

# XENON EXTREME PERFORMANCE (XP)



## 1952g

### Escáner inalámbrico de imágenes por área

Brindar un excelente servicio al cliente es su misión, y proporcionar una impresión memorable en sus usuarios leales por medio de experiencias de pago rápidas, precisas y amigables es fundamental.

Empodera a tus cajeros para cumplir con su misión y compromiso de brindar excelentes experiencias de servicio al cliente con la serie Honeywell Xenon™ Extreme Performance (XP). El Xenon XP 1952g ofrece un rendimiento de escaneo superior, capturando fácilmente hasta los códigos de barras más difíciles de leer o dañados.

Está diseñado para resistir 50 caídas desde 1.8 metros (6 pies) y 2,000 golpes a 0.5 metros (1.6 pies). Tiene un índice IP41, de ingreso de agua y polvo. El escáner Xenon XP 1952g ofrece una durabilidad líder en su clase, por lo que se reduce significativamente el tiempo de inactividad y los costos de servicio, lo que lleva a un ciclo de vida más largo y un costo total de propiedad más bajo.

La libertad de movimiento alrededor de las terminales de punto de venta, transportadores y clientes es un desafío continuo para los minoristas de hoy. A medida que se incorpora más tecnología en las modernas estaciones de cobro o puntos de venta, el espacio libre cobra importancia. El escáner inalámbrico Xenon XP 1952g garantiza que la atención de sus asociados se mantenga, maximizando la experiencia de los mismos al eliminar el tiempo perdido en la gestión de cables.

Fabricado para tiendas que necesitan un escaneo de alta precisión, incluso a distancia, el Xenon XP 1952g reduce el esfuerzo del usuario e incluso disminuye la necesidad de forzar la espalda para alcanzar los códigos de barras en el estante inferior o en el fondo de la canasta.



El escáner Xenon XP 1952g está diseñado específicamente para minoristas que conocen los costos que representan las largas esperas para pagar: pérdida de ventas debido a carritos abandonados, disminución en la lealtad y horas extras del personal.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



El escaneo de alto rendimiento, incluso en códigos de barras dañados y de baja calidad, elimina la pérdida de tiempo en cada transacción.



Diseñado para soportar 2,000 impactos de 0.5 metros (1.6 pies) y 50 caídas de 1.8 metros (6 pies), el escáner brinda durabilidad y confiabilidad de primer nivel en cualquier entorno.



El escáner está optimizado para leer tanto los códigos digitales de los teléfonos inteligentes de los clientes, como los códigos de mercancía por parte del cajero en el registro.



El software Honeywell Operational Intelligence ofrece información de escaneo bajo demanda, lo que permite una mayor productividad y rendimiento de los empleados.



La utilidad Honeywell Scanner Management (SMU) crea una solución integral que automatiza la forma en que implementa y actualiza los escáneres en su entorno.

**Honeywell**

# Xenon Extreme Performance (XP) 1952g Especificaciones técnicas

## INALÁMBRICO

**Radio/rango:** 2.4 GHz (banda ISM), salto de frecuencia adaptativo, Bluetooth v4.2, clase 2; línea de visión de 10 metros (33 pies)

### Opciones de poder:

**Batería:** 2400 mAh, mínimo de iones de litio

**Número de escaneos:** Más de 50 mil por carga

**Duración estimada de operación:** 14 horas

**Tiempo estimado de recarga:** 4.5 horas

**Indicadores de usuario:** LED de buena decodificación, LED de vista posterior, señal acústica (tono y volumen ajustables), vibración (ajustable), indicador de estado de carga

## MECÁNICO/ELÉCTRICO

### Dimensiones (L x A x A):

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

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

**Base de escritorio/montaje en pared:** 231 mm x 89 mm x 83 mm (9.1" x 3.5" x 3.3")

### Peso:

**Escáner:** 220 g (7.8 oz)

**Base de presentación:** 179 g (6.3 oz)

**Base de escritorio/montaje en pared:** 260 g (9.2 oz)

**Bases de potencia operativa (carga):** 2.5 W (500 mA @ 5V DC)

## RANGO DE DESCODIFICACIÓN (DoF)

**Potencia sin carga (bases):** 0.75 W (150 mA @ 5V DC)

**Interfaces del sistema de hosting:** USB, teclado Wedge, RS-232, IBM 46xx (RS485)

## AMBIENTAL

### Temperatura de operación:

**Escáner:** 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)

### Bases:

**Cargando:** 5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F)

**Sin carga:** 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)

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

**Descarga electrostática (ESD) (escáneres y plataformas):** ±8 kV, plano de acoplamiento indirecto; ±15 kV, aire directo

**Humedad:** 0 a 95% de humedad relativa, sin condensación

**Especificaciones de golpes:** 2,000 impactos a 0.5 metros (1.6 pies)

**Caidas:** Diseñado para resistir 50 caídas sobre concreto desde 1.8 metros (6 pies) de altura

**Sellado ambiental (escáner):** IP41

**Nivel de luz:** 0 a 100,000 lux (9,290 pie-vela)

### DESEMPEÑO DEL ESCÁNER

**Patrón de escaneo:** Imagen por área (formación 1240 x 800 píxeles)

**Tolerancia al movimiento:** hasta 400 cm/s (157 pulgadas/s) para 1.3 mil UPC en foco óptico

### Ángulo de escaneo:

**HD:** Horizontal, 48°; vertical, 30°

**SR:** Horizontal, 48°; vertical, 30°

**Contraste de impresión:** 20% diferencia mínima de reflectancia

**Cabeceo, inclinación, sesgo:** ±360°, ±45°, ±65°

**Capacidades de decodificación:** Lee estándar 1D, PDF, 2D, Postal Digimarc, código DOT y simbologías de OCR. (Nota: Capacidades de decodificación que dependen de la configuración.)

**Garantía:** Tres años de fábrica

(Nota: La garantía de la batería es de un año.)

Para obtener una lista completa de todas las aprobaciones y certificaciones de conformidad, visita [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)

Para obtener una lista completa de todas las simbologías de códigos de barras soportados, visita [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)

Xenon es una marca comercial registrada de Honeywell International Inc.

Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

| RENDIMIENTO TÍPICO * | RANGO ESTÁNDAR (SR)          | ALTA DENSIDAD (HD)           |
|----------------------|------------------------------|------------------------------|
| ANCHO                |                              |                              |
| 3 mil Code 128       | 56 mm – 132 mm (2.2" – 5.2") | 27 mm – 131 mm (1.1" – 5.1") |
| 5 mil Code 39        | 28 mm – 242 mm (1.1" – 9.5") | 14 mm – 219 mm (0.6" – 8.6") |
| 10 mil Code 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 Code 128      | 0 mm – 543 mm (0" – 21.4")   | 0 mm – 417 mm (0" – 16.4")   |
| 20 mil Code 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")   |

\* El rendimiento puede verse afectado por la calidad del código de barras y las condiciones ambientales.

\*\* Matriz de datos (MD)/in=pulgada

## Para más información

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

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

9680 Old Bailes Road

Fort Mill, SC 29707

800-582-4263

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

## SATO ARGENTINA

General Hornos 1304

Buenos Aires

Capital Federal / Barracas, Capital Federal

1272

AR

Xenon XP 1952g Data Sheet | Rev A | 05/19

© 2019 Honeywell International Inc.

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

Honeywell