

XENÓN™ ULTRA 1962G

Escáner portátil 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 premium para los minoristas.

El Xenon Ultra 1962g incorpora la capacidad de escaneo de próxima generación de Honeywell, lo que permite a los minoristas mantenerse productivos y mantener el servicio al cliente como su principal prioridad.

La libertad de movimiento entre terminales POS, transportadores y clientes es un desafío continuo para los asociados minoristas de hoy. A medida que se incorpora más tecnología en las estaciones POS modernas y optimizadas, el espacio libre es escaso. El escáner inalámbrico Xenon Ultra puede ayudar a garantizar que la atención de sus asociados se mantenga en maximizar la experiencia del cliente al eliminar la pérdida de tiempo en la gestión de cables y tener más espacio para completar transacciones.

Un escáner ahora puede aceptar múltiples fuentes de energía. Disponibles con un supercondensador sin batería o una batería de iones de litio estándar, ambas opciones de energía 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 cuando se utiliza un puerto USB con alimentación o un adaptador de pared externo). El escáner Xenon Ultra 1962g-BF normalmente proporciona al menos 450 escaneos sin recargar. Esto hace que el escáner sea ideal para aplicaciones como el autopago o como escáner secundario de un escáner bióptico.



mance, incluso en códigos de barras dañados y de mala calidad, independientemente de su presentación, reduce los segundos perdidos en cada transacción minorista.

Todos los modelos vienen con carcasas preparadas para desinfección. Estos modelos se pueden limpiar periódicamente con una amplia variedad de soluciones de limpieza sin dañar el producto. Consulte el sitio web de Honeywell para obtener una lista de limpiadores aprobados.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Además de un puntero de punto verde para mejorar visiblemente apuntar y mejorar precisión del escaneo, el recién diseñado y escaneo innovador plataforma empodera escaneo rápido operaciones.



La batería Xenon Ultra 1962 y sin batería son disponible en un prima sin contacto versión, ayudando reducir el número de dispositivos fallidos debido a la corrosión.



Los supercondensadores mantienen su carga durante horas cuando está completamente cargada. Entonces los operadores que olvidar colocar su escáner en el cargador antes de la pausa puede no afectar las operaciones a su regreso.



El Xenon Ultra 1962 escáner puede aceptar un ion de litio batería o un supercondensador sin batería, permitiendo a las empresas tener grupos de dispositivos mixtos y flexibilidad en sus flotas.



dos independientemente configurable alertas de recarga recordarle al operador para volver a colocar el escáner en el base para cargar, asegurando continuidad operación.

Xenón Ultra 1962g Especificaciones técnicas

MECÁNICO

Dimensiones (LxAnxAI):

Escáner:

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

Base de presentación:

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

Base de montaje en escritorio/pared:

211,3 mm x 74,2 mm x 77,7 mm (8,3 x 2,9 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 en escritorio/

pared: 223 g / 229 g (sin contacto)

Bases de potencia operativa (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

Energía sin carga (Bases): 0,75 W (150 mA a 5 V CC)

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

AMBIENTAL

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: Del 0 % al 95 % de humedad relativa, sin condensación

ESD (escáneres y soportes): ±8 kV plano de acoplamiento indirecto, ±15 kV aire directo

Gota: Diseñado para soportar 50 caídas desde 1,8 m (6 pies) sobre concreto en todo el rango de temperaturas de funcionamiento

Caída de especificaciones militares: 8 pies

Caída: 2000 a 0,5 m (1,6 pies)

Sellado ambiental (escáner): IP52 **Sellado Ambiental (CCB):** IP41 **Niveles de luz:** 0 – 100.000 lux

RENDIMIENTO DEL ESCANEADO

Sensor de imagen: Matriz de 1280 x 1080 píxeles

Tolerancia de movimiento:

SR/HD – 4 metros/segundo

Campo de visión del generador de imágenes:

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

Contraste de impresión: Tan solo el 15 %

Girar, inclinar, inclinar: ±360°, ±65°, ±65°

Capacidades de decodificación: Lee simbologías estándar 1D, 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 nanómetro

Calidad de la imagen: 109 PPI en un documento A4

Detección de objetos:

Configurable para escáner inalámbrico 1962 de 3 o 6 pulgadas (consulte el manual del usuario)

INALÁMBRICO

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

Clase 1: línea de visión de 100 m (predeterminada), programable a Clase 2: línea de visión de 10 m BLE disponible

OPCIONES DE PODER

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 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 esperado: 4,5 horas

Supercondensador sin batería:

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

Tiempo de carga completa

esperado: < 60 segundos

Número de escaneos completamente cargados:

450 Ciclos de carga: 500.000

* Admite puertos de carga USB BC1.2, velocidad de carga hasta 2 veces más rápida

Indicadores de usuario: Buenos LED de decodificación, LED de visión trasera, pitido (tono y volumen ajustables), indicadores LED de estado de carga, indicador LED de batería, botón Buscar mi escáner

Vivienda lista para desinfectante (DRH) en todos los modelos 1962g

GARANTÍA

1962 (inalámbrico):

Escáner: Garantía de fábrica de 3 años.

Supercondensador: 5 años de garantía de fábrica

Paquete de baterías de iones de litio: 1 año

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

Para obtener una lista completa de todas las simbologías de códigos de barras admitidas, visite www.honeywell.com/PSS-symbolologies

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

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

RANGOS DE DECODIFICACIÓN (DoF)

RENDIMIENTO TÍPICO*	GAMA ESTÁNDAR (SR)	ALTA DENSIDAD (HD)
ANCHOS ESTRECHOS		
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.)
13 millones de 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 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 millones de PDF417	45 mm - 176 mm (1,77 pulg. - 6,93 pulg.)	22 mm - 173 mm (0,86 pulg. - 6,82 pulg.)
PDF417 de 6,7 millones	22 mm - 229 mm (0,87 pulg. - 9,02 pulg.)	8 mm - 237 mm (0,32 pulg. - 9,32 pulg.)
5 mil DM**	n/A	35 mm - 113 mm (1,39 pulg. - 4,43 pulg.)
7,5 mil DM**	34 mm - 188 mm (1,34 pulg. - 7,4 pulg.)	16 mm - 183 mm (0,62 pulg. - 7,19 pulg.)
10 mil 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.)
QR de 20 millones	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)

Para más información

sps.honeywell.com

Seguridad y

Soluciones de productividad

855 S. Menta St.

Charlotte, Carolina del Norte 28202

800-582-4263

www.honeywell.com

Xenón XP 1962g Hoja de datos A4 | Revisión A | 06/23
© 2023 Honeywell International Inc.

Honeywell