

## Escáner de imágenes por área Solaris 7980g

Para minoristas que buscan elevar el rendimiento del tiempo de cobro, mejorar la experiencia del cliente y una mejor ejecución de los programas de marketing móvil, el escáner vertical Solaris™ 7980g de Honeywell está a la altura del reto. Con un diseño compacto, moderno y poderosa capacidad de generación de imágenes, el 7980g cabe fácilmente en espacios reducidos de cajas de comercio minorista de alto volumen como farmacias, tiendas especializadas, de conveniencia, bebidas alcohólicas y comestibles.

El escáner 7980g incorpora la tecnología de generación de imágenes Adaptus™ 6.0 de Honeywell y ofrece un desempeño excepcional de escaneo de códigos de barras 1D y 2D, e incluso puede leer pantallas de teléfonos inteligentes, monederos electrónicos y tarjetas de identificación impresas. La capacidad de escaneo omnidireccional, además de una profundidad de campo ampliada y software de decodificación avanzado, permite a los cajeros escanear virtualmente todos los códigos de barras en la primera pasada, con problemas mínimos de orientación o de calidad de impresión.

Para los minoristas que prevén la necesidad de leer códigos 2D en el futuro, pero que no necesitan esta capacidad en el presente, el escáner 7980g también se puede adquirir como un escáner omnidireccional 1D con la capacidad de actualizarse de manera asequible a un generador de imágenes 2D completo en cualquier momento del futuro. Ahora, cuando sus necesidades de captura de datos evolucionan, ya no es necesario comprar nuevos escáneres; el escáner Solaris 7980g crece junto con su negocio.



*El escáner generador de imágenes por área Solaris 7980g puede leer cupones en teléfonos inteligentes, monederos electrónicos y tarjetas de identificación con facilidad.*

La instalación del 7980g en sistemas de cajas existentes es muy fácil. Sus diversas interfaces integradas garantizan la compatibilidad del dispositivo 7980g con la mayoría de los sistemas POS, y la detección automática de interfaz agiliza la instalación. Se puede conectar un escáner de mano a través de un puerto auxiliar USB multifuncional que proporciona un único punto de comunicación. El escáner 7980g simplifica aún más la integración al suministrar energía directamente desde el puerto USB, lo que elimina la necesidad de fuente de alimentación y cableado adicionales.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Disponibles con capacidad de lectura de imágenes 2D, capaz de leer cupones digitales en pantallas de teléfonos inteligentes y tarjetas de identificación impresas.



La iluminación blanca y suave de LED elimina el deslumbramiento sin afectar el rendimiento.



Adquiera el 7980g como un escáner lineal y actualícelo después a un lector de imágenes por área 2D completo, a medida que evolucionan sus necesidades de captura de datos.



Fácil de instalar, con EAS integrado, alimentación a través de USB y un puerto USB auxiliar para conectividad del escáner.



Fácil de usar, con un botón táctil e indicadores intuitivos de LED frente al usuario.

# Especificaciones técnicas del escáner Solaris 7980g

## MECÁNICO

**Dimensiones (Alto x ancho x largo):**  
148 x 152 x 85 mm (5,83 x 5,98 x 3,35 in)  
**Peso:** 539 g (19 oz)

## SUMINISTRO ELÉCTRICO

**Unidad del escáner** (sin incluir el escáner auxiliar):

Voltaje de entrada: 5.0 a 5.2 V  
Consumo durante el funcionamiento: 400mA  
Consumo en reposo: 270mA  
Consumo en modo de suspensión: 210mA

### Alimentación:

Voltaje de entrada: 100 - 240V/50 - 60HZ  
Corriente de salida: 5.2V / 1.0 A

**Interfaces del sistema principal:** USB, interfaz de teclado, RS232, IBM 46xx (RS485)

**Puertos auxiliares:** USB para escáner secundario

### Funciones de vigilancia de artículos:

Sistemas Checkpoint: Antena RF EAS integrada  
Sensormatic: Reconocimiento de buena lectura

## ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO

**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:** De 5% a 95% de humedad relativa, sin condensación

**Certificados IP:** IP5X

**Niveles de iluminación:** 100.000 lux

## RENDIMIENTO DE ESCANEEO

**Patrón de escaneo:** Imagen por área (distribución de píxeles de 1280 x 960)

**Tolerancia al movimiento:** 3,0 m/s (118 in/s) para UPC 13 mil en punto focal óptimo

### Ángulo de escaneo:

Horizontal: 42°

Vertical: 34°

**Contraste de impresión:** Diferencia de reflexión mínima 25%

**Ángulo vertical, Ángulo horizontal:** +/-65°, +/-75°

### Capacidad de decodificación:

Lee simbologías estándar en 1D, PDF, 2D, Postal y OCR

*Nota: Las capacidades de decodificación dependen de la configuración del equipo*

**Garantía:** 3 años de garantía de fábrica

## RENDIMIENTO TÍPICO\*

| Anchura            | Profundidad de campo                  |
|--------------------|---------------------------------------|
| 5,0 mil (Code 39)  | 10 mm - 140 mm (0,4 - 5,5 in)         |
| 13,0 mil (UPC-A)   | 0 mm - 270 mm (0 - 10,6 in)           |
| 20,0 mil (Code 39) | 0 mm - 300 mm (0 - 11,8 in)           |
| 6,7 mil (PDF417)   | 20 mm - 140 mm (0,8 - 5,5 in)         |
| 20,0 mil (DM)      | 15 mm - 190 mm (0,6 - 7,5 in)         |
| 20,0 mil QR        | 0 mm - 190 mm (0 - 7,5 in)            |
| Resolución         | 1D (Code 39) 3 mil<br>2D (DM) 8,3 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 certificados de cumplimiento, visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Para obtener una lista completa de todos los símbolos de códigos de barras admitidos, visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

Honeywell Sensing & Productivity Solutions