

Voyager 1602g

Lector Imager inalámbrico de bolsillo

El asequible lector de código de barras Voyager 1602g de bolsillo de Honeywell incorpora tecnología de alto rendimiento para la lectura de imágenes por área en un formato elegante y portátil, de bolsillo, que lo convierte en un compañero perfecto de escaneo para tabletas. Fue diseñado como un dispositivo de pulcro aspecto que acompaña cómodamente a quienes trabajan desplazándose continuamente de un lugar a otro, por lo que el 1602g es ideal para puntos de venta fijos que operan desde una tableta, puntos de venta móviles, manejo de inventario, interacción con clientes en tiendas y hasta para el uso de aplicaciones de escaneo que no son específicamente para el comercio detallista, como la automatización de las fuerzas de ventas.

A pesar de su pequeño tamaño, este escáner de bolsillo incluye el mismo motor de alto rendimiento para lectura de imágenes que se encuentra en nuestros escáneres portátiles de tamaño completo. Escanea prácticamente todos los códigos de barra de 1D y 2D, incluso los de mala calidad, dañados, o con poco contraste. Puede leer códigos de barra en las pantallas de los teléfonos celulares de los clientes, lo que lo prepara para la tendencia rápidamente creciente de los cupones móviles, programas digitales de lealtad y otras iniciativas de mercadeo móvil, que generan ingresos.

En el diseño del Voyager 1602g se enfatiza la portabilidad y los aspectos ergonómicos. El diseño de su contorno encaja perfectamente en la palma de la mano. Gracias al plástico suave al tacto, a un botón de disparo de gran tamaño con reacciones táctiles, y a un puntero LED blanco, el proceso de escaneo es fácil y divertido.

Por su radio Bluetooth® Clase 2 integrado, el Voyager 1602g funciona muy bien con dispositivos Apple® iOS, Android® y Windows® Mobile®, y lo hace también con computadoras convencionales de escritorio y portátiles que tienen tecnología inalámbrica Bluetooth. Disfrute la libertad de movimiento sin cables hasta una distancia de 100 metros (328 pies) del host sin preocuparse por la duración de la batería, gracias a una batería que el usuario puede reemplazar y que dura hasta 2,250 escaneos, en un solo turno de doce horas.



Especificaciones iniciales
Sujetas a cambios

Características

- **Escaneo tamaño completo:** Incorpora el motor de alto rendimiento de Honeywell para generación de imágenes que sirve para escaneos de códigos de barra omnidireccionales de 1D y 2D.
- **Facilitador de mercadeo móvil:** Se pueden leer códigos de barra desde pantallas de teléfonos inteligentes, tales como cupones, carteras digitales y tarjetas digitales de lealtad de clientes.
- **Diseño ergonómico:** Su diseño contorneado y elegante, el botón de gran tamaño para escaneo, y su peso liviano convierten el proceso de escaneo en algo divertido y fácil.
- **Eficiente desempeño inalámbrico:** La tecnología inalámbrica Bluetooth provee libertad de movimiento de hasta 100 metros (328 pies) desde el host.
- **Batería que el usuario puede reemplazar:** Tiene una batería que permite escanear hasta 2,250 imágenes en 12 horas, que se puede recargar por medio de un microUSB estándar.

Especificaciones técnicas del Voyager 1602g

Conectividad inalámbrica

Radio/Alcance	Bluetooth v2.1 de 2.4 a 2.5 GHz (banda ISM) con "salto de frecuencia" adaptativa; Clase 2; con línea de vista de 10 m (33 pies)
Batería	Batería de iones de litio de 750 mAh (capacidad mínima)
Cantidad de escaneos	Hasta 2,250 escaneos por cada carga completa
Horas esperadas de operación	12 horas
Tiempo de carga esperado	3 horas

Especificaciones mecánica/eléctricas

Dimensiones (LxAxA)	120 x 48 x 22 mm (4.7 x 1.9 x 0.9 in)
Peso	< 100 g (3.5oz)

Especificaciones ambientales

Temperatura	Operativa: de 0°C a 50°C (de 32°F a 122°F) Durante la carga: de 0°C a 40°C (de 32°F a 104°F)
Humedad	0 a 95% de humedad relativa, sin condensación
Caídas	Diseñado para resistir 30 caídas desde 1.4 m (4 pies) en superficies de concreto
Cierre hermético ambiental	IP42
Niveles de iluminación	0 hasta 100,000 lúmenes (9290 bujías-pie)

Desempeño de escaneo

Patrón de escaneo	Imagen por área (matriz de pixeles 640x480)
Tolerancia al movimiento	Hasta 10 cm/s (4 in/s) para 13 mil UPC en una posición óptima de enfoque
Ángulo de escaneo	Horizontal 41.4°; Vertical 32.2°
Contraste de símbolo	Diferencia de reflectancia mínima 35%
Garantía	3 años de garantía de fábrica

Consulte al Honeywell Scanning & Mobility Compliance Center (www.honeywellaidc.com/compliance) para revisar y descargar cualquier documentación disponible para el público, que se relacione con la certificación de este producto para un país específico.

Consulte la Hoja de datos de simbologías de escaneo y movilidad soportadas por Honeywell (*Honeywell Scanning & Mobility Supported Symbolologies Datasheet*) (www.honeywellaidc.com/symbolologies), donde hay una lista completa de todas las simbologías soportadas para los códigos de barra.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.

Especificaciones iniciales
Sujetas a cambios

Desempeño típico*	
Ancho angosto	Profundidad de campo
5 mil Cód. 39	44 mm – 115 mm (1.7" – 4.5")
13 mil UPC	39 mm – 292 mm (1.5" – 11.5")
20 mil Cód. 39	43 mm – 408 mm (1.7" – 16")
6.7 mil PDF417	36 mm – 117 mm (1.4" – 4.6")
10 mil DM	35 mm – 122 mm (1.4" – 4.8")
20 mil QR	32 mm – 233 mm (1.3" – 9.2")

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

Para obtener más información:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

9680 Old Bailes Road
Fort Mill, SC 29707
800.582.4263
www.honeywell.com

Voyager 1602g-DS Rev A 12/14
© 2014 Honeywell International Inc.

Honeywell