

XENON EXTREME PERFORMANCE (XP) 1950h

Leitor Healthcare Area-Imaging 2D

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) 1950h 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 1950h 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 1950h 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, consequentemente, aumentando a produtividade dos profissionais de saúde.

Desenvolvido para suportar 50 quedas a 1,8m e 2.000 tombos a 0,5m, e com selagem IP41 para entrada de água e poeira, o leitor Xenon XP 1950h 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 1950h 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 1D e 2D 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 diversas configurações para o conforto do 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) 1950h Especificações Técnicas

MECÂNICA/ELÉTRICA

Dimensões (C x L x A): 99 mm x 64 mm x 165 mm (3.9" x 2.5" x 6.5")

Peso do leitor: 155 g (5.6 oz)

Voltagem de entrada: 4.4V DC – 5.5V DC

Potência de funcionamento (carga): 2.5W (500 mA @ 5V DC)

Interfaces do sistema: USB, decodificador de teclado, RS-232, RS485 para TGCS (IBM) 46XX

Indicadores do usuário: LEDs de decodificação, LEDs de vista traseira, sinal sonoro (tom e volume ajustáveis), vibração (opcional)

AMBIENTE

Temperatura de funcionamento: 0°C a 50°C (32°F a 122°F)

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

Descarga Eletrostática (ESD) (Leitores e Docas): ±8 kV indireto; ±15 kV direto

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

Tombos: 2.000 a 0,5 m (1,6 pés) tombos (impactos)

Quedas: Desenvolvido para suportar mais de 50 quedas a 1,8 m (6 pés) no concreto

Selagem Ambiental: IP41

Níveis de luz: 0 a 100,000 lux (9,290 velas)

DESEMPENHO DE LEITURA

Padrão de Leitura: Área de Imagem (matriz de 1280 x 800 pixels)

Tolerância a movimentos: até 400 cm/s (157 pol/s) para 13 mil UPC com foco ideal.

Ângulo de Leitura:

SR: Horizontal: 48°; Vertical: 30°

HD: Horizontal: 48°; Vertical: 30°

Contraste de Símbolos: mínimo de 20% de diferença de refletância

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

Recursos de decodificação: Lê padrão 1D, PDF, 2D, Postal Digimarc, DOT Code, e OCR.

(Nota: Capacidade de decodificação depende da configuração)

Garantia: 5 anos de garantia de fábrica.

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 39	57 mm – 141 mm (2.2" – 5.6")	29 mm – 138 mm (1.1" – 5.4")
5 mil Código 39	28 mm – 253 mm (1.1" – 10")	16 mm – 219 mm (0.6" – 8.6")
10 mil Código 39	0 mm – 473 mm (0" – 18.6")	0 mm – 371 mm (0" – 14.6")
13 mil UPC	0 mm – 495 mm (0" – 19.5")	0 mm – 366 mm (0" – 14.4")
15 mil Código 128	0 mm – 557 mm (0" – 21.9")	0 mm – 423 mm (0" – 16.7")
20 mil Código 39	3 mm – 829 mm (0.1" – 32.6")	4 mm – 620 mm (0.2" – 24.4")
5 mil PDF417	54 mm – 160 mm (2.1" – 6.3")	31 mm – 157 mm (1.2" – 6.2")
6.7 mil PDF417	34 mm – 221 mm (1.3" – 8.7")	16 mm – 212 mm (0.6" – 8.3")
7.5 mil DM**	50 mm – 182 mm (2" – 7.2")	28 mm – 169 mm (1.1" – 6.7")
10 mil DM**	27 mm – 249 mm (1.1" – 9.8")	11 mm – 214 mm (0.4" – 8.4")
20 mil QR	0 mm – 453 mm (0" – 17.8")	0 mm – 328 mm (0" – 12.9")

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

** Data Matrix (DM)

Para mais informações, visite:

www.honeywellaidc.com/pt-br

SPSMarketingBrasil@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 1950h Data Sheet | Rev B | 05/19
© 2019 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell