

FICHA TÉCNICA · LECTOR DE PRESENTACIÓN HONEYWELL

# HF680

## Lector de área 2D manos libres / de presentación

El Orbit HF680 es un lector de punto de venta manos libres / de presentación que combina precio accesible, rendimiento y diseño. Lee a gran velocidad códigos 1D y 2D —incluso los difíciles de pantallas de celular o los códigos dañados—, agilizando la fila en la caja. Su forma característica permite levantarlo con comodidad para escanear productos grandes o voluminosos, y el *cabezal se inclina hacia arriba o abajo* para adaptarse a distintos tamaños y formas de producto.



Lectura 1D y 2D · incluso códigos de pantalla

Sensor Megapixel + procesador de 1 GHz

Manos libres / presentación

Cabezal inclinable

USB y RS-232

Garantía de 3 años

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



#### Escaneo más rápido

Con su sensor Megapixel y procesador de 1 GHz, el lector veloz del Orbit HF680 acelera el paso de los clientes por la caja, incluso ante códigos de barras digitales (de pantalla) o dañados.



#### Integración simplificada

Configuración rápida con la utilidad EZConfig de Honeywell. Los drivers OPOS / JPOS aseguran la compatibilidad del lector con distintos sistemas de punto de venta (POS) y simplifican la instalación.



#### LED de bajo perfil

Las luces LED de bajo perfil y embutidas en la ventana de lectura iluminan el código *sin molestar al cliente*, y se apagan automáticamente cuando el lector no está en uso.



#### Diseño moderno

El Orbit HF680 luce un diseño moderno que se puede exhibir con orgullo en el mostrador de la caja, con un equilibrio excepcional entre rendimiento, diseño y precio.

#### El equilibrio perfecto para el checkout

El lector de punto de venta manos libres / de presentación **Orbit HF680** de Honeywell es la mezcla perfecta de accesibilidad, rendimiento y estilo. Con el Orbit HF680, los comercios ya no tienen que sacrificar su presupuesto para conseguir buen rendimiento y un diseño moderno: lo obtienen todo en un mismo equipo.

#### Clientes que pasan volando por la caja

Los clientes avanzan a toda velocidad por la fila gracias a la **lectura ultrarrápida de códigos 1D y 2D**. Además, el Orbit HF680 minimiza las demoras en el checkout al leer rápidamente esos códigos digitales (de pantalla de celular) tradicionalmente difíciles de leer, e incluso los códigos dañados.

#### Rápido y discreto

La lectura del Orbit HF680 no solo es veloz, también es discreta. Las luces LED de bajo perfil y embutidas en la ventana de lectura iluminan los códigos *sin irritar a los clientes*. Y cuando el lector no se usa, su iluminación se apaga automáticamente.

## — Forma pensada para el operario

Su forma característica permite que los operarios levanten cómodamente el lector para escanear con facilidad artículos grandes o voluminosos. Para mayor flexibilidad, el cabezal de lectura puede inclinarse hacia arriba o hacia abajo, logrando una lectura más rápida y sencilla de productos de distintos tamaños y formas.

## LECTURA 1D Y 2D · INCLUSO DE PANTALLA

# Lee hasta los códigos de la pantalla del celular y los dañados.

Sensor Megapixel y procesador de 1 GHz para una lectura ultrarrápida que agiliza el checkout. El Orbit HF680 captura sin demoras los códigos digitales de pantalla y los códigos deteriorados que otros lectores no resuelven.

## — ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Rendimiento de escaneo

#### Resolución del sensor (DPI)

1280 × 800 píxeles

#### Tolerancia al movimiento

Hasta 2,5 m/s para UPC de 13 mil en el foco óptimo

#### Ángulo de escaneo

Horizontal: 47°; Vertical: 30°

#### Contraste de impresión (PCS)

20 % mínimo de diferencia de reflectancia

#### Inclinación y oblicuidad (Pitch, Skew)

±60°, ±70°

#### Iluminación ambiente (Illuminance)

0 a 100.000 lux

### Profundidad de campo (DOF)

#### Rendimiento típico\*

5,0 mil Code 39: 0 mm – 100 mm · 6,7 mil PDF: 0 mm – 110 mm · 10 mil DM (Data Matrix): 0 mm – 90 mm · 13 mil UPC-A: 0 mm – 210 mm · 20 mil Code 39: 0 mm – 300 mm · 20 mil QR: 0 mm – 210 mm

#### Resolución mínima

1D: 3 mil; 2D: 6,7 mil

#### Nota

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

### Decodificación y simbologías

#### Capacidad de decodificación

Lee simbologías estándar 1D, PDF y 2D

#### Nota

Las capacidades de decodificación dependen de la configuración del kit.

### Interfaces de conexión

#### Interfaz de host

USB, RS-232

### Características eléctricas

#### Tensión de entrada

5 VDC ±0,5 V

#### Consumo en funcionamiento

2,0 W (400 mA @ 5 V)

#### Consumo en reposo (standby)

0,85 W (170 mA @ 5 V)

### Características físicas

#### Dimensiones (L × An × Al)

85 mm × 88 mm × 139 mm

#### Peso

278 g ±10 g

### Ambiente y robustez

#### Temperatura de operación

-10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F)

#### Temperatura de almacenamiento

-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)

**Humedad**

0 % a 95 % HR, sin condensación

**Resistencia a caídas**

Diseñado para soportar caídas de 1 m

**Iluminación ambiente**

0 a 100.000 lux

## Garantía y cumplimiento

**Garantía**

3 años de garantía de fábrica

**Cumplimiento**

Listado completo de aprobaciones y certificaciones en [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)

### — ECOSISTEMA DE ACCESORIOS

Bases y soportes de mostrador

Cables de interfaz USB

Cables de interfaz RS-232

Fuente de alimentación externa