



## Orbit 7190g

### Escáner de presentación híbrido

El escáner Orbit™ 7190g incorpora una innovadora tecnología híbrida que combina el escaneo láser omnidireccional y la imagen de área integrada para proporcionar una plataforma de lectura de códigos de barras optimizada para cajas de pago altamente eficientes. Al igual que otros escáneres Orbit, ofrece un excelente escaneo de códigos de barras lineales de mercancía, a la vez que ayuda a los minoristas a abordar la creciente necesidad de lectura digital de códigos de barras, sin necesidad de un escáner adicional.

Al igual que otros escáneres Orbit (los escáneres manos libres más vendidos de todos los tiempos), el Orbit 7190g es una solución innovadora, elegante y asequible para tiendas de conveniencia donde el espacio en el mostrador es limitado. Su diseño galardonado permite el escaneo manual de artículos grandes y voluminosos. Para mayor flexibilidad, el cabezal de escaneo puede inclinarse hasta 30° para acomodar objetos de diversos tamaños y formas.

El escáner Orbit 7190g funciona a la perfección tanto para el escaneo de mercancía por parte del cajero como para el escaneo de códigos de barras digitales desde teléfonos inteligentes por parte de los clientes. Gracias a su diseño de modo dual, el escáner se optimiza automáticamente para ambas aplicaciones, eliminando las molestias que suponen la iluminación láser y LED para el cliente.

El Orbit 7190g es un escáner plug-and-play, y su instalación en sistemas de caja existentes es sencilla. Sus múltiples interfaces integradas lo hacen compatible con la mayoría de los sistemas TPV, y la detección automática de interfaz permite que el escáner se configure automáticamente con la interfaz adecuada al conectarse, eliminando la engorrosa tarea de escanear códigos de barras de programación. El escáner Orbit 7190g también simplifica la integración al alimentarse directamente a través de USB, eliminando la necesidad de una fuente de alimentación y cableado adicionales.



El escáner Orbit 7190g está diseñado para cajas minoristas altamente eficientes, con un diseño exclusivo de modo dual que permite un escaneo perfecto de códigos de barras de mercancías y códigos de barras digitales de los teléfonos inteligentes de los clientes.

**CLICK AQUÍ  
PARA IR A NUESTRO  
SITIO WEB**



**CLICK AQUÍ  
PARA CONOCER MÁS  
ACERCA DEL PRODUCTO**



## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



El escáner Orbit 7190g integra un láser y un generador de imágenes en un único escáner de presentación. no es necesario comprar un escáner separado para la lectura de códigos de barras digitales, manteniendo al mismo tiempo una lectura superior de los códigos de barras de las mercancías.



Con modos de trabajo duales, el escáner está optimizado tanto para escanear documentos digitales como para escanear códigos de mercancía por parte del cajero en la caja registradora.



Un omnidireccional de 20 líneas El patrón láser mantiene el rendimiento de escaneo 1D comprobado de los sistemas existentes. Escáneres de órbita. Con la tecnología de imágenes líder de Honeywell, el escáner lee Cupones para teléfonos inteligentes y tarjetas de identificación con facilidad.



Su forma galardonada permite el escaneo manual de artículos grandes y voluminosos. El cabezal de escaneo ajustable permite incluso a los cajeros... para inclinar el escáner 30° para el escaneo específico de productos más grandes.



Interfaz automática La detección permite que el escáner se configure automáticamente con la interfaz adecuada al momento de la conexión. eliminando la tediosa tarea de escanear códigos de barras de programación.

# Especificaciones técnicas del Orbit 7190g

## MECÁNICO

Dimensiones (largo x ancho x alto): 108 mm x 103 mm x 148 mm (4,3 pulgadas x 4,1 pulgadas x 5,8 pulgadas)

Peso: 410 g (14,5 oz)

## ELÉCTRICO

Voltaje de entrada: 5 VCC ±0,25 V

Potencia de funcionamiento: 472 mA a 5 V

Energía en espera: 255 mA a 5 V

Interfaces del sistema host: USB, RS-232, teclado Wedge, IBM468xx (RS485)

Características de EAS: EAS con enclavamiento y antena RF EAS integrada (modelo EAS)

## AMBIENTAL

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

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)

Humedad: 5% a 95% de humedad relativa, sin condensación

Caída: Diseñado para soportar caídas de 1,2 m (4 pies)

Sellado ambiental: Sellado para resistir contaminantes particulados en el aire

Niveles de luz

Láser: 4842 Lux

Sensor de imágenes: 100000 Lux

## RENDIMIENTO DEL ESCANEEO

Patrón de escaneo: láser híbrido omnidireccional (5 campos de 4 líneas paralelas) y sensor de área (matriz de 640 x 480 píxeles)

Velocidad de escaneo

Omnidireccional: 1120 líneas de escaneo por segundo

FPS: 30

Ángulo de escaneo (generador de imágenes)

Horizontal: 40,0°

Vertical: 30,5°

Contraste del símbolo: 35 % de diferencia mínima de reflectancia

Inclinación, inclinación

Láser: 60°, 60°

Sensor de imágenes: 60°, 70°

Capacidad de decodificación

Láser: Lee simbologías estándar 1D, GS1 DataBar

Imager: lee simbologías estándar 1D, PDF y 2D

Garantía: Garantía de fábrica de tres años.

## RENDIMIENTO TÍPICO\*

LÁSER	IMÁGENES
CÓDIGO 5 MIL 39: 0 mm – 50 mm (0 pulg. – 2,0 pulg.)	CÓDIGO 5 MIL 39: 0 mm – 70 mm (0 pulg. – 2,8 pulg.)
CÓDIGO 39 DE 7.5 MIL: 0 mm – 150 mm (0 pulg. – 5,9 pulg.)	13 MIL UPC: 0 mm – 245 mm (0 pulg. – 9,6 pulg.)
CÓDIGO 10 MIL 39: 0 mm – 220 mm (0 pulg. – 8,7 pulg.)	6,7 millones de PDF417: 0 mm – 70 mm (0 pulg. – 2,8 pulg.)
13 MIL UPC: 0 mm – 275 mm (0 pulg. – 10,8 pulg.)	MATRIZ DE DATOS DE 10 MIL: 0 mm – 75 mm (0 pulg. – 3,0 pulg.)
26 MIL UPC-E: 0 mm – 300 mm (0 pulg. – 11,8 pulg.)	20 MIL QR: 0 mm – 200 mm (0 pulg. – 7,9 pulg.)
	20 MIL C39: 0 mm – 327 mm (0 pulg. – 12,9 pulg.)

RESOLUCIÓN: Láser: 5 mil; Sensor de imágenes: 1D: 4 mil, 2D: 6,7 mil

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

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

Para obtener una lista completa de todas las simbologías de códigos de barras compatibles, visite [www.honeywellaidc.com/simbologias](http://www.honeywellaidc.com/simbologias).

Orbit es una marca comercial o marca registrada de Honeywell International Inc. en los Estados Unidos y/o en otros países.

Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

CLICK AQUÍ  
PARA VER TODOS NUESTROS  
PRODUCTOS DISPONIBLES



## AGREGAR CONTACTO

