

# XENON EXTREME PERFORMANCE (XP)

## 1950g

Escáner lector de área con cables

Su misión es ofrecer un excelente servicio al cliente, y es fundamental dar una impresión duradera en los clientes fieles mediante un paso por caja rápido, preciso y sencillo.

Ofrezca a los cajeros los medios para cumplir con su misión y su compromiso de ofrecer un excelente servicio al cliente con la serie Xenon™ Extreme Performance (XP) de Honeywell. El escáner Xenon XP 1950g ofrece un rendimiento de lectura superior y una captura sencilla de hasta los códigos de barras más dañados o difíciles de leer.

Diseñado para resistir hasta 50 caídas de 1,8 m y 2000 desplomes de 0,5 m, y con un grado de protección IP41 para las filtraciones de agua y polvo, el escáner Xenon XP 1950g ofrece una durabilidad líder en su clase. Eso reduce considerablemente los costes de servicio y el tiempo de inactividad del escáner, con lo que se prolonga el ciclo de vida y se reduce el coste total de propiedad.

El Xenon XP 1950g, diseñado para entornos minoristas que requieren una gran precisión en la lectura de códigos de barras a distancia, o incluso de códigos de barras dañados, reduce la tensión del usuario minimizando la necesidad de agacharse para llegar a los códigos de barras del estante o la cesta inferior.

El Xenon XP 1950g está disponible en dos modelos, Negro y Blanco lírico, para que el escáner haga juego con el entorno. Además, el modo de vibración garantiza a los empleados el feedback del escáner independientemente del ambiente.



*El escáner Xenon XP 1950g está diseñado especialmente para minoristas que conocen los costes de los tiempos de paso por caja prolongados: las ventas perdidas debido a carritos abandonados, y la disminución de la fidelidad del cliente y de los ingresos con el tiempo.*

## CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES



Gracias a su excelente rendimiento de lectura, incluso en códigos de barras dañados o de mala calidad, no se desperdician segundos en las transacciones.



Diseñado para resistir 2000 desplomes de 0,5 m y 50 caídas de 1,8 m, este escáner incorpora una durabilidad y una fiabilidad líderes en su clase a cualquier entorno.



El escáner está optimizado para escanear tanto los códigos digitales en los teléfonos inteligentes de los clientes como los códigos de los productos que lee el cajero en la caja registradora.



El software de inteligencia operacional de Honeywell proporciona información a demanda sobre el escáner, lo que permite aumentar la productividad y el rendimiento de los empleados.



La utilidad de gestión de software (SMU) de Honeywell crea una solución holística que automatiza la implementación y la actualización de los escáneres del entorno.

**Honeywell**

# Xenon Extreme Performance (XP) 1950g Especificaciones técnicas

## MECÁNICAS/ELÉCTRICAS

### Dimensiones (L. x An. x AL.):

99 mm x 64 mm x 165 mm

**Peso del escáner:** 160 g

### Tensión de entrada:

de 4,4 V de CC a 5,5 V de CC

### Bases de alimentación (carga):

2,5 W (500 mA a 5 V de CC)

### Interfaces del sistema host:

USB, teclado, RS-232, soporte de RS485 para TGCS (IBM) 46XX

**Indicadores de usuario:** LED de buena decodificación, LED de vista posterior, avisador (tono y volumen ajustables), vibración (opcional)

## AMBIENTALES

### Temperatura de funcionamiento:

de 0 °C a 50 °C

### Temperatura de almacenamiento:

de -40 °C a 70 °C

### Descarga electrostática (ESD)

**(escáneres y bases):** ±8 kV plano acoplado indirecto, ±15 kV aire directo

**Humedad:** del 0 % al 95 % de humedad relativa sin condensación

**Especificaciones sobre golpes:** 2000 golpes (impactos) desde 0,5 m de altura

**Caídas:** diseñado para resistir 50 caídas contra hormigón desde 1,8 m de altura

**Estanqueidad ambiental:** IP41

**Niveles de luz:** de 0 a 100 000 lux

## RANGOS DE DESCODIFICACIÓN (DoF)

RENDIMIENTO TÍPICO*	ALCANCE NORMAL (SR)	ALTA DENSIDAD (HD)
DENSIDAD DE ETIQUETA		
3 mil Código 39	56 mm - 132 mm	27 mm - 131 mm
5 mil Código 39	28 mm - 242 mm	14 mm - 219 mm
10 mil Código 39	0 mm - 443 mm	0 mm - 389 mm
13 mil UPC	0 mm - 490 mm	0 mm - 368 mm
15 mil Código 128	0 mm - 543 mm	0 mm - 417 mm
20 mil Código 39	4 mm - 822 mm	6 mm - 604 mm
PDF417 de 5 mm	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
DM de 10 mil**	29 mm - 245 mm	12 mm - 211 mm
20 mil QR	0 mm - 438 mm	0 mm - 331 mm

\* La calidad del código de barras y las condiciones ambientales pueden afectar al rendimiento.

\*\* Matriz de datos (DM)

## Para obtener más información

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

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

Avda. de la Vega, 15

Edificio 3 Planta 2ª

28108 Alcobendas - Madrid

España

Tel.: +34 911 14 65 87

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

## RENDIMIENTO DE LECTURA

### Patrón de lectura:

lectura de área (matriz de 1280 x 800 píxeles)

### Tolerancia de movimiento:

hasta 400 cm/s para UPC de 13/1000\* con enfoque optimizado

### Ángulo de lectura

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

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

### Contraste de impresión:

20 % de diferencia de reflectancia mínima

**Rollo, separación, sesgo:** ±360°, ±45°, ±65°

**Capacidades de descodificación:** lee simbologías estándares de 1D, PDF, 2D, códigos postales Digimarc, códigos de puntos y OCR

Nota: las capacidades de descodificación dependen de la configuración

**Garantía:** 5 años de garantía de fábrica

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados de conformidad, vaya a [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

Xenon es una marca comercial o una marca comercial registrada de Honeywell International Inc. en Estados Unidos y/o en otros países.

Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.