

Genesis 7580g

Escáner de lectura de imágenes por área

El Genesis™ 7580g de Honeywell es el primer escáner de lectura de imágenes por área del mundo que se ha concebido para realizar presentaciones y está diseñado para descodificar todos los códigos estándar 1D, PDF y 2D; además, proporciona una productividad mejorada y una tecnología de generación de imágenes revolucionaria en un formato elegante a la vez que duradero.

Equipado con la tecnología de generación de imágenes Adaptus™, el escáner Genesis 7580g redefine los estándares industriales para las soluciones de lectura de imágenes. Su rendimiento innovador y su versátil factor de forma hacen que este producto sea adecuado para entornos que comprenden desde la fabricación hasta la asistencia sanitaria, pasando por los puntos de venta minoristas. La lectura agresiva de los códigos de barras en superficies altamente reflectantes, como las pantallas de los teléfonos móviles, elimina la necesidad de adquirir un dispositivo especializado adicional.

La tecnología CodeGate™ patentada, junto con un botón de activación, admiten el escaneo de menús y otras aplicaciones de escaneo dirigido. La configuración y la detección de cables de manera automática simplifican la migración a una nueva interfaz al eliminar la necesidad de escanear los códigos de barras de programación. Tres tecnologías patentadas adicionales incrementan el conjunto de funciones inigualables del escáner Genesis 7580g:

Los LED protegidos minimizan el intenso parpadeo que es común entre otros lectores de imágenes por área.

CodeSelect™ permite al escáner Genesis 7580g capturar hasta 15 códigos de barras con un solo destello y emitir los datos en cualquier orden predeterminado.

TotalFreedom™ amplía la funcionalidad del escáner al permitir que los complementos de descodificación y formato se carguen directamente en el escáner, lo que permite a las empresas admitir rápidamente las simbologías de marca o de reciente desarrollo.



Su rendimiento innovador y su versátil factor de forma hacen que el escáner Genesis 7580g sea adecuado para entornos que comprenden desde la fabricación hasta la asistencia sanitaria, pasando por los puntos de venta minoristas.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



Destaca en el escaneo de cupones y billetes móviles directamente desde la pantalla de un dispositivo móvil.



La plataforma de desarrollo de complementos TotalFreedom de segunda generación permite cargar y enlazar varias aplicaciones directamente en el escáner, por lo que se elimina la necesidad de realizar modificaciones en el sistema host.



Mejora la gestión de documentos al capturar y almacenar las imágenes electrónicas, incluidos los cupones, cheques personales, firmas y paquetes deteriorados.



Una solución de concesión de licencia flexible permite asumir las necesidades de escaneo actuales a la vez que se mantiene la opción de mejorar las capacidades de escaneo en el futuro mediante la simple adquisición de una licencia para la función apropiada.



El software de gestión Remote MasterMind™ proporciona una solución rápida y práctica a los administradores de TI que quieran gestionar todos los escáneres de su red desde una sola ubicación remota.

Especificaciones técnicas de **Genesis 7580g**

INFORMACIÓN MECÁNICA

Dimensiones (l. x an. x al.):

80 mm x 83 mm x 150 mm

Peso: 340 g

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

Tensión de entrada: 5,5 V de CC ± 0,25 V

Consumo en funcionamiento:

2,0 W (400 mA a 5 V)

Consumo en espera: 0,5 W (100 mA a 5 V)

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

Puertos auxiliares:

EAS con interbloqueo (modelo EAS)

INFORMACIÓN AMBIENTAL

Temperatura de funcionamiento: de 0 °C a 40 °C

Temperatura de almacenamiento:

de -40 °C a 60 °C

Humedad: del 0 % al 95 % de humedad relativa sin condensación

Caídas: diseñado para resistir caídas desde 1,5 m de altura

Estanqueidad ambiental: sellado para resistir los contaminantes de las partículas suspendidas en el aire

Niveles lumínicos: 100.000 lux

RENDIMIENTO DE LECTURA

Patrón de lectura: imagen por área (matriz de 832 x 504 píxeles)

Tolerancia de movimiento: 200 cm/s para UPC de 13/1000* con enfoque optimizado

Ángulo de lectura: horizontal: 46°. vertical: 28°

Contraste de impresión:

20 % de diferencia de reflectancia mínima

Inclinación, oblicuidad: 70°, 75°

Capacidad de descodificación: lee simbologías estándares de 1D, PDF, 2D, material postal y OCR. Nota: las capacidades de descodificación dependen de la configuración del kit.

Garantía: 3 años de garantía de fábrica

RENDIMIENTO TÍPICO*	
DENSIDAD DE ETIQUETA	PROFUNDIDAD DE CAMPO
5,0/1000* (1D)	10 mm - 80 mm
7,5/1000* (1D)	5 mm - 120 mm
10/1000* (1D)	0 mm - 165 mm
13/1000* (1D)	0 mm - 180 mm
10/1000* (PDF)	0 mm - 150 mm
20/1000* (DM)	2 mm - 190 mm

* Resolución: 1D: 4/1000* (0,102 mm)

2D: 7,5/1000* (0,19 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 de conformidad, vaya a www.honeywellaidc.com/compliance.

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

Genesis, CodeGate, CodeSelect, Remote MasterMind y TotalFreedom son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Honeywell International Inc. en Estados Unidos y/o en otros países.

Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Para obtener más información

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Avda. de la Vega, 15

Edificio 3 Planta 2ª

28108 Alcobendas – Madrid

España

Tel.: +34 911 14 65 87

www.honeywell.com