

# XENÓN™ ULTRA 1960G

## Escáner de mano con cable

Los minoristas de hoy en día se enfrentan constantemente a una creciente demanda de un servicio al cliente fluido y memorable. Con el fin de lograr la eficiencia necesaria para crear experiencias de cliente elevadas, los minoristas necesitan una solución de escaneado que permita a los empleados moverse por sus flujos de trabajo con precisión y sin impedimentos.

El escáner Xenon Ultra para el sector minorista es una evolución superior de los conocidos escáneres de uso general Xenon y Xenon XP, que lleva un paso más allá el rendimiento y la fiabilidad de nuestros escáneres, líderes del sector.

El Xenon Ultra 1960g incorpora la nueva generación de funciones de escaneado de Honeywell, lo que permite a los minoristas seguir siendo productivos y mantener el servicio al cliente como su principal prioridad. Con los modelos opcionales de doble cámara y alcance ampliado (XR), los minoristas pueden utilizar el escáner tanto para el escaneado de cerca como para el escaneado ampliado del fondo de la cesta.

Disponibles en una configuración Bluetooth inalámbrica que ofrece actualizaciones de accesorios premium como fuentes de alimentación intercambiables, carga sin contacto y capacidad de retención magnética.



*El rendimiento de escaneado es superior, incluso en códigos de barras dañados y de mala calidad, independientemente de la presentación, reduce los segundos perdidos en cada transacción minorista.*

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



Además de un puntero de punto verde para realizar visiblemente y mejorar la precisión del escaneado, el nuevo sistema de y la innovadora plataforma de escaneado permiten realizar operaciones de escaneado rápidas.



El moderno diseño exhibe una estética mejorada, así como la experiencia de usuario y la durabilidad las que dependen las que dependen las empresas.



El flexible XR admite la mayoría de los casos de uso de escaneado en un único dispositivo sin lo que ayuda a los minoristas a hacer más cosas gestionando menos tipos de dispositivos.



Utilice el cable de su actual despliegue del Xenon XP 1950g en su nuevo despliegue de Xenon Ultra 1960.



Gestión de escáneres Honeywell Utility (SMU) crea una solución integral que ayuda a automatizar la implantación y actualización de los escáneres en su entorno.



# Especificaciones técnicas de **Xenon Ultra 1960g**

## MECÁNICA

### Dimensiones:

108,2 mm x 70,4 mm x 160,2 mm  
(4,3 in x 2,8 in x 6,3 in)

Peso: 147,2 g (5,2 oz)

Tensión de entrada: 1960: 4,4 V CC a 5,5 V

CC Potencia de funcionamiento (carga) Bases:  
2,5 W (500 mA a 5 V CC)

Interfaces del sistema anfitrión: USB, cuña de teclado, RS-232

Indicadores de usuario: LEDs de descodificación buena, LEDs de visión trasera, avisador acústico (tono y volumen ajustables)

## MEDIO AMBIENTE

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

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

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

Volteo: 2.000 a 0,5 m (1,6 pies)

Caída Mil Spec: 3,0 m (10 pies)

Caída (múltiple): 1,8 m (6 pies) sobre hormigón en toda la gama de temperaturas de funcionamiento

ESD (escáneres y cunas): ±8 kV plano de

acoplamiento indirecto, ±15kV aire directo

Sellado ambiental (escáner): IP52 Niveles de luz: 0 a 100.000 lux

## RENDIMIENTO DE ESCANEADO

Sensor de imagen: Conjunto de 1280 x 1080 píxeles

Tolerancia al movimiento:

SR/XR - 4 m/seg HD -

4 m/seg

Campo de visión de la cámara:

SR/HD - Horizontal: 42°; Vertical: 36

Contraste de impresión: Desde 15%.

Balaneo, cabeceo, inclinación: ±360°, ±65°, ±65°

Capacidad de descodificación: Lee simbologías estándar 1D, PDF, 2D, Digimarc postal, código DOT y OCR.

Nota: La capacidad de descodificación depende de la configuración

Iluminación: Blanco 2700K

Fuente de luz del apuntador LED: 525 nm

Calidad de imagen: 109 PPI en un documento A4

Detección de objetos: Configurable

3" por defecto cuando se coloca en el soporte 6" con cambio de configuración cuando se coloca en el soporte

## GARANTÍA

1960 (con cable): 5 años de garantía de fábrica

Para obtener una lista completa de todas las homologaciones y certificaciones, visite [www.honeywell.com/PSScompliance](http://www.honeywell.com/PSScompliance)

Para obtener una lista completa de todas las simbologías de códigos de barras compatibles, visite

[www.honeywell.com/PSS-symbolologies](http://www.honeywell.com/PSS-symbolologies)

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

Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

## RANGOS DE DESCODIFICACIÓN (DoF)

RENDIMIENTO TÍPICO	GAMA ESTÁNDAR (SR)	ALTA DENSIDAD (HD)
ANCHO ESTRECHO		
3 mil Código 39	34 mm - 174 mm (1,34 in - 6,85 in)	18 mm - 174 mm (0,71 in - 6,84 in)
5 mil Código 39	23 mm - 311 mm (0,91 in - 12,24 in)	7 mm - 295 mm (0,29 in - 11,62 in)
10 mil Código 39	0 mm - 651 mm (0 pulg - 25,63 pulg)	0 mm - 548 mm (0 pulg. - 21,57 pulg.)
13 mil UPC	0 mm - 654 mm (0 pulg - 25,75 pulg)	0 mm - 502 mm (0 in - 19,77 in)
7,5 mil Código 128	6 mm - 367 mm (0,24 in - 14,45 in)	0 mm - 345 mm (0 pulg - 13,6 pulg)
15 mil Código 128	0 mm - 728 mm (0 pulg - 28,66 pulg)	0 mm - 563 mm (0 in - 22,17 in)
20 mil Código 39	4 mm - 1115 mm (0,16 in - 43,9 in)	4 mm - 814 mm (0,17 in - 32,07 in)
5 mil PDF417	45 mm - 176 mm (1,77 in - 6,93 in)	22 mm - 173 mm (0,86 in - 6,82 in)
6,7 mil PDF417	22 mm - 229 mm (0,87 in - 9,02 in)	8 mm - 237 mm (0,32 in - 9,32 in)
5 mil DM**	n/a	35 mm - 113 mm (1,39 in - 4,43 in)
7,5 millones de DM**	34 mm - 188 mm (1,34 in - 7,4 in)	16 mm - 183 mm (0,62 in - 7,19 in)
10 mil DM**	12 mm - 273 mm (0,47 in - 10,75 in)	2 mm - 249 mm (0,76 in - 9,8 in)
10 mil QR	11 mm - 262 mm (0,43 in - 10,32 in)	1 mm - 230 mm (0,05 in - 9,07 in)
20 mil QR	0 mm - 495 mm (0 in - 19,49 in)	0 mm - 392 mm (0 in - 15,43 in)

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

\*\* Matriz de datos (DM)

## Para más información

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

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

855 S Mint St  
Charlotte, NC 28202  
800-582-4263  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

Xenon Ultra 1960g Ficha técnica LTR| Rev B| 08/23  
© 2023 Honeywell International Inc.

**Honeywell**