

## Solaris 7980g

### Lecteur d'imagerie matricielle vertical à connecteur

Le lecteur vertical à connecteur Solaris™ 7980g d'Honeywell est destiné aux détaillants souhaitant accélérer le passage en caisse et améliorer l'expérience client, tout en veillant au bon déroulement de leurs programmes de marketing mobile. Doté d'une conception compacte et moderne ainsi que de fonctionnalités d'imagerie de pointe, le 7980g s'adapte aisément à tout meuble de caisse existant dans des commerces de détail qui vendent de petits objets en grande quantité comme les supérettes, les pharmacies, les magasins spécialisés, les boutiques de spiritueux et les épiceries.

Doté de la technologie d'imagerie matricielle Adaptus™ 6.0 d'Honeywell, le 7980g assure des performances de lecture inégalées pour les codes à barres 1D et 2D. Il peut même lire les écrans de smartphones, les portefeuilles numériques et les cartes d'identification imprimées. Grâce à ses fonctionnalités de lecture omnidirectionnelle, sa profondeur de champ étendue et son logiciel de décodage avancé, le personnel de caisse peut lire pratiquement tous les codes à barres en un seul passage, quelle que soit l'orientation ou la qualité d'impression de ceux-ci.

Certains détaillants savent qu'ils devront un jour se doter d'un lecteur de codes à barre 2D, mais n'ont pas besoin d'un tel outil pour le moment. Ils peuvent toujours investir dans le 7980g, car ce lecteur peut être acheté en tant que lecteur 1D omnidirectionnel, pour être mis à niveau ultérieurement vers un lecteur d'imagerie matricielle 2D, le tout pour un coût réduit. Maintenant, vous n'avez plus besoin d'acheter de nouveaux lecteurs lorsque vos besoins de lecture de données évoluent : le Solaris 7980g s'adapte à votre entreprise.



**Le lecteur d'imagerie matricielle Solaris 7980g peut lire facilement les coupons sur smartphones, les portefeuilles numériques et les cartes d'identification.**

L'installation du 7980g dans un système existant est simple. Ses multiples interfaces intégrées rendent le 7980g compatible avec la plupart des systèmes de points de vente, tandis que son interface de détection automatisée accélère son installation. Un lecteur portable peut être connecté via un port auxiliaire USB multifonctions, assurant un point de communication unique. La capacité d'alimentation via USB du 7980g simplifie son intégration en éliminant le besoin d'une source d'alimentation supplémentaire et du câblage assorti.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Doté d'une fonctionnalité d'imagerie 2D de pointe capable de lire des coupons numériques affichés sur des écrans de smartphones et des cartes d'identification imprimées.



L'éclairage léger à DEL blanches élimine les éblouissements sans nuire aux performances.



Vous pouvez acheter le 7980g en tant que lecteur linéaire, puis le mettre à niveau pour en faire un lecteur 2D d'imagerie matricielle complet, pour répondre à vos futurs besoins de lecture de données.



Cet outil est simple à installer, il est doté d'un système de surveillance d'articles électroniques intégré, d'une alimentation via USB et d'un port USB auxiliaire pour y connecter un lecteur portable.



Ses touches tactiles et ses indicateurs DEL intuitifs qui font face à l'utilisateur facilitent son utilisation.

# Caractéristiques techniques du Solaris 7980g

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

**Dimensions (H x L x P) :** 148 x 152 x 85 mm  
**Poids :** 539 g

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

**Lecteur** (lecteur auxiliaire non inclus): Tension d'entrée : 5,0 à 5,2 V

Courant en service : 400 mA

Courant en veille courte : 270 mA

Courant en veille prolongée : 210 mA

### Alimentation électrique :

Tension d'entrée : 100 - 240 V / 50 - 60 HZ

Tension de sortie : 5,2 V / 1,0 A

**Interfaces avec le système hôte :** USB, connexion clavier (Wedge), RS232, IBM 46xx (RS485)

**Ports auxiliaires :** USB : Lecteur secondaire

### Fonctionnalités de surveillance électronique des articles :

Systèmes Checkpoint : Antenne RF EAS intégrée

Sensomatic : Approbation de lecture correcte

## CONDITIONS AMBIANTES

**Température de fonctionnement :** 0°C à 40 °C

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

**Humidité :** 5 à 95 % d'humidité relative, sans condensation

**Protection IP :** IP5X

**Luminosité :** 100 000 lux

## PERFORMANCES DE LECTURE

**Mode de lecture :** Image matricielle (1280 x 960 pixels)

**Tolérance au mouvement :** 3,0 m/s pour un UPC de 13 mil au point focal optimal

### Angle de balayage :

Horizontal : 42°

Vertical : 34°

**Contraste d'impression :** 25% d'écart de réflexion minimale

**Angle d'attaque/d'inclinaison :** +/-65°, +/-75°

### Décodage :

Lit les symbologies 1D, PDF, 2D, postales et OCR standard

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

**Garantie :** Garantie usine de 3 ans

## PERFORMANCES STANDARD\*

Largeur minimale	Profondeur de champ
5,0 mil (Code 39)	10 mm - 140 mm
13,0 mil (UPC-A)	0 mm - 270 mm
20,0 mil (Code 39)	0 mm - 300 mm
6,7 mil (PDF417)	20 mm - 140 mm
20,0 mil (DM*)	15 mm - 190 mm
20,0 mil (QR)	0 mm - 190 mm
Résolution	1D (Code 39) : 3 mil 2D (DM) : 8,3 mil

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

Pour obtenir la liste complète des approbations 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).

## Honeywell Sensing & Productivity Solutions

38 Rue Mozart,

92110 Clichy-La-Garenne, France

Tél : +33 (0) 170 76 20 74

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

Solaris 7980g-DS Rev A 10/15  
© 2015 Honeywell International Inc.

**Honeywell**