

XENON EXTREME PERFORMANCE (XP) 1952h

Leitor Healthcare Area-Imaging sem fio

Os profissionais de saúde mais bem-sucedidos e exigentes do mercado escolhem os leitores Xenon™ XP para garantir interações mais expressivas com seus pacientes e resultados clínicos.

O leitor Xenon Extreme Performance (XP) 1952h baseia-se na anterior e sólida geração de leitores de assistência médica Xenon, continuando a tradição de desempenho e confiabilidade líderes do setor.

O Xenon XP 1952h garante que os profissionais da área de saúde permaneçam focados nos pacientes, tornando o processo de verificação e identificação muito mais rápida e fácil. Incorporando a renomada tecnologia de imagem da Honeywell, o leitor Xenon XP 1952h oferece desempenho superior de digitalização, capturando facilmente até os códigos mais difíceis de ler ou danificados, assim eliminando desperdício de movimentos e perda de tempo e, conseqüentemente, aumentando a produtividade dos profissionais da saúde.

A liberdade de circulação em torno de pacientes, familiares e equipamentos médicos – particularmente em ambientes de internação e UTIs – é um desafio contínuo para os profissionais da área de saúde, dado que à medida que mais tecnologia é incorporada nos modernos quartos, ter espaço livre torna-se um prêmio. O scanner sem fio Xenon XP 1952h garante que a atenção de seus funcionários seja mantida em maximizar o conforto e segurança do paciente.

Desenvolvido para suportar 50 quedas a 1,8m e 2.000 tombos a 0,5m, o leitor Xenon XP 1952h proporciona durabilidade topo de linha. Isso reduz significativamente o tempo de inatividade e os custos de serviço, levando a um ciclo de vida mais longo e a um custo total de propriedade mais baixo.



O leitor Xenon XP 1952h oferece desempenho premium e durabilidade líder da classe para aumento da produtividade do profissional da saúde e tempo máximo de atividade - melhorando os resultados do paciente e diminuindo o TCO.

RECURSOS E BENEFÍCIOS



Desempenho de leitura superior, mesmo em códigos danificados ou de baixa qualidade, eliminando segundos perdidos de cada transação.



Seu material plástico foi projetado para suportar desinfetantes e resistir aos efeitos nocivos de produtos químicos agressivos, protegendo seu investimento através de um equipamento durável.



São disponíveis diversos modos de conforto para o paciente, garantindo o bem-estar do usuário e mantendo a produtividade do médico: Não pertude, vibração e lâmpada de digitalização.



O Honeywell Scanner Management Utility (SMU) cria uma solução holística que automatiza como você implanta e atualiza os leitores no ambiente.

Honeywell

Xenon Extreme Performance (XP) 1952h Especificações Técnicas

SEM FIO

Rádio/Alcance: Bluetooth v4.2 com salto de frequência adaptativo de 2,4 GHz (Banda ISM); Classe 2: linha de visão de 10 m (33")

Opções de Energia:

Bateria: Li-ion de 2400 mAh no mínimo

Número de leituras: Mais de 50.000 leituras por carregamento

Duração esperada de operação: 14 horas

Tempo de carga esperado: 4.5 horas

Indicadores para o usuário: LEDs de boa decodificação, LEDs de vista traseira, sinal sonoro (volume e tom ajustável), vibração (ajustável), indicador de status de carga

MECÂNICO / ELÉTRICO

Dimensões (C x L x A):

Scanner: 99 mm x 64 mm x 165 mm (3.9" x 2.5" x 6.5")

Base de comunicação: 132 mm x 101 mm x 81 mm (5.2" x 4.0" x 3.2")

Base para mesa e parede: 231 mm x 89 mm x 83 mm (9.1" x 3.5" x 3.3")

Peso:

Scanner: 220 g (7.8 oz)

Base de comunicação: 179 g (6.3 oz)

Base para mesa e parede: 260 g (9.2 oz)

Bases de energia operacional

(carregamento): 2.5 W (500 mA @ 5V DC)

Consumo sem carregamento (Bases): 0.75 W (150 mA @ 5V DC)

Interfaces do sistema Host: USB, teclado Wedge, RS-232, IBM 46xx (RS485))

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

Temperatura operacional:

Scanner: 0°C a 50°C (32°F a 122°F)

Bases:

Carregando: 5°C a 40°C (41°F a 104°F)

Sem carregar: 0°C a 50°C (32°F a 122°F)

Temperatura de armazenamento: -40°C a 70°C (-40°F a 158°F)

Descarga Eletrostática (ESD) (Scanners e doca): ±8 kV indireto; ±15 kV direto

Umidade: 0 a 95% de umidade relativa, sem condensação

Tombo: 2.000 tombos de 0.5 m (1,6 pés) no concreto (impactos)

Queda: Suporta 50 quedas de até 1,8 m (6 pés) no concreto

Vedação ambiental (Scanner): IP41

Níveis de luz: 0 a 100.000 lux (9.290 velas)

DESEMPENHO DE LEITURA

Padrão de leitura: Area Image (1240 x 800 pixel array)

Tolerância de movimento: Até 400 cm/s (157 in/s) para 13 mil UPC com foco ideal

Ângulo de leitura:

HD: Horizontal: 48°; Vertical: 30°

SR: Horizontal: 48°; Vertical: 30°

Contraste de impressão: 20% de diferença mínima de refletância

Ângulo de passo, inclinação: ±360°, ±45°, ±65°

Recursos de decodificação: Lê simbologias padrão 1D, PDF, 2D, Postal Digimarc, código DOT e OCR (Nota: Os recursos de decodificação dependem da configuração.)

Garantia: 3 anos de garantia de fábrica (Nota: a garantia da bateria é de 1 ano.)

Para obter uma lista completa de todas as aprovações e certificações de conformidade, visite: www.honeywellaidc.com/compliance.

Para obter uma lista completa de todas as simbologias de códigos de barras suportadas, visite: www.honeywellaidc.com/symbologies.

Xenon é uma marca comercial ou marca registrada da Honeywell International Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Todas outras marcas registradas são propriedade de seus respectivos donos.

FAIXAS DE DECODIFICAÇÃO (DoF)

DESEMPENHO TÍPICO*	STANDARD RANGE (SR)	HIGH DENSITY (HD)
LARGURA ESTREITA		
3 mil Código 128	56 mm – 132 mm (2.2" – 5.2")	27 mm – 131 mm (1.1" – 5.1")
5 mil Código 39	28 mm – 242 mm (1.1" – 9.5")	14 mm – 219 mm (0.6" – 8.6")
10 mil Código 39	0 mm – 443 mm (0" – 17.4")	0 mm – 389 mm (0" – 15.3")
13 mil UPC	0 mm – 490 mm (0" – 19.3")	0 mm – 368 mm (0" – 14.5")
15 mil Código 128	0 mm – 543 mm (0" – 21.4")	0 mm – 417 mm (0" – 16.4")
20 mil Código 39	4 mm – 822 mm (0.1" – 32.4")	6 mm – 604 mm (0.2" – 23.8")
5 mil PDF417	54 mm – 160 mm (2.1" – 6.3")	30 mm – 155 mm (1.2" – 6.1")
6.7 mil PDF417	34 mm – 220 mm (1.4" – 8.7")	17 mm – 211 mm (0.7" – 8.3")
7.5 mil DM**	49 mm – 172 mm (1.9" – 6.8")	27 mm – 160 mm (1.0" – 6.3")
10 mil DM**	29 mm – 245 mm (1.1" – 9.7")	12 mm – 211 mm (0.5" – 8.3")
20 mil QR	0 mm – 438 mm (0" – 17.2")	0 mm – 331 mm (0" – 13.0")

* Desempenho pode ser afetado pela qualidade do código e condições ambientais.

** Data Matrix (DM)

Para mais informações, visite:

www.honeywellaidc.com/pt-br

SPSMktgBrasil@Honeywell.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Av. Tamboré, 267 - 16º e 17º andares

Barueri, SP, 06460-000

(11) 3711-6770

www.honeywell.com

Xenon XP 1952h Data Sheet | Rev A | 05/19
© 2019 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell