

# Voyager 1400g

## Escáner de imagen de área

Por diversos motivos, los códigos de barras 2D son cada vez más populares en una amplia variedad de industrias. Algunas empresas procuran almacenar una gran cantidad de datos a pesar de las limitaciones de espacio, mientras que otras están obligadas a leer códigos de barras 2D por las normativas oficiales o por exigencias de los proveedores. Por otra parte, un número todavía mayor de empresas simplemente procura aprovechar al máximo las nuevas tendencias relacionadas con la tecnología de captura de imágenes por área, sin adquirir un hardware de escaneo adicional.

Las empresas que valoran la importancia de modernizarse mediante escáneres de imagen de área generalmente no están dispuestas a aceptar una disminución de su rendimiento de escaneo. También buscan una solución que les permita leer tanto códigos de barras tradicionales basados en papel como códigos de barras en soportes alternativos, como por ejemplo teléfonos móviles.

El lector Voyager 1400g se basa en la plataforma mundialmente reconocida de la serie Voyager de escáneres lineales de mano Honeywell y permite leer códigos de barras lineales en cualquier dirección. El usuario puede actualizar el dispositivo para escanear códigos de barras 2D y PDF a un costo asequible, ya sea en el momento de adquirir el producto o a medida que avancen sus necesidades de escaneo. Con una velocidad comparable a la de los escáneres láser, el versátil y fiable Voyager 1400g puede personalizarse para satisfacer sus necesidades de escaneo actuales y futuras, reduciendo el costo total de la inversión.

Muchas empresas que no necesitan más funciones que la de escaneo lineal y de códigos de barras 2D no están dispuestas a pagar por escáneres de imagen de área completamente equipados. El lector Voyager 1400g permite escanear códigos de barras 2D y PDF sin que sea preciso agregar otras funciones que exijan un desembolso adicional, como por ejemplo captura avanzada de imágenes y aplicaciones de procesamiento. De este modo, Honeywell pone a su alcance una opción de escaneo 2D a un precio atractivo.

El lector Voyager 1400g ofrece un valor excepcional a las empresas que requieran la versatilidad de la tecnología de captura de imágenes por área o que la puedan necesitar en el futuro. Fabricado por una compañía con más de 15 años de experiencia en la creación de soluciones de calidad para captura de imágenes por área, el escáner de imagen de área Voyager 1400g de Honeywell es una inversión inteligente.



Especificaciones iniciales  
Sujetas a cambios

## Funcionalidades

- **Recopilación de datos confiable:** Permite una lectura omnidireccional de prácticamente todos los códigos de barras lineales y de los códigos de barras 2D más utilizados, incluyendo códigos de barras de baja calidad y códigos de barras en dispositivos móviles
- **Listo para MasterMind™ remoto:** Reduce el costo total de adquisición al ofrecer una solución de administración remota de dispositivos lista para usar, capaz de administrar y hacer un seguimiento del uso de los dispositivos instalados de manera más sencilla
- **Con vista al futuro:** Garantiza un escaneo asequible de los códigos de barras 2D, permitiendo a las empresas cumplir con sus necesidades actuales y futuras de escaneo de códigos de barras con un único dispositivo
- **Solución flexible de derechos de licencia:** Todos los modelos ofrecen las funciones básicas, lo que les permite cumplir con diversos requisitos de escaneo. Además, si lo necesita, puede adquirir otras licencias de software para sumar nuevas funciones

# Especificaciones técnicas del Voyager 1400g

## Parte mecánica

Dimensiones (LxAxA)	43 mm x 180 mm x 66 mm (1,7" x 7,1" x 2,6")
Peso	119 g (4,2 oz)

## Suministro eléctrico

Voltaje de entrada	4,0 a 5,5 VCC
Consumo de energía	2 W (400mA @ 5 VCC)
Consumo en espera	0,45 W (90mA @ 5 VCC)
Interfaces del sistema principal	USB, interfaz de teclado, RS232, IBM 46xx (RS485)

## Medio ambiente

Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Humedad	0% a 95% de humedad relativa, sin condensación
Caídas	Diseñado para resistir 30 caídas desde 1,5 m (5') sobre hormigón
Sellado ambiental	IP42
Niveles de iluminación	0 hasta 100.000 lúmenes (9.290 candelas por metro cuadrado)

## Rendimiento de escaneo

Patrón de escaneo	Imagen de área (distribución de píxeles 640 x 480)
Tolerancia al movimiento	Hasta 10 cm/s (4 in/s) para 13 mil UPC a una posición óptima de enfoque
Ángulo de escaneo	Horizontal 42,4°; Vertical: 30,8°
Contraste de símbolo	Diferencia de reflectancia mínima 35%
Ángulo vertical, Ángulo horizontal	60°, 70°
Capacidad de decodificación	1400g1D: todas las simbologías 1D estándar 1400gPDF: todas las simbologías 1D y PDF417 estándar 1400g2D: todas las simbologías 1D, PDF417 y 2D estándar
Garantía	5 años de garantía de fábrica

Para obtener una lista completa de las aprobaciones y certificaciones de cumplimiento, visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)  
Para obtener una lista completa de todas las simbologías de códigos de barras admitidas, visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)

## Especificaciones iniciales Sujetas a cambios



### Para obtener más información:

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

### Honeywell Scanning & Mobility

9680 Old Bailes Road  
Fort Mill, SC 29707  
800.582.4263  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

1400g-DS Rev A 05/12  
© 2012 Honeywell International Inc.

# Honeywell

### Rendimiento típico

Ancho-angosto	Profundidad de campo
5 mil Cód. 39	38 mm - 100 mm (1,5" - 3,9")
13 mil UPC	28 mm - 260 mm (1,1" - 10,2")
20 mil Cód. 39	35 mm - 350 mm (1,4" - 13,7")
6,7 mil PDF417	25 mm - 90 mm (1,0" - 3,5")
10 mil DM**	30 mm - 95 mm (1,2" - 3,7")
20 mil QR	20 mm - 200 mm (0,8" - 7,9")

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

\*\*Matriz de datos (DM)