

## Orbit 7190g

### Lector de presentación híbrido

El escáner Orbit™ 7190g incorpora una innovadora tecnología híbrida que combina el escaneado láser omnidireccional y la generación de imagen integrada para obtener una plataforma de lectura de códigos de barras optimizada para las cajas. Como otros escáneres Orbit, proporciona una excelente lectura de pasada en los códigos de barras lineales de mercancías y, al mismo tiempo, ayuda a los minoristas a satisfacer la creciente necesidad de lecturas de códigos de barras digitales, sin la necesidad de recurrir a un escáner adicional.

Como otros escáneres Orbit (los escáneres manos libres más vendidos de todos los tiempos), el escáner Orbit 7190g es una solución innovadora, elegante y asequible que hace que las aplicaciones minoristas en las que se dispone de poco espacio en el mostrador puedan llevarse a cabo con comodidad. Su galardonada forma permite escanear artículos grandes y voluminosos. Para aumentar su flexibilidad, el cabezal de lectura se puede inclinar dentro de un rango de 30° para adaptarse a objetos de distintos tamaños y formas.

El escáner Orbit 7190g funciona a la perfección tanto en las lecturas que realizan los cajeros de los productos como en las que realizan los clientes de los códigos de barras con sus teléfonos inteligentes. Gracias a su diseño de modo doble, el escáner se optimiza de forma automática para las dos aplicaciones, al tiempo que se eliminan las molestias que comporta para el cliente la iluminación de láser y LED.

El Orbit 7190g es un escáner de tipo plug-and-play y se instala con facilidad en los sistemas de caja ya existentes. Gracias a sus interfaces múltiples incorporadas, el escáner Orbit 7190 es compatible con la mayoría de sistemas POS y la detección de interfaces automática permite que el escáner configure de forma autónoma la interfaz adecuada en el momento de la conexión, con lo que se elimina la tediosa tarea de escanear los códigos de barras de programación. El escáner 7190g simplifica aún más la integración al obtener energía directamente a través del USB, lo que elimina la necesidad de contar con una fuente de alimentación y un cableado adicionales.



*El escáner Orbit 7190g está diseñado para maximizar la eficiencia de las cajas de los comercios minoristas con un diseño de modo doble único que permite escanear sin problemas tanto los códigos de barras de los productos como los códigos de barras digitales que leen los clientes con sus teléfonos inteligentes.*

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



El escáner Orbit 7190g integra tanto un láser como un lector de imágenes en un solo escáner de presentación. No es necesario comprar un escáner aparte para la lectura de códigos de barras digitales, y la lectura de códigos de barras de los productos sigue siendo igual de excelente.



Gracias a los modos de funcionamiento doble, el escáner está optimizado para escanear tanto los códigos digitales en los teléfonos inteligentes de los clientes como los códigos de los productos que lee el cajero en la caja registradora.



El patrón de láser omnidireccional de 20 líneas mantiene el nivel de rendimiento en las lecturas 1D de los escáneres Orbit anteriores. Gracias a la tecnología de imagen de Honeywell, el escáner lee con facilidad cupones y tarjetas de identificación.



Su galardonada forma permite escanear artículos grandes y voluminosos. El cabezal de lectura ajustable incluso permite a los cajeros inclinar el escáner 30° para realizar una lectura dirigida de productos más grandes.



La detección de interfaz automática permite al escáner configurar de forma autónoma la interfaz adecuada en el momento de la conexión, con lo que se elimina la tediosa tarea de escanear códigos de barras de programación.

# Orbit 7190g Especificaciones técnicas

## MECÁNICAS

**Dimensiones (L. x An. x AL.):** 108 mm x 103 mm x 148 mm  
**Peso:** 410 g

## SUMINISTRO ELÉCTRICO

**Voltaje de entrada:** 5 V CC  $\pm$  0,25 V  
**Consumo en funcionamiento:** 472 mA a 5 V  
**Consumo en espera:** 255 mA a 5 V  
**Interfaces del sistema host:** USB, RS232, conexión de teclado, IBM 468xx (RS485)  
**Características de EAS:** EAS con interbloqueo y antena EAS RF integrada (modelo EAS)

## CONDICIONES AMBIENTALES

**Temperatura de almacenamiento:** de -40°C a 60°C (-40°F a 140°F)  
**Temperatura de funcionamiento:** de 0°C a 40°C  
**Humedad:** 5% a 95% de humedad relativa, sin condensación  
**Caídas:** diseñado para resistir caídas desde 1,2 m  
**Sellado medioambiental:** sellado para resistir contaminantes de partículas del aire  
**Niveles lumínicos**  
**Láser:** 4842 Lux  
**Lector:** 100 000 Lux

## RENDIMIENTO DE LECTURA

**Patrón de lectura:** láser híbrido omnidireccional (5 campos de 4 líneas paralelas) y lector de área (matriz de 640 x 480 píxeles)  
**Velocidad de escaneo**  
**Omnidireccional:** 1120 líneas de escaneo por segundo  
**FPS:** 30

## Ángulo de lectura (lector de imágenes)

**Horizontal:** 40,0°  
**Vertical:** 30,5°

**Contraste del símbolo:** 35 % de diferencia de reflectancia como mínimo

## Ángulo vertical, Ángulo horizontal

**Láser:** 60°, 60°  
**Lector:** 60°, 70°

## Capacidad de decodificación

**Láser:** lee simbologías 1D estándar y DataBar GS1  
**Lector:** permite leer simbologías estándares en 1D, PDF y 2D

**Garantía:** tres años de garantía de fábrica

## RENDIMIENTO TÍPICO\*

| LÁSER   | LECTOR DE IMÁGENES                                |
|---|---|
| <b>5 MIL CÓDIGO 39:</b><br>0 mm – 50 mm       | <b>5 MIL CÓDIGO 39:</b><br>0 mm – 70 mm           |
| <b>CÓDIGO 39 DE 7,5 MIL:</b><br>0 mm – 150 mm | <b>UPC DE 13 MIL:</b><br>0 mm – 245 mm            |
| <b>CÓDIGO 39 DE 10 MIL:</b><br>0 mm – 220 mm  | <b>PDF417 DE 6,7 MIL:</b><br>0 mm – 70 mm         |
| <b>UPC DE 13 MIL:</b><br>0 mm – 275 mm        | <b>MATRIZ DE DATOS DE 10 MIL:</b><br>0 mm – 75 mm |
| <b>26 MIL UPC-E:</b><br>0 mm – 300 mm         | <b>QR DE 20 MIL:</b><br>0 mm – 200 mm             |
|   | <b>CÓDIGO 39 DE 20 MIL:</b><br>0 mm – 327 mm      |

**RESOLUCIÓN:** Láser: 5 mil; lector de imágenes: 1D: 4 mil, 2D: 6,7 milipulgadas

\* La calidad del código de barras y las condiciones ambientales pueden afectar al rendimiento.

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados, visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

Orbit es una marca comercial o una marca comercial registrada de Honeywell International Inc. en Estados Unidos y/o en otros países. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

## Para obtener más información

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

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

Avda. de la Vega, 15  
Edificio 3 Planta 2ª  
28108 Alcobendas – Madrid  
España  
Tel.: +34 911 14 65 87  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)