

# Voyager 1450g

## Escáner de área de imagen actualizable

En varias industrias, los códigos de barras en 2D son lo estándar. No solo es posible albergar mucha información en un código 2D, sino que regulaciones gubernamentales y disposiciones de proveedores están requiriendo su adopción. Las empresas también están buscando nivelar tendencias emergentes que requieren tecnología de área de imagen, hoy o en un futuro cercano, sin la necesidad de adquirir hardware de escaneo adicional o conformarse a un escáner de bajo rendimiento.

El escáner Voyager™ 1450g permite a las compañías adaptar el área de imagen a su propio paso y proporciona la mejor solución costo-beneficio. Creado sobre una durable plataforma de la serie de escáneres portátiles mundialmente renovados de Honeywell, Voyager 1450g entrega una lectura omnidireccional de códigos de barras lineales, más la habilidad de ser accesiblemente actualizado para activar el escaneo de códigos de barras 2D y PDF, ya sea a la hora de compra o cuando la necesidad de captura de datos aumente.

Para aquellos que solo buscan la habilidad de leer códigos de barras 2D y lineales, el escáner Voyager 1450g es la opción perfecta, ya que no incluye características adicionales de área de imagen como una captura de imágenes avanzada y el proceso de aplicaciones, permitiendo a Honeywell mantener bajos costos y seguir ofreciendo un excelente escaneo 2D y lineal a un atractivo precio.

Voyager 1450g brinda un valor excepcional para empresas que requieren la versatilidad de la tecnología de área de imagen, hoy o posiblemente en un futuro. Fabricado por una compañía con décadas de experiencia en soluciones de ingeniería de calidad para la captura de datos, el escáner inalámbrico de área de imagen Voyager 1450g de Honeywell es una inversión durable y escalable.



*Ofrece una lectura omnidireccional virtualmente de todos los códigos de barras lineales y 2D más utilizados, incluyendo códigos móviles y de baja calidad (decodificación de 2D disponible en modelos seleccionados).*

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Brinda una lectura omnidireccional virtualmente de todos los códigos de barras lineales y 2D más utilizados, incluyendo códigos móviles y de baja calidad (decodificación de 2D disponible en modelos seleccionados).



Escanea cupones, tickets móviles y carteras digitales de la pantalla de dispositivos móviles.



Entrega escaneos de códigos de barras 2D, permitiendo que las empresas cubran sus necesidades de escaneo, hoy y en el futuro, con un solo dispositivo.



Cubre diversos requerimientos de escaneo, ofreciendo modelos de funcionamiento básico con licencias flexibles de software, habilitando la suma de funcionalidades que se lleguen a necesitar.

# Voyager 1450g Especificaciones Técnicas

## MECÁNICAS

**Dimensiones (HxAxL):** 62 mm x 169 mm x 82 mm (2.4" x 6.6" x 3.2")

**Peso:** 130 g (4.6 oz)

## ELÉCTRICAS

**Voltaje de entrada:** 4.0V DC a 5.5V DC

**Energía en operación:** 2 W (400 mA @ 5V DC)

**Energía en reserva:** 0.45 W (90 mA @ 5V DC)

**Interfaz Host System:** USB, teclado Wedge, RS-232, IBM 46xx (RS485)

## AMBIENTAL

**Temperatura en operación:** 0°C a 40°C (32°F a 104°F)

**Temperatura en almacenamiento:** -40°C a 60°C (-40°F a 140°F)

**Humedad:** hasta un 95% de humedad relativa, sin condensación

**Caídas:** diseñado para soportar 30 caídas sobre concreto a una altura de 1.5 metros (5 pies)

**Golpes:** diseñado para soportar 1,000 golpes en concreto a una altura de 0.5 metros (1.64 pies)

**Sello ambiental:** IP40

**Niveles de luz:** 0 a 100,000 lux (9,290 foot-candles)

## SCAN PERFORMANCE

**Patrón de escáner:** área de imagen (640 x 480 pixel array)

**Tolerancia de movimiento:** hasta 10 cm/s (4 in/s) para 13 mil UPC en enfoque óptimo

**Ángulo de escáner:**

**Horizontal:** 37.8°

**Vertical:** 28.9°

**Símbolo de contraste:** 35% diferencia de reflejo mínima

**Tono, sesgo:** ±60°, ±70°

**Capacidad de decodificación:**

**1450g1D:** toda simbología estándar 1D

**1450gPDF:** toda simbología estándar 1D y PDF417

**1450g2D:** toda simbología estándar 1D, PDF417 y 2D

**Garantía:** garantía de fábrica de cinco años

RENDIMIENTO TÍPICO*	RANGO EXTENDIDO (ER)
<b>ESTRECHEZ</b>	
5 mil Code 39	45 mm - 107 mm (1.8" - 4.2")
13 mil UPC	37 mm - 260 mm (1.4" - 10.2")
20 mil Code 39	42 mm - 360 mm (1.6" - 14.2")
6.7 mil PDF417	42 mm - 107 mm (1.6" - 4.2")
10 mil DM**	42 mm - 107 mm (1.6" - 4.2")
20 mil QR	32 mm - 210 mm (1.2" - 8.3")

\*El rendimiento puede ser afectado por la calidad de los códigos de barras y condiciones ambientales.

\*\*Data Matrix (DM).

Para obtener una lista de todas las aprobaciones y certificaciones, visita: [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)

Para obtener una lista de toda la simbología de códigos de barras soportados, visita: [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)

Voyager es una marca o una marca registrada de Honeywell International Inc., en Estados Unidos y/u otros países.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

## Para más información

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

9680 Old Baires Road

Fort Mill, SC 29707

800-582-4263

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