

# XENON™ ULTRA 1962G



**HandHeld**  
S o l u t i o n s  
.com.mx

Distribuidor Autorizado **Honeywell**

Escáner portátil inalámbrico Bluetooth®

Siguiendo la tradición de la tecnología de códigos de barras, el Xenon Ultra de Honeywell ofrece un rendimiento de escaneo mejorado y funciones de primera calidad para los minoristas.



El Xenon Ultra 1962g incorpora la tecnología de escaneo de última generación de Honeywell. capacidad: permite a los minoristas mantenerse productivos y mantener el servicio al cliente como su máxima prioridad.

La libertad de movimiento alrededor de las terminales de punto de venta, las cintas transportadoras y los clientes sigue siendo un desafío constante para los empleados de venta minorista de hoy en día. A medida que se incorpora más tecnología,

En las modernas y optimizadas estaciones de punto de venta, el espacio libre es un bien muypreciado.

El escáner inalámbrico Xenon Ultra puede ayudar a garantizar que la atención de sus asociados sea la adecuada. se mantiene en maximizar la experiencia del cliente eliminando el tiempo perdido en la gestión cables y tener más espacio para completar transacciones.

Un escáner ahora puede aceptar múltiples fuentes de alimentación. Disponible sin batería. supercondensador o batería de iones de litio estándar, ambas opciones de alimentación también son Disponible en versiones sin contacto.

La tecnología sin batería funciona con supercondensadores en lugar de una batería y es capaz de cargarse por completo en menos de cuatro minutos a través del puerto USB (menos de 60 segundos si se utiliza un puerto USB con alimentación o un adaptador de pared externo). El escáner Xenon Ultra 1962g-BF suele ofrecer al menos 450 escaneos sin necesidad de recarga.

Esto hace que el escáner sea ideal para aplicaciones como el autopago o como Escáner secundario a un escáner bióptico.

Un rendimiento de escaneo mejorado, incluso en códigos de barras dañados o de mala calidad, independientemente de su presentación, reduce los segundos perdidos en cada transacción minorista.

Todos los modelos incluyen carcasas preparadas para desinfectantes. Estos modelos se pueden limpiar regularmente con una amplia variedad de soluciones de limpieza sin dañar el producto.

Consulte el sitio web de Honeywell para obtener una lista de los productos de limpieza aprobados.

CLICK AQUÍ  
PARA CONOCER MÁS  
ACERCA DEL PRODUCTO



CLICK AQUÍ  
PARA IR A NUESTRO  
SITIO WEB



CLICK AQUÍ  
PARA VER TODOS NUESTROS  
PRODUCTOS DISPONIBLES



## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Además de un Apuntador de punto verde para mejorar visiblemente la puntería y la precisión de escaneo, el nuevo diseño y escaneo innovador La plataforma permite realizar operaciones de escaneo rápidas y eficientes.



El Xenon Ultra 1962 batería y sin batería son disponible en un versión premium sin contacto, que ayuda reducir el número de dispositivos defectuosos debido a la corrosión.



Los supercondensadores mantienen su carga durante horas cuando están completamente cargados. Por lo tanto, los operadores que olviden colocar su escáner en el cargador antes del descanso podrían no afectar las operaciones a su regreso.



El Xenon Ultra Lata de escáner de 1962 aceptar un ion de litio batería o un supercondensador sin batería, lo que permite a las empresas tener dispositivo mixto flotas y flexibilidad en sus equipos.



Dos de forma independiente configurable Las alertas de recarga le recuerdan al operador que vuelva a colocar el escáner en el Base para la carga, que garantiza un funcionamiento continuo.

# Honeywell

# Especificaciones técnicas del Xenon Ultra 1962g

## MECÁNICO

Dimensiones (largo x ancho x alto):  
**Escáner:**  
 108,2 mm x 70,4 mm x 160,2 mm  
 (4,3 pulgadas x 2,8 pulgadas x 6,3 pulgadas)  
**Base de presentación:**  
 82,9 mm x 90,4 mm x 121,6 mm  
 (3,3 pulgadas x 3,6 pulgadas x 4,8 pulgadas)  
**Base para escritorio/montaje en pared:**  
 211,3 mm x 74,2 mm x 77,7 mm  
 (8,3 pulgadas x 2,9 pulgadas x 3,0 pulgadas)

## Peso:

**Escáner de iones de litio:**  
 247 g / 255 g (sin contacto)  
**Escáner sin batería:**  
 218 g / 227 g (sin contacto)  
**Base de presentación:**  
 214 g / 220 g (sin contacto)  
**Base de montaje para escritorio/pared:**  
 223 g / 229 g (sin contacto)

## Bases de alimentación (carga):

USB estándar de 2,5 W (500 mA a 5 V CC)  
 10 W (2 A a 5 V CC) – cuando se utiliza un adaptador de corriente  
 Potencia sin carga (bases): 0,75 W (150 mA a 5 V CC)

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

## AMBIENTAL

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

Bases: Carga: de 5 °C a 35 °C  
 (41°F a 95°F)

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

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

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

ESD (escáneres y bases): ±8 kV

Plano de acoplamiento indirecto, ±15 kV aire directo

Caída: Diseñado para soportar 50 caídas a

1,8 m (6 pies) hasta el hormigón en todo el rango de temperatura de funcionamiento  
 Caída

según especificaciones militares: 8 pies

Voltereta: 2000 a 0,5 m (1,6 pies)

Protección ambiental (escáner): IP52

Sellado ambiental (CCB): IP41

Niveles de luz: 0 – 100.000 lux

## RENDIMIENTO DE ESCANEADO

Sensor de imagen: matriz de 1280 x 1080 píxeles

Tolerancia al movimiento:

SR/HD – 4 metros/segundo

Campo de visión del generador de imágenes:

SR/HD – Horizontal: 42°; Vertical: 36°

Contraste de impresión: Tan bajo como el 15 %

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

Capacidades de decodificación: Lee 1D estándar,

Simbologías PDF, 2D, Postal Digimarc, Código DOT y OCR

Nota: Las capacidades de decodificación dependen de la configuración.

Iluminación: Blanco 2700K

Fuente de luz LED del apuntador: 525 nm

Calidad de imagen: 109 PPI en una Documento A4

Detección de objetos:

Configurable para 3 o 6 pulgadas (1962) Inalámbrico  
 Escáner (consulte el manual del usuario)

## INALÁMBRICO

Radio/Alcance: Radio Bluetooth v4.2 de 2,4 GHz con salto de frecuencia adaptativo.

Clase 1: 100 m de línea de visión (predeterminado),

programable a Clase 2: 10 m de línea de visión

BLE disponible

## OPCIONES DE POTENCIA

Las especificaciones son las mismas que para el Xenon Ultra 1962. Modelos con contacto y sin contacto

Batería: (según la configuración predeterminada) – datos basados en la utilización del adaptador de corriente

Capacidad: 3300 mAh de iones de litio (mín.)

Número de escaneos (1 escaneo/seg): hasta 80.000 escaneos por carga.

Duración prevista de la operación:  
 22 horas

Tiempo de carga estimado: 4,5 horas

Supercondensador sin batería:

(Según la configuración predeterminada) –

Datos basados en la utilización del adaptador de corriente

Tiempo estimado de carga completa:  
 < 60 segundos

Número de escaneos con la batería completamente cargada: 450  
 Ciclos de carga: 500.000

\*Compatible con puertos de carga USB BC1.2, hasta 2x velocidad de carga más rápida

Indicadores de usuario: LEDs de decodificación correcta, LEDs de visión trasera, zumbador (tono y volumen ajustables), indicadores LEDs de estado de carga, indicador LED de batería, botón para encontrar mi escáner.

Carcasa preparada para desinfectante (DRH) en todos los modelos de 1962 g.

## GARANTÍA

1962 (inalámbrico):

Escáner: 3 años de garantía de fábrica

Supercondensador: 5 años de garantía de fábrica.

Paquete de baterías de iones de litio: 1 año

Para consultar la lista completa de aprobaciones y certificaciones de cumplimiento, 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 los Estados Unidos y/o en otros países.

Bluetooth es una marca comercial o marca registrada de Bluetooth SG, Inc.

## DECODIFICAR RANGOS (DoF)

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

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

\*\* Matriz de datos (DM)

Hoja de datos del Xenon XP 1962g A4 | Rev A | 23/06

© 2023 Honeywell International Inc.

## QR DE CONTACTO:



# Honeywell

