

GENESIS XP 7680g

Escáner de presentación flexible

El Genesis™ XP 7680g de Honeywell es un escáner de presentación manos libres que ofrece una experiencia impactante para el cliente y, al mismo tiempo, aumenta la productividad del negocio.

GRAN VALOR EN ENVASE PEQUEÑO

Mayor productividad

El Genesis XP ofrece una velocidad de escaneo un 20 % más rápida y una mayor área de escaneo en comparación con los productos anteriores. La tecnología de escaneo XP de Honeywell, probada en campo, maneja fácilmente códigos de barras mal impresos y dañados. La impresionante profundidad de campo permite leer los códigos de barras incluso si se colocan justo en el cabezal de escaneo.

Con un completo lector de imagen de 1 megapíxel y un procesador rápido, el Genesis XP lee códigos de barras rápidamente y maneja un alto nivel de tolerancia al movimiento, lo que se traduce en menos repeticiones de escaneo para mantener a los empleados productivos y eficientes.

Fantástica experiencia del usuario

El diseño compacto y moderno ofrece una experiencia contemporánea con un espacio mínimo en el mostrador. El anillo LED tricolor de 360° resalta el área objetivo de escaneo y proporciona una respuesta clara al usuario, lo que genera una experiencia intuitiva tanto para los empleados como para los clientes.

La experiencia de escaneo del usuario es un elemento clave para lograr una estupenda participación del cliente. La iluminación con luz blanca cálida es más agradable a la vista. La función de detección automática de objetos apaga la iluminación por completo entre escaneos para que el escáner no sea una distracción.



Flexibilidad y adaptabilidad

El Genesis XP fue diseñado pensando en la flexibilidad, lo que le permite adaptarse fácilmente a los flujos de trabajo actuales y futuros.

El soporte compacto extraíble y ajustable, y el punto de fijación del cable en ángulo permiten colocar el producto casi en cualquier lugar.

Habrán disponibles una línea de accesorios de colocación inteligente adicionales para el soporte de montaje en pared, montajes portátiles o fijos, e instalaciones orientadas hacia abajo del Genesis XP. El puerto de expansión auxiliar incorporado es compatible con futuros accesorios inteligentes para adaptarse a las necesidades y los requisitos futuros.

CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES



Se destaca en el escaneo de códigos de barras digitales e impresos.

Las simbologías admitidas incluyen 1D, 2D, PDF, Dotcode, Digimarc



Aumente la productividad con un escaneo más rápido y menos escaneos defectuosos.

La velocidad de escaneo es un 20 % más rápida que la del modelo anterior



El diseño resistente y duradero puede soportar el uso intensivo.

Probado contra caídas y golpes según estrictos requisitos



Un diseño duradero que se adapta a las necesidades cambiantes del flujo de trabajo.

La colocación inteligente del futuro ampliará las opciones de colocación y mejorará las capacidades



Capacidad de optimización automática disponible en el futuro.

El firmware se puede actualizar en campo y el conector de pines será compatible con los accesorios futuros.

Honeywell

Especificaciones técnicas del **Genesis 7680g**

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Tensión de entrada: 5 V CC

Consumo en funcionamiento: 2,5 W (500 mA a 5 V)

Interfaces del host: USB, RS-232, conexión de teclado, IBM 46xx (RS-485)

Puertos auxiliares: Conector de patillas para capacidad de ampliación futura

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Dimensiones (largo x ancho x alto): 80 mm x 40 mm x 105 mm, 145 mm con soporte; (3,2 in x 1,6 in x 4,1 in, 5,7 in con soporte)

Peso: 340 g (12 oz)

Activador: Botón montado en la parte superior

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento: de 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F)

Temperatura de almacenamiento: de -40 °C a 70 °C; (de -40 °F a 158 °F)

Humedad: de 0 % a 95 % de humedad relativa, sin condensación

Caída: 50 caídas a 1,5 m

Vuelcos: 1000 vuelcos a 0,5 m

Sellado ambiental: IP52

Niveles de luz: 100 000 Lux

Avisor: 90 db a 10 cm

RENDIMIENTO DE LECTURA

Patrón de lectura: Imagen de área Matriz de 1.280 x 800 píxeles, 1Mp

Tolerancia al movimiento: 400 cm/s (158 in/s) para UPC de 13 mil con enfoque optimizado

Ángulo de escaneo: Horizontal: 48°; Vertical: 30°

Contraste de impresión: 20 % de diferencia de reflectancia mínima

Inclinación, oblicuidad: 65°, 65°

Capacidad de decodificación: lee simbologías estándares de 1D, 2D, PDF, Dotcode, Digimarc compatibles

Nota: las capacidades de descodificación dependen de la configuración del kit.

RENDIMIENTO TÍPICO*

Escaneo de alto rendimiento en la cara del escáner Snapdragon 801 de cuatro núcleos.

DENSIDAD DE ETIQUETA PROFUNDIDAD DE CAMPO

3 mil C39 (1D) 0 mm – 98 mm (0 in – 3,9 in)

5 mil C39 (1D) 0 mm – 151 mm (0 in – 6 in)

10 mil (DM) 0 mm – 129 mm (0 in – 5,1 in)

13 mil UPC (1D) 0 mm – 250 mm (0 in – 9,9 in)

6,7 mil (PDF) 0 mm – 138 mm (0 in – 5,4 in)

20 mil (QR) 0 mm – 212 mm (0 in – 8,3 in)

***Resolución:** 1D: 3 ml (0,076 mm); 2D 5 mil (0,127 mm)

* **El rendimiento puede verse afectado por la calidad de los códigos de barras y por las condiciones ambientales.**

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.

Garantía: 3 años de garantía de fábrica

ACCESORIOS PARA GENESIS XP 7680g

Compatibilidad

El Genesis XP es compatible con el conjunto completo de herramientas de software, complementos y la plataforma de inteligencia operacional de Honeywell. El Genesis XP es compatible con versiones anteriores de los cables Genesis en el campo.

Accesorios de colocación inteligente

Próximamente, habrá accesorios adicionales disponibles para admitir una amplia variedad de opciones y aplicaciones de instalación.



Montajes portátiles o fijos



Montaje en pared



Montaje vertical

CONFIGURACIONES Y ACCESORIOS DEL GENESIS XP 7680g

Solo módulo de escaneo

Perfecto para actualizaciones de campo de equipos existentes. El módulo de escaneo es compatible con versiones anteriores de cables existentes de nuestro modelo anterior. Además, es una gran opción para la integración de kioscos o para montar con uno de nuestros accesorios de colocación inteligente.

Módulo de escaneo con soporte

Incluye el módulo de escaneo y el soporte giratorio. Una gran opción para aplicaciones de mostrador. El soporte también es desmontable, lo que permite opciones de colocación a futuro.

Kit con módulo de escaneo, soporte y cable

Kit completo disponible con un cable USB o un cable RS232 y fuente de alimentación. Nuestros cables de interfaz RS232 y USB con nuevo diseño cuentan con un alivio de tensión más corto para una mayor flexibilidad y una mejor apariencia.

Nota: Los kits estándar usan carcasas de color negro, soportes de color negro y cables de color negro. Los kits personalizados pueden estar disponibles con carcasas, soportes y cables de color blanco para grandes oportunidades de negocio.



Soporte desmontable

QUIOSCO LISTO PARA USAR

El módulo de núcleo Genesis XP 7680g es perfecto para la integración de kioscos

- Las líneas contemporáneas y la cara plana se adaptan a la mayoría de las implementaciones de kioscos.
- El anillo LED tricolor de 360° puede estar expuesto en la superficie exterior del kiosco u oculto.
- Conexión para montaje trasero del cable ideal para ocultar cables.



Cables (USB y RS232) con alivio de tensión más corto para una mayor flexibilidad: El Genesis XP 7680g es compatible con versiones anteriores de los cables Genesis 7580g.

Para obtener más información

www.honeywellaidc.com

**Honeywell Safety and
Productivity Solutions**

300 S Tryon St Suite 500

Charlotte, NC 28202

USA

800-582-4263

www.honeywell.com

Hoja de datos del Genesis 7680g A4 | Rev. B | 03/21
© 2021 Honeywell International Inc.

Honeywell