

Solaris 7980g

Lector vertical de imagen

Para los minoristas que desean aumentar el rendimiento en caja, mejorar la experiencia del cliente y ejecutar mejor los programas de marketing móviles, el escáner vertical Solaris™ 7980g de Honeywell está a la altura de la tarea. Gracias a su diseño moderno y compacto, así como a sus potentes capacidades de lectura de imágenes, el 7980g se adapta fácilmente a las carcasas existentes que se utilizan en los entornos de caja de los comercios minoristas con gran volumen de ventas (como las tiendas multiservicio, las especializadas, las farmacias, las licorerías y los supermercados).

Al incorporar la tecnología de lectura de área Adaptus™ 6.0 de Honeywell, el 7980g ofrece un rendimiento de lectura excepcional con códigos de barras 1D y 2D e incluso puede leer en pantallas de teléfonos inteligentes, monederos digitales y tarjetas de identificación impresas. La capacidad de lectura omnidireccional, junto con una profundidad de campo ampliada y un software de descodificación avanzado, permite a los cajeros leer virtualmente todos los códigos de barras en la primera pasada, sin apenas importar la orientación o la calidad de impresión del código de barras.

Para los minoristas que anticipan la necesidad de leer códigos 2D en el futuro, pero que no requieren esta capacidad actualmente, el 7980g también se puede adquirir como un escáner 1D omnidireccional con la capacidad de actualizarse de manera asequible a un lector de área 2D en cualquier momento del futuro. Ya no será necesario comprar nuevos escáneres cuando sus necesidades de captura de datos evolucionen; el Solaris 7980g crecerá con su negocio.



El escáner de lectura de área Solaris 7980g puede leer cupones de teléfonos inteligentes, monederos digitales y tarjetas de identificación con facilidad.

La instalación del 7980g en un sistema de caja existente es sencilla. Las múltiples interfaces integradas hacen que el 7980g sea compatible con la mayoría de sistemas TPV, y la detección automática de interfaces acelera la instalación. Se puede conectar un escáner de mano a través de un puerto auxiliar USB multifunción, proporcionando un único punto de comunicación. El 7980g 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.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



Disponible con una potente lectura de imágenes 2D, capaz de leer cupones digitales de las pantallas de los teléfonos inteligentes y tarjetas de identificación impresas



La suave iluminación LED blanca elimina el deslumbramiento sin renunciar al rendimiento



Compre el 7980g como un escáner lineal y actualícelo a un escáner 2D de lectura de área completa en el futuro, cuando sus necesidades de captura de datos evolucionen



Sencillo de instalar, con EAS integrada, alimentación a través de USB y un puerto USB auxiliar para la conectividad de escáner



Fácil de usar, con un botón táctil capacitivo e indicadores LED intuitivos que están orientados hacia el usuario

Especificaciones técnicas del Solaris 7980g

MECÁNICAS

Dimensiones (Al. x An. x P):

148 x 152 x 85 mm (5,83 x 5,98 x 3,35 pulg.)

Peso: 539 g (19 oz)

ELÉCTRICAS

Unidad de escáner (sin incluir el escáner auxiliar):

Tensión de entrada: de 5 V a 5,2 V

Corriente en funcionamiento: 400 mA

Corriente en espera: 270 mA

Corriente en modo de reposo: 210 mA

Fuente de alimentación:

Tensión de entrada: de 100 V a 240 V; de 50 Hz a 60 Hz

Corriente de salida: 5,2 V; 1 A

Interfases del sistema host: USB, conexión de teclado, RS232, IBM 46xx (RS485)

Puertos auxiliares: USB: escáner secundario

Características de EAS:

Sistemas CheckPoint: antena EAS RF integrada

Sensormatic: buen reconocimiento de lectura

AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento:

de 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)

Temperatura de almacenamiento:

de -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)

Humedad: del 5 % al 95 % de humedad relativa, sin condensación

Grado de protección IP: IP5X

Niveles lumínicos: 100 000 lux

RENDIMIENTO DE LECTURA

Patrón de lectura: lectura de área

(matriz de 1280 x 960 píxeles)

Tolerancia de movimiento: 3 m/s (118 pulg./s) para UPC de 13/1000 de pulg. en el punto focal óptimo

Ángulo de lectura:

Horizontal: 42°

Vertical: 34°

Contraste de impresión: 25 % de diferencia de reflectancia como mínimo

Inclinación, oblicuidad: +/-65°, +/-75°

Capacidad de descodificación:

Lee formatos 1D, PDF y 2D estándares, caracteres OCR y material postal

Nota: las funciones de descodificación dependen de la configuración del kit

Garantía: 3 años de garantía de fábrica

RENDIMIENTO TÍPICO*

Anchura reducida	Profundidad de campo
5 mil (Código 39)	10 - 140 mm (0,4 - 5,5 pulg.)
13mil (UPC-A)	0 - 270 mm (0 - 10,6 pulg.)
20 mil (Código 39)	0 - 300 mm (0 - 11,8 pulg.)
6,7 mil (PDF417)	20 - 140 mm (0,8 - 5,5 pulg.)
20 mil (DM)	15 - 190 mm (0,6 - 7,5 pulg.)
20 mil (QR)	0 - 190 mm (0 - 7,5 pulg.)
Resolución	1D (Código 39): 3 mil 2D (DM): 8,3 mil

*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.

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite www.honeywellaidc.com/symbologies.

Honeywell Sensing & Productivity Solutions

Avda. de la Vega, 15

Edificio 3 Planta 2ª

28108 Alcobendas – Madrid

España

Tel.: +34 911 14 65 87

www.honeywell.com

Solaris 7980g-DS Rev. A 10/15
© 2015 Honeywell International Inc.

Honeywell