Honeywell
THE POWER OF CONNECTED

Lectores

Genesis 7580g

Escáner de área de imagen

Genesis™ 7580g de Honeywell, el primer escáner de presentación de área de imagen del mundo, diseñado para decodificar códigos estándar en 1D, PDF y 2D, proporciona mayor productividad y una renovada tecnología de imagen en un diseño elegante y duradero.

Motorizado por la tecnología de imagen Adaptus™, el escáner Genesis 7580g redefine los estándares de la industria para soluciones de imagen.
Su revolucionario rendimiento y versátil formato hacen que este producto sea compatible con una amplia gama de entornos, desde manufactura y servicios médicos hasta POS en retail. La potente lectura de códigos de barras en superficies altamente reflejantes como pantallas de teléfonos móviles, elimina la necesidad de adquirir hardware especial adicional.

La tecnología patentada CodeGate, ligada a un botón de activación, permite escaneos de menú y otros usos de escaneo dirigido.
La detección y configuración automática de cables simplifica la migración a una nueva interfaz, eliminando la necesidad de programar el escaneo de códigos de barras. Tres tecnologías patentadas adicionales aumentan la característica inigualable del Genesis 7580g:

LEDs blindados que minimizan el intenso flasheo, común en otros escáneres de área de imagen.

CodeSelect™ le permite al Genesis 7580g capturar hasta 15 códigos de barras con un solo flash y emitir información en cualquier orden predeterminado.

TotalFreedom expande la funcionalidad del escáner, permitiendo la carga de plug-ins de decodificación y formateo directamente al escáner, habilitando a las empresas para admitir rápidamente simbologías patentadas o recientemente desarrolladas.

El revolucionario rendimiento y versátil formato hacen al escáner Genesis 7580g compatible con una amplia gama de entornos, desde manufactura y servicios médicos hasta POS en retail.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Destaca al escanear cupones y tickets electrónicos directamente de la pantalla de un dispositivo móvil.

La plataforma de desarrollo de segunda generación TotalFreedom plug-in habilita la carga y el enlace de múltiples aplicaciones directo al escáner, eliminando la necesidad de realizar modificaciones para el host system.

Incrementa la gestión de documentos al capturar y almacenar imágenes electrónicas, incluyendo cupones, cheques personales, firmas y paquetes dañados.

Permite cubrir las necesidades de escaneo actuales con un sistema de licencias flexible, que mantiene la opción de actualizarlas en un futuro simplemente comprando una licencia con las características que se lleguen a requerir.

El software de gestión Remote MasterMind proporciona una rápida y conveniente solución para administradores IT, que buscan administrar todos los escáneres dentro de su red desde una locación remota particular.

PD43 & PD43c Especificaciones técnicas

MECÁNICAS
Dimensiones (HxAxL): 80 mm x 83 mm x 150 mm (3.2" x 3.3" x 5.9")
Peso: 340 g (12 oz)

ELÉCTRICAS
Voltaje de entrada: 5.5 V DC ± 0.25V
Energía en operación: 2.0 W (400 mA @ 5V)
Energía en reserva: 0.5 W (100 mA @ 5V)
Interfaz Host System: USB, RS-232, teclado Wedge, IBM 46xx (RS-485)

AMBIENTALES
Temperatura en operación: 0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Temperatura en almacenamiento: -40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Humedad: 0 a 95% humedad relativa, sin condensación
Caídas: diseñado para soportar caídas sobre concreto a una altura de 1.5 metros (cinco pies)
Sello ambiental: sellado para resistir partículas de aire contaminantes
Niveles de luz: 100,000 lux

DESEMPEÑO DE ESCÁNER
Patrón de escáner: área de imagen (832 x 504 matriz de pixeles)
Tolerancia de movimiento: 200 cm/s (78 in/s) para 13 mil UPC en enfoque óptimo
Ángulo de escáner: horizontal: 46°; vertical: 28°
Contraste de impresión: 20% diferencia de reflejo mínima
Tono, sesgo: 70°, 75°
Capacidad de decodificación: lee simbología estándar de 1D, PDF, 2D, postal y OCR. Capacidades de decodificación dependen del kit de configuración
Garantía: garantía de fábrica de tres años

RENDIMIENTO TÍPICO*	
ESTRECHEZ	PROFUNDIDAD DE CAMPO
5.0 mil (1D)	10 mm – 80 mm (0.4 in – 3.1 in)
7.5 mil (1D)	5 mm – 120 mm (0.2 in – 4.7 in)
10 mil (1D)	0 mm – 165 mm (0 in – 6.5 in)
13 mil (1D)	0 mm – 180 mm (0 in – 7.1 in)
10.0 mil (PDF)	0 mm – 150 mm (0 in – 5.9 in)
20 mil (DM)	2 mm – 190 mm (0.1 in – 7.5 in)

*Resolución: 1D: 4 mil (0.102 mm)
2D: 7.5 mil (0.19 mm)
*El rendimiento puede ser afectado por la calidad de los códigos de barras y condiciones ambientales.

Para obtener una lista de todas las aprobaciones y certificaciones, visita: www.honeywellaidc.com/compliance
Para obtener una lista de toda la simbología de códigos de barras soportados, visita: www.honewellaidc.com/symbologies

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

Todas las otras marcas son propiedad de sus respectivos dueños.

Más información en:
www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions
9680 Old Bailes Road
Fort Mill, SC 29707
800-582-4263
www.honeywell.com

Genesis 7580g Data Sheet | Rev C | 04/18
© 2018 Honeywell International Inc.

Honeywell