

XENON EXTREME PERFORMANCE (XP) 1952h

Lecteur imageur sans fil

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) 1952h 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 1952h, 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 1952h 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.

Garantir la liberté de mouvement autour des patients, des membres de la famille et du matériel coûteux (notamment dans les chambres ou les unités de soins intensifs surchargées) est un défi permanent pour les cliniciens d'aujourd'hui. Plus la technologie est intégrée aux chambres modernisées, plus l'espace autour est libéré. Le scanner sans fil Xenon XP 1952h permet aux infirmières de rester concentrées sur la sécurité et le confort des patients.

Conçu pour résister à 50 chutes de 1,8 m et 2 000 chutes de 0,5 m, le lecteur Xenon XP 1952h 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 1952h 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 codes-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) 1952h

Caractéristiques techniques

SANS FIL

Fréquence/Portée : Bluetooth version 4.2 à sauts de fréquence adaptatifs 2,4 GHz (bande ISM) ; Classe 2, portée optique de 10 m

Options d'alimentation :

Batterie Li-ion 2 400 mAh minimum

Nombre de lectures :

jusqu'à 50 000 lectures par charge

Autonomie théorique de 14 heures

Temps de charge théorique de 4,5 heures

Indicateurs pour l'utilisateur : Voyant Décodage réussi, Voyants Lecture arrière, Bip (tonalité et volume réglables), Vibration (facultatif), Indicateur frontal de l'état de charge

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES/

ÉLECTRIQUES

Dimensions (L x l x H) :

Scanner : 99 mm x 64 mm x 165 mm

Base de présentation :

132 mm x 101 mm x 81 mm

Base de bureau/murale :

231 mm x 89 mm x 83 mm

Poids :

Scanner : 220 g

Base de présentation : 179 g

Base de bureau/murale : 260 g

Consommation en marche (charge) :

2,5 W (500 mA à 5 V CC)

Consommation hors charge (bases) :

0,75 W (150 mA à 5 V CC)

Interfaces avec le système hôte :

USB, connexion clavier (Wedge), RS-232, IBM 46xx (RS485)

CONDITIONS AMBIANTES

Température d'utilisation :

Lecteur : de 0 °C à 50 °C

Bases :

En charge : de 5 à 40 °C

Hors charge : de 0 °C à 50 °C

Température de stockage : de -40 à 70 °C

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 (scanner) : IP41

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

PERFORMANCES DE LECTURE

Mode de lecture : image matricielle (1 240 x 800 pixels)

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

Angle de lecture :

HD : horizontal : 48° ; vertical : 30°

SR : horizontal : 48° ; vertical : 30°

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

Rouleur, 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 trois ans (Remarque : la batterie est garantie un an)

Pour obtenir la liste complète des approbations et certifications de l'appareil, veuillez visiter 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.

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

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

PLAGE DE DÉCODAGE (DoF)

PERFORMANCES STANDARD*	PORTÉE STANDARD (SR)	HAUTE DENSITÉ (HD)
LARGEUR MINIMALE		
3 mil Code 128	56 mm – 132 mm	27 mm – 131 mm
5 mil Code 39	28 mm – 242 mm	14 mm – 219 mm
10 mil Code 39	0 mm – 443 mm	0 mm – 389 mm
13 mil UPC	0 mm – 490 mm	0 mm – 368 mm
15 mil Code 128	0 mm – 543 mm	0 mm – 417 mm
20 mil Code 39	4 mm – 822 mm	6 mm – 604 mm
5 mil PDF417	54 mm – 160 mm	30 mm – 155 mm
6,7 mil (PDF417)	34 mm – 220 mm	17 mm – 211 mm
7,5 mil DM**	49 mm – 172 mm	27 mm – 160 mm
10 mil DM**	29 mm – 245 mm	12 mm – 211 mm
20 mil QR	0 mm – 438 mm	0 mm – 331 mm

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

**Data Matrix (DM)

Pour plus d'informations

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

Fiche technique Xenon XP 1952h | Rév. A | 05/19
© 2019 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell