

XENÓN™ ULTRA 1962G

Escáner de mano inalámbrico Bluetooth



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

Xenon Ultra 1962g incorpora la nueva generación de funciones de escaneo de Honeywell, lo que permite a los minoristas seguir siendo productivos y mantener el servicio al cliente.

como su máxima prioridad.

La libertad de movimiento en torno a los terminales de punto de venta, las cintas transportadoras y los clientes es un reto constante para los empleados del sector minorista actual. A medida que aumenta la tecnología

En un moderno y racionalizado, el espacio libre es un bien escaso. El escáner inalámbrico Xenon Ultra puede ayudar a garantizar que la atención de sus empleados se mantenga en maximizar la experiencia del cliente, eliminando la pérdida de tiempo en la gestión de cables y disponiendo de más espacio para completar las transacciones.

Ahora, un escáner puede aceptar varias fuentes de alimentación. Disponible con un supercondensador sin batería o con una batería estándar de iones de litio, ambas opciones de alimentación también están disponibles en orientaciones sin contacto.

La tecnología sin batería funciona con supercondensadores en lugar de una batería y es capaz de lograr una carga completa 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 proporcionar al menos 450 escaneos sin necesidad de recarga. Esto hace que el escáner sea ideal para aplicaciones como el autocaljero o como escáner secundario de un escáner bióptico.

Rendimiento de escaneo mejorado, incluso en códigos de barras dañados y de mala calidad, independientemente de la presentación, reduce los segundos perdidos en cada transacción minorista.

Todos los modelos vienen con carcasas listas para desinfectar. Estos modelos pueden limpiarse regularmente con una amplia variedad de soluciones de limpieza sin dañar su producto. Consulte el sitio web de Honeywell para ver la lista de limpiadores aprobados.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



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



La batería Xenon Ultra 1962 y sin pilas están disponibles en una versión premium sin contacto, lo que ayuda a reducir el número de dispositivos averiados debido a la corrosión.



Los supercondensadores mantienen su carga durante horas cuando están completamente cargados. De este modo, los operadores que olviden colocar el escáner en el cargador antes de una pausa no verán afectadas sus operaciones al regresar.



El escáner Xenon Ultra 1962 puede aceptar una batería de iones de litio o un supercondensador sin batería, lo que permite a las empresas disponer de parques de dispositivos mixtos y flexibilidad en sus flotas.



Dos alertas de recarga configurables de forma independiente recuerdan al operador que debe volver a colocar el escáner en la base de carga, lo que garantiza un funcionamiento continuo.

Especificaciones técnicas de **Xenon Ultra 1962g**

MECÁNICA

Dimensiones (LxAxA):

Escáner:

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

Base de presentación:

82,9 mm x 90,4 mm x 121,6 mm
(3,3 in x 3,6 in x 4,8 in)

Base de sobremesa/pared:

211,3 mm x 74,2 mm x 77,7 mm
(8,3 in x 2,9 in x 3,0 in)

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 sobremesa/pared:

223 g / 229 g (sin contacto)

Bases de potencia de funcionamiento (carga):

2,5 W (500 mA a 5 V CC) USB estándar 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, cuña de teclado, RS-232

MEDIO AMBIENTE

Temperatura de funcionamiento:

Escáner: 0°C a 50°C (32°F a 122°F)

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

Sin carga: 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 cunas): ±8 kV plano de

acoplamiento indirecto, ±15 kV directo en el aire **Caída:** Diseñado para soportar 50 caídas a 1,8 m (6 pies) a hormigón en todo el rango de temperatura de funcionamiento

Caída Mil Spec: 8 pies

Volteo: 2.000 a 0,5 m **Sellado ambiental**

(escáner): IP52 **Sellado ambiental (CCB):**

IP41 **Niveles de luz:** 0 - 100.000 lux

RENDIMIENTO DE ESCANEADO

Sensor de imagen: Conjunto de 1280 x 1080 píxeles

Tolerancia al movimiento:

SR/HD - 4 metros/segundo

Campo de visión de la cámara:

SR/HD - Horizontal: 42°; Vertical: 36

Contraste de impresión: A partir del 15

Balanceo, cabeceo, inclinación: ±360°, ±65°, ±65°.

Capacidades 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 puntero LED: 525

nm **Calidad de imagen:** 109 PPI en un documento A4

Detección de objetos:

Configurable para escáner inalámbrico de 3 o 6 pulgadas de 1962 (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 visual (por defecto), programable a Clase 2: 10 m de línea visual

BLE disponible

OPCIONES DE ALIMENTACIÓN

Especificaciones iguales para los modelos Xenon Ultra 1962 Contact y Contactless

Batería: (basado en la configuración predeterminada)- datos basados en la utilización del adaptador de corriente.

Capacidad: 3300 mAh Li-ion (min) **Número de escaneos (1escaneo/seg):** hasta 80.000 escaneos por carga

Duración prevista de la operación: 22 horas

Tiempo de carga previsto: 4,5 horas

Supercapacitor sin pilas:

(basado en ajustes por defecto) - datos basados en la utilización del adaptador de corriente **Tiempo de carga completa esperado:** < 60 segundos

Número de escaneos con carga completa: 450

Ciclos de carga: 500,000

*Compatible con puertos de carga USB BC1.2, hasta 2 veces más velocidad de carga

Indicadores de usuario: LEDs de descodificación buena, LEDs de visión trasera, Beeper (tono y volumen ajustables), Indicadores LED de estado de carga, Indicador LED de batería, Botón Find my scanner.

Carcasa lista para desinfectar (DRH) en todos los modelos 1962g

GARANTÍA

1962 (sin cable):

Escáner: 3 años de garantía

Supercondensador: 5 años de garantía **Batería de iones de litio:** 1 año

Para obtener una lista completa de todas las aprobaciones y certificaciones de conformidad, visite www.honeywell.com/PSScompliance

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

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.

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

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 pulg - 19,77 pulg) |
| 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) |

** Matriz de datos (DM)

Para más información

sps.honeywell.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

855 S Mint St

Charlotte, NC 28202

800-582-4263

www.honeywell.com

Xenon XP 1962g Ficha técnica A4| Rev A| 06/23
© 2023 Honeywell International Inc.

Honeywell