

# XENON EXTREME PERFORMANCE (XP) 1950g

Leitor Area-Imaging 2D

Entregar um excelente serviço ao consumidor é a sua missão, além de encantar os clientes através de experiências ágeis, precisas e amigáveis de checkout.

Empodere seus operadores de caixa em sua missão e comprometimento em fornecer experiências excelentes de atendimento ao cliente com a série Honeywell Xenon™ Extreme Performance (XP). O Xenon XP 1950g oferece desempenho de leitura superior, capturando facilmente até os códigos mais difíceis de ler ou danificados.

Desenvolvido para suportar 50 quedas a 1,8m e 2.000 tombos a 0,5m, e com selagem IP52 para entrada de água e poeira, o leitor Xenon XP 1950g 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.

Desenhado para ambientes de varejo que demandam alta acuracidade de leitura, tanto em distância ou em códigos danificados, o leitor Xenon XP 1950g reduz a tensão do colaborador - reduzindo a necessidade de se curvar para alcançar códigos nas prateleiras mais baixas ou no fundo do carrinho. Além disso, o modo de vibração assegura que seus colaboradores obtenham reposta de leitura, independentemente dos ruídos que o cercam. O Xenon XP 1950g está disponível nas cores preta ou branca para combinar com o seu ambiente de uso.



*O leitor Xenon XP 1950g foi desenhado para varejistas que conhecem o custo de um tempo longo na fila do caixa: vendas perdidas por carrinhos abandonados, e redução da receita e da fidelidade do cliente.*

## RECURSOS E BENEFÍCIOS



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



Desenvolvido para aguentar 2.000 tombos a 0,5m e 50 quedas a 1,8m, o leitor traz durabilidade top de linha e confiabilidade a qualquer ambiente.



O leitor é otimizado para ler tanto códigos digitais diretamente nos smartphones dos clientes quanto códigos de produtos no caixa.



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) 1950g 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:** 160 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 50 quedas a 1,8 m (6 pés) no concreto

**Selagem Ambiental:** IP52

**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](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Para obter uma lista completa de todas as simbologias de códigos de barras suportadas, visite: [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://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	HIGH DENSITY (HD)
<b>LARGURA ESTREITA</b>		
3 mil Código 39	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" – 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")

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

\*\* Data Matrix (DM)

Para mais informações, visite:  
[www.honeywellaidc.com/pt-br](http://www.honeywellaidc.com/pt-br)

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Av. Tamboré, 267 - 17º andar

Barueri, SP, 06460-000

(11) 3711-6770

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

Xenon XP 1950g Data Sheet | Rev A | 08/20  
© 2020 Honeywell International Inc

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

**Honeywell**