

# XENON EXTREME PERFORMANCE (XP) 1950h

Lecteur d'imagerie de surface filaire

Les prestataires de soins les plus perspicaces et les plus prospères choisissent les lecteurs Xenon™ pour avoir l'assurance d'optimiser l'utilité des interactions patient et des résultats cliniques.

Le scanner Xenon Extreme Performance (XP) 1950h s'appuie sur les lecteurs dédiés aux soins de santé Xenon antérieurs afin de maintenir le même niveau de fiabilité et de performances de pointe.

Avec le lecteur dédié aux soins de santé Xenon XP 1950h, les professionnels de santé ont l'assurance de rester concentrés sur le patient, le processus de vérification de l'identification du patient étant simple et rapide.

En intégrant la technologie d'imagerie réputée d'Honeywell, le scanner Xenon XP 1950h offre des performances de lecture supérieures tout en capturant facilement les codes endommagés ou difficiles à lire. Il contribue à supprimer les déplacements inutiles et les pertes de temps, afin d'améliorer la productivité et le rendement des professionnels de la santé.

Conçu pour résister à 50 chutes de 1,8 m et 2 000 chutes de 0,5 m, le lecteur Xenon XP 1950h se caractérise par un indice de protection contre la pénétration d'eau et de poussière IP41. Il possède également une durabilité exemplaire qui permet de raccourcir considérablement les délais d'indisponibilité et les coûts d'entretien afin de garantir un cycle de vie optimal et un coût total de possession réduit.



*Le scanner Xenon XP 1950h offre des performances optimales et une durabilité de pointe pour accroître la productivité des cliniciens et la disponibilité afin d'améliorer les résultats patient et réduire le CTP.*

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Performances de lecture 1D et 2D supérieures, y compris des code-barres endommagés ou de mauvaise qualité, suppression des pertes de temps entre les lectures.



Le boîtier en plastique résistant aux désinfectants pérennise votre investissement par sa robustesse : il résiste aux effets nocifs des produits chimiques agressifs.



Pour améliorer le confort du patient tout en maintenant la productivité du clinicien, plusieurs modes sont disponibles : Ne pas déranger le patient, Vibration et Lampe de lecture.



Le logiciel Honeywell Operational Intelligence fournit des informations de lecture à la demande afin d'améliorer la productivité et le rendement des professionnels de santé.



Honeywell Scanner Management Utility (SMU) constitue une solution holistique qui automatise le déploiement et la mise à jour des lecteurs dans votre environnement.

**Honeywell**

# Xenon Extreme Performance (XP) 1950h

## Caractéristiques techniques

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES/

#### ÉLECTRIQUES

**Dimensions (L x l x h) :**

99 mm x 64 mm x 165 mm

**Poids du scanner :** 155 g

**Tension d'entrée :** 4,4 V CC – 5,5 V CC

**Consommation en marche (charge) :**

2,5 W (500 mA à 5 V CC)

**Interfaces avec le système hôte :** prise en charge USB, Keyboard Wedge, RS-232, RS485 pour TGCS (IBM) 46XX

**Indicateurs pour l'utilisateur :** Voyant

Décodage réussi, Voyants Lecture arrière, Bip (tonalité et volume réglables), Vibration (facultatif)

### CONDITIONS AMBIANTES

**Température d'utilisation :** de 0 °C à 50 °C

**Température de stockage :** de -40 à 70 °

**Décharge électrostatique (ESD)**

**(scanners et socles) :** ±8 kV couplage indirect, ±15 kV air direct

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

**Chutes :** 2 000 à 0,5 m (impacts)

**Résistance aux chutes :** conçu pour résister à 50 chutes de 1,8 m sur un sol en béton

**Étanchéité :** IP41

**Luminosité :** 0 à 100 000 lux (9 290 footcandles)

### PLAGE DE DÉCODAGE (DoF)

PERFORMANCES STANDARD*	PORTÉE STANDARD (SR)	HAUTE DENSITÉ (HD)
<b>LARGEUR MINIMALE</b>		
3 mil Code 39	57 mm – 141 mm	29 mm – 138 mm
5 mil Code 39	28 mm – 253 mm	16 mm – 219 mm
10 mil Code 39	0 mm – 473 mm	0 mm – 371 mm
13 mil UPC	0 mm – 495 mm	0 mm – 366 mm
15 mil Code 128	0 mm – 557 mm	0 mm – 423 mm
20 mil Code 39	3 mm – 829 mm	4 mm – 620 mm
5 mil PDF417	54 mm – 160 mm	31 mm – 157 mm
6,7 mil (PDF417)	34 mm – 221 mm	16 mm – 212 mm
7,5 mil DM**	50 mm – 182 mm	28 mm – 169 mm
10 mil DM**	27 mm – 249 mm	11 mm – 214 mm
20 mil QR	0 mm – 453 mm	0 mm – 328 mm

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

\*\*Data Matrix (DM)

### PERFORMANCES DE LECTURE

**Mode de lecture :** image matricielle (1280 x 800 pixels)

**Tolérance au mouvement :** jusqu'à 400 cm/s pour des codes 13 mil UPC à une distance focale optimale

**Angle de balayage**

**SR :** horizontal : 48° ; vertical : 30°

**HD :** horizontal : 48° ; vertical : 30°

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

**Rouleuse, angle d'attaque/d'inclinaison :** ±360°, ±45°, ±65°

**Fonctions de décodage :** lit les symbologies 1D, PDF, 2D, Postal Digimarc, DOT et OCR standard.

Remarque : les fonctionnalités de décodage dépendent de la configuration

**Garantie :** garantie usine de 5 ans

Pour obtenir la liste complète des approbations et certifications de l'appareil, veuillez visiter [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Pour obtenir la liste complète des symbologies de codes à barres prises en charge, consultez le site [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

Xenon est une marque commerciale ou une marque déposée de Honeywell International Inc.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs dépositaires respectifs.

### 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)

Fiche technique Xenon XP 1950h | Rév. B | 05/19  
© 2019 Honeywell International Inc.

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

**Honeywell**