de différence de réflexion minimale

Tangage, inclinaison : 65 °, 65 °

Décodage : lit les symbologies 1D, 2D, PDF, DotCode standard et prend en charge Digimarc.

Remarque : les fonctionnalités de décodage dépendent de la configuration du kit.

## PERFORMANCES NOMINALES\*

Numérisation haute performance directement sur la face du scanner Snapdragon 801 quad-core.

## PROFONDEUR DE CHAMP DE LARGEUR MINIMALE

3,0 mil C39 (1D) 0 mm – 98 mm (0 in - 3,9 in)

5,0 mil C39 (1D) 0 mm – 151 mm (0 in - 6,0 in)

10 mil (DM) 0 mm – 129 mm (0 in - 5,1 in)

13 mil UPC (1D) 0 mm – 250 mm (0 in - 9,9 in)

6,7 mil (PDF) 0 mm – 138 mm (0 in - 5,4 in)

20 mil (QR) 0 mm – 212 mm (0 in - 8,3 in)

\*Résolution : 1D 3 mil (0,076 mm) ; 2D 5 mil (0,127 mm)

\* Les performances peuvent varier en fonction de la qualité du code-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).

Garantie : garantie usine de 3 ans

## ACCESSOIRES GENESIS XP 7680 g

### Compatibilité

Le Genesis XP est compatible avec la suite complète d'outils logiciels et de plug-ins ainsi qu'avec la plateforme d'intelligence opérationnelle d'Honeywell. Le Genesis XP est rétrocompatible avec les câbles Genesis existants sur le terrain.

### Accessoires de placement intelligents

D'autres accessoires seront bientôt disponibles pour prendre en charge une grande variété d'applications et d'options d'installation.



Montage au point de vente



Montage mural



Montage vertical

# GENESIS XP 7680g CONFIGURATIONS ET ACCESSOIRES

## Module de lecture uniquement

Parfait pour les mises à niveau sur le terrain des équipements existants. Le module de lecture est rétrocompatible avec les câbles existants de notre modèle précédent. C'est en outre un excellent choix pour l'intégration avec des bornes ou pour le montage avec l'un de nos accessoires de placement intelligents.

## Module de lecture avec support

Comprend le module de lecture et le support pivotant. Un choix idéal pour les applications de comptoir. Le support est également amovible, de ce qui permet de futures options de placement.

## Kit avec module de lecture, support et câble

Kit complet disponible avec un câble USB ou un câble RS232 et une alimentation électrique. Nos nouveaux câbles d'interface USB et RS232 disposent d'un réducteur de tension plus court pour une plus grande flexibilité et un aspect amélioré.

**Remarque :** les kits standard utilisent des boîtiers, des supports et des câbles de couleur noire. Des kits personnalisés peuvent être mis à disposition avec des boîtiers, des supports et des câbles de couleur blanche pour les grandes opportunités commerciales.



Support amovible



Câbles (USB et RS232) avec réducteur de tension plus court pour une flexibilité améliorée : le Genesis XP 7680g est également rétrocompatible avec les câbles Genesis 7580g existants.

## PRÊT À L'EMPLOI DÈS LA SORTIE DE LA BOÎTE

**Le module central Genesis XP 7680g est parfait pour être intégré à des bornes.**

- Ses lignes contemporaines et sa face plate s'adapteront à la plupart des bornes.
- L'anneau LED tricolore à 360 ° peut être exposé sur la surface extérieure de la borne ou dissimulé.
- La fixation de câble à montage arrière est idéale pour masquer les câbles.



**Pour plus d'informations**

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

**Honeywell Safety and  
Productivity Solutions**

300 S Tryon St Suite 500  
Charlotte, NC 28202, États-Unis  
800-582-4263  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

Fiche technique Genesis XP 7680g A4 | Rév. B | 03/21  
© 2021 Honeywell International Inc.

**Honeywell**