

## Voyager 1602g

### Lecteur de poche sans fil évolutif

Le Voyager 1602g de Honeywell est un lecteur de poche particulièrement abordable qui permet de bénéficier d'une technologie de lecture de codes à barres performante dans un boîtier à la fois compact et élégant. À ce titre, il apparaît donc comme le compagnon de lecture idéal pour tablette. Conçu pour s'associer harmonieusement au design soigné des appareils grand public, le Voyager 1602g suit l'employé mobile dans tous ses déplacements, ce qui le destine tout naturellement à un large éventail d'applications : point de vente fixe avec tablette, point de vente mobile, gestion des stocks, arrière-boutique/entrepôt, interaction avec le client en magasin et même les applications de lecture non destinées à la vente au détail, telles que l'automatisation de la force de vente.

Malgré son format réduit, ce lecteur de poche intègre le même moteur de lecture à hautes performances que celui qui équipe nos lecteurs portatifs de taille standard. Le Voyager 1602g est capable de lire pratiquement tous les codes à barres 1D et 2D, qu'ils soient de mauvaise qualité, endommagés ou à faible contraste. Il permet même de lire les codes à barres affichés sur l'écran d'un téléphone mobile, préparant les entreprises aux applications en pleine expansion, telles que les bons de réduction mobiles, les programmes de fidélisation numériques et autres programmes marketing mobiles générateurs de revenus.

La portabilité et l'ergonomie ont fait l'objet d'une attention toute particulière lors de la conception du Voyager 1602g. Son boîtier profilé assure une parfaite prise en main. Plastique doux au toucher, bouton de déclenchement de grande taille avec perception tactile, viseur à DEL blanche... Tout est réuni pour garantir une lecture simple et agréable !



***Preuve que compacité peut rimer avec puissance : le Voyager 1602g met la lecture ultra-performante à portée de votre main.***

L'intégration de la technologie Bluetooth® Class 2 permet au Voyager 1602g de s'associer rapidement aux appareils Apple® iOS, Android® et Windows® Mobile®, ainsi qu'aux ordinateurs de bureau et portables standard équipés de la technologie sans fil Bluetooth. Conçu pour une utilisation nomade, le lecteur vous offre une liberté de mouvement exceptionnelle dans un rayon de 10 mètres du périphérique hôte. Grâce à la batterie remplaçable par l'utilisateur capable d'effectuer jusqu'à 2 250 lectures au cours d'un poste de travail de 12 heures, l'autonomie n'est plus un problème.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Intègre le moteur d'imagerie matricielle à hautes performances de Honeywell pour une lecture de codes à barres 1D et 2D omnidirectionnelle et efficace.



Capable de lire des codes à barres sur l'écran d'un smartphone (bons de réduction mobiles, portefeuilles numériques et cartes de fidélité numériques).



Paré à répondre à l'évolution de vos besoins de capture de données, le 1602g peut être acquis en tant que lecteur 1D et passer à moindre frais à la 2D n'importe quand.



La technologie sans fil Bluetooth garantit une totale liberté de mouvement dans un rayon de 10 mètres du périphérique hôte.



Intègre une batterie permettant d'effectuer jusqu'à 2 250 lectures sur 12 heures (batterie rechargeable sur un port microUSB standard).

# Caractéristiques techniques du Voyager 1602g

## SANS FIL

**Fréquence/Portée :** Bluetooth® version 2.1 à sauts de fréquence adaptatifs 2,4 GHz à 2,5 GHz (bande ISM) ; Classe 2, portée optique de 10 m

**Batterie :** Li-ion 750 mAh minimum

### Nombre de lectures :

Jusqu'à 2 250 lectures par charge complète

**Autonomie théorique :** 12 heures

**Durée de charge théorique :** 3 heures

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES/ ÉLECTRIQUES

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

120 x 48 x 22 mm

**Poids :** < 100 g

## CONDITIONS AMBIANTES

### Température :

de fonctionnement : de 0 à 50 °C

En cours de charge : 0 °C à 40 °C

### Humidité :

0 à 95 % d'humidité relative, sans condensation

**Chutes :** Conçu pour résister à 30 chutes de 1,4 m sur un sol en béton

**Étanchéité :** IP42

### Luminosité :

De 0 à 100 000 lux

## PERFORMANCES DE LECTURE

**Mode de lecture :** Image matricielle (640 x 480 pixels)

**Tolérance au mouvement :** Jusqu'à 10 cm/s pour des codes 13 mil UPC à une distance focale optimale

**Angle de balayage :** Horizontal 41,4° ; Vertical 32,2°

**Contraste de symbole :** 35 % d'écart de réflexion minimale

**Garantie :** Garantie usine de 3 ans

## PERFORMANCES STANDARD\*

LARGEUR MINIMALE	PROFONDEUR DE CHAMP
5 mil Code 39	44 mm - 115 mm
13 mil UPC	39 mm – 292 mm
20 mil Code 39	43 mm – 408 mm
6,7 mil (PDF417)**	36 mm – 117 mm
10 mil DM**	35 mm – 122 mm
20 mil QR**	32 mm – 233 mm

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

\*\* Seule la version 2D du 1602g prend ces symbologies en charge.

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)

1602g-DS Rév. B 10/15  
© 2015 Honeywell International Inc.

**Honeywell**