

# Xenon 1900h

---

## Lecteur imageur

Spécifiquement conçu pour les soins de santé, le Xenon 1900h constitue la nouvelle référence en matière de lecteurs portatifs. La sixième génération de la technologie d'imagerie matricielle développée par Honeywell intègre un capteur personnalisé optimisé pour la lecture des codes-barres. Garantissant des performances et une fiabilité exceptionnelles, le Xenon 1900h est idéal pour une grande variété d'applications de soins de santé qui requièrent la polyvalence de la technologie d'imagerie matricielle.

Reposant sur la technologie Imageur Adaptus® 6.0, le modèle Xenon 1900h propose des fonctions avancées de lecture de codes-barres et de capture d'images numériques. Il intègre par ailleurs une architecture de décodage révolutionnaire avec un capteur personnalisé pour une plus grande profondeur de champ, une lecture plus rapide et des performances de lecture améliorées pour les codes-barres de mauvaise qualité. Codes linéaires haute densité ou 2D, le Xenon 1900h décode aisément presque tous les codes-barres rencontrés dans le domaine des soins de santé.

Une nouvelle conception fiable et compacte avec un nombre réduit de composants minimise les temps d'arrêt et augmente la facilité d'entretien pour un gain de productivité. Ergonomique, le Xenon 1900h s'adapte à quasiment toutes les mains, réduisant la fatigue de l'opérateur.

Conçu pour durer, le Xenon 1900h peut résister à un maximum de 50 chutes de 1,8 m de haut sur un sol en béton. Il dispose en outre d'un boîtier résistant aux désinfectants qui ne craint pas les effets nocifs des agents nettoyants agressifs couramment utilisés dans le domaine médical. Assorti d'une garantie de cinq ans, le Xenon 1900h offre l'assurance d'excellentes performances continues pendant de longues années.



## Caractéristiques

---

- **Capteur personnalisé optimisé pour la lecture de codes-barres** : améliore l'efficacité de lecture et protège votre investissement en apportant plus de stabilité à la chaîne logistique
- **Solution sans laser** : l'éclairage DEL de classe I atténué le risque de lésions oculaires et, contrairement aux appareils laser, ne nécessite pas de formation pour un fonctionnement en toute sécurité
- **Boîtier nettoyable** : pérennise votre investissement par sa robustesse et sa meilleure résistance aux effets nocifs des produits chimiques agressifs
- **Logiciel de gestion de lecteurs Remote MasterMind®** : fournit une solution rapide et pratique aux responsables informatiques souhaitant gérer tous les lecteurs de leur réseau, à partir d'un emplacement distant unique

# Xenon 1900h - Caractéristiques techniques

## Caractéristiques mécaniques

Dimensions (L x l x H)	104 mm x 71 mm x 160 mm
Poids	147 g

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	4 à 5,5 Vcc
Consommation en marche	2,3 W (450 mA à 5 Vcc)
Consommation en veille	0,45 W (90 mA à 5 Vcc)
Interfaces avec le système hôte	USB, connexion clavier (Wedge), RS232, IBM 46xx (RS485)

## Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	0 à 50 °C
Température de stockage	-40 à 70
Humidité	0 à 95 % d'humidité relative, sans condensation
Chutes	Conçu pour résister à 50 chutes de 1,8 m sur un sol en béton
Étanchéité	IP41
Luminosité	0 à 100 000 lux

## Performances de lecture

Mode de lecture	Image matricielle (838 x 640 pixels)
Tolérance au mouvement	Jusqu'à 610 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	20 % d'écart de réflexion minimale
Angle d'attaque/d'inclinaison	45°, 65°
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 5 ans

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



### Pour en savoir plus :

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

### Honeywell Scanning & Mobility

23 rue du 19 mars 1962  
B.P. 92, 92232 Gennevilliers  
France  
Tél: +33 (0) 148 63 78 78  
Fax: +33 (0) 148 63 24 94  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

Performances standard*	Haute densité (HD)
Largeur minimale	
5 mil Code 39	0 - 104,1 mm
13 mil UPC	10,2 - 167,6 mm
20 mil Code 39	10,2 - 233,7 mm
6,7 mil PDF417	0 - 109,2 mm
10 mil DM**	0 - 127 mm
20 mil QR	10,2 - 190,5 mm
Résolution 1D Code 39	3 mil (0,076 mm)
Résolution 2D DM**	5 mil (0,127 mm)

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

# Honeywell