

FICHA TÉCNICA · ESCÁNER DE PRESENTACIÓN HONEYWELL

Genesis XP 7680g

Escáner de presentación flexible

Escáner de presentación manos libres que entrega una experiencia de cliente impactante al tiempo que aumenta la productividad del negocio. El Genesis XP 7680g integra un imager de 1 megapíxel y tecnología de escaneo XP de Honeywell con un 20 % más de velocidad respecto a la generación anterior, diseño compacto moderno, anillo LED tricolor de 360°, iluminación blanca cálida y carcasa lista para desinfectante.



Imager 1 MPx · 1.280 × 800 px

20 % más rápido que el modelo anterior

1D · 2D · PDF · DotCode · Digimarc

LED tricolor 360° · detección automática

IP52 · 50 caídas desde 1,5 m

Garantía de fábrica de 3 años

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Lectura de impreso y digital

Lee simbologías 1D, 2D, PDF, DotCode y Digimarc, incluidos códigos en pantallas digitales. La tecnología XP de Honeywell maneja con facilidad códigos mal impresos y dañados, reduciendo los scans repetidos y aumentando la productividad.



20 % más rápido, menos relecciones

20 % más rápido que el modelo anterior y con una mayor área de escaneo. La alta tolerancia al movimiento (400 cm/s) y la profundidad de campo desde la cara del escáner reducen el número de intentos fallidos, manteniendo al personal productivo y eficiente.



Robusto para entornos exigentes

Diseño robusto y durable probado ante caídas (50 impactos desde 1,5 m) y tumbles (1.000 desde 0,5 m). Sellado IP52 y amplio rango de temperaturas para entornos de trabajo de distintas industrias.



Preparado para el futuro

Soporte de la suite completa de herramientas de software y plug-ins de Honeywell, incluyendo Operational Intelligence. Retrocompatible con cables Genesis en el campo. Los accesorios de smart placement (soporte POS, pared y vertical) expanden las opciones de instalación.



Carcasa lista para desinfectante

El Genesis XP 7680g y sus accesorios wearable de smart placement son aptos para desinfectarse con agentes aprobados, lo que lo convierte en la solución ideal para entornos de salud, retail farmacéutico y cualquier instalación donde la higiene sea prioritaria.

— Gran valor en un paquete compacto

El Genesis XP 7680g incorpora un **imager de 1 megapíxel** y un procesador de alta velocidad que lee códigos de barras rápido y maneja un alto nivel de tolerancia al movimiento, resultando en menos scans repetidos. La tecnología de escaneo XP de Honeywell —comprobada en el campo— maneja con facilidad códigos *mal impresos y dañados*, con una profundidad de campo tan grande que permite leer un código incluso colocado directamente sobre la cara del escáner.

— Experiencia de usuario superior

El diseño compacto y moderno ofrece una experiencia contemporánea con espacio mínimo sobre el mostrador. El **anillo LED tricolor de 360°** resalta el área de escaneo y brinda retroalimentación visual clara, generando una experiencia intuitiva tanto para el personal como para los clientes. La iluminación blanca cálida es más agradable a la vista, y la detección automática de objetos apaga completamente la iluminación entre escaneos para que el escáner no resulte una distracción.

— Flexibilidad y adaptabilidad

Diseñado pensando en la flexibilidad para adaptarse fácilmente a los flujos de trabajo de hoy y de mañana. El soporte compacto extraíble y ajustable, junto con el punto de conexión de cable angulado, permiten ubicar el producto prácticamente en cualquier lugar. Una línea de **accesorios de smart placement** —soporte POS, soporte de pared y soporte de montaje vertical— amplía las opciones de instalación y potencia las capacidades del equipo.

— Listo para kioscos, directo de la caja

El módulo de escaneo del Genesis XP 7680g es ideal para integración en kioscos: sus líneas contemporáneas y su cara plana se adaptan a la mayoría de las implementaciones. El **anillo LED tricolor de 360°** puede quedar expuesto en la superficie exterior del kiosco o quedar oculto. La conexión de cable trasera es ideal para ocultar los cables y lograr una instalación prolija. Es retrocompatible con los cables de los modelos Genesis anteriores.

TECNOLOGÍA XP • SNAPDRAGON 801 QUAD-CORE • 1 MPX

Lee un código colocado directo sobre la cara del escáner.

Profundidad de campo desde 0 mm —lectura en contacto con el vidrio hasta 250 mm de distancia en 13 mil UPC. La tecnología XP de Honeywell y un imager de 1 megapíxel hacen que los códigos mal impresos, dañados o en pantallas digitales sean fácilmente legibles, con 20 % más de velocidad de escaneo que el modelo anterior.

— ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rendimiento de escaneo

Patrón de escaneo

Imagen de área, matriz de 1.280 x 800 píxeles, 1 MPx

Tolerancia al movimiento

400 cm/s (158 in/s) para UPC de 13 mil en foco óptimo

Ángulo de escaneo

Horizontal: 48°; Vertical: 30°

Contraste de impresión

20 % de diferencia de reflectancia mínima

Pitch, Skew

65°, 65°

Niveles de luz

100.000 lux

Beeper

90 dB @ 10 cm

Decodificación y simbologías

Capacidad de decodificación

Lee simbologías estándar 1D, 2D, PDF, DotCode. Soporte de Digimarc

Resolución 1D

3 mil (0,076 mm)

Resolución 2D

5 mil (0,127 mm)

Nota de decodificación

Las capacidades de decodificación dependen de la configuración del kit

Rangos de lectura — profundidad de campo (DOF)

3,0 mil C39 (1D)

0 mm — 98 mm (0 in — 3,9 in)

5,0 mil C39 (1D)

0 mm — 151 mm (0 in — 6,0 in)

10 mil DM (Data Matrix)

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 PDF417

0 mm — 138 mm (0 in — 5,4 in)

20 mil QR Code

0 mm — 212 mm (0 in — 8,3 in)

Interfaces y conectividad

Interfaces del sistema host

USB, RS-232, Keyboard Wedge, IBM 46xx (RS-485)

Puertos auxiliares

Conector de pines para expansión futura

Características eléctricas

Tensión de entrada

5,0 V CC (típico)

Potencia de operación

2,5 W (500 mA @ 5 V)

Características mecánicas

Dimensiones (L x An x Al)

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)

Gatillo (Trigger)

Botón montado en la parte superior

Ambiente y robustez

Temperatura de operación

0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)

Temperatura de almacenamiento

-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)

Humedad

0 % a 95 % de humedad relativa, sin condensación

Caídas (Drop)

50 caídas desde 1,5 m

Caídas rotacionales (Tumble)

1.000 tumbles desde 0,5 m

Sellado ambiental

IP52

Compatibilidad, garantía y cumplimiento

Garantía

3 años de garantía de fábrica

Compatibilidad de software

Compatible con la suite completa de herramientas de software, plug-ins y plataforma Operational Intelligence de Honeywell

Compatibilidad de cables

Retrocompatible con cables Genesis existentes en el campo (incluidos cables Genesis 7580g)

Cumplimiento

Listado completo de aprobaciones y certificaciones en www.honeywellaidc.com/compliance

Simbologías soportadas

Listado completo en www.honeywellaidc.com/symbologies

— ECOSISTEMA DE ACCESORIOS

Soporte pivotante desmontable (Detachable Stand)

Soporte para punto de venta (POS Mount)

Soporte de pared (Wall Mount)

Soporte de montaje vertical (Vertical Mount)

Cable USB con toma de tensión corta (mayor flexibilidad)

Cable RS-232 con toma de tensión corta

Retrocompatible con cables Genesis 7580g



TSL MOBILE SA · DISTRIBUIDOR OFICIAL · PLATINUM PARTNER HONEYWELL

Domingo Faustino Sarmiento 3242, Olivos, Buenos Aires

Tel. (011) 4313-0997 · WhatsApp +54 9 11 2466-9899

comercial@tslmobile.com · www.tslmobile.com

Honeywell