

4800dr

Lector de documentos

El 4800dr es un escáner de documentos completamente equipado y diseñado para digitalizar documentos en papel para un eficaz procesamiento, almacenamiento y recuperación de documentos digitales.

Gracias a la tecnología de procesamiento de imágenes Adaptus® 5.0, el lector 4800dr captura imágenes nítidas de documentos de un tamaño de hasta 21,60 x 28 cm (8,5 x 11,0 pulgadas, formato A4) y de cualquier tipo de papel o color del texto. Un conjunto integrado de herramientas de corrección de la imagen de fácil manejo permite añadir nitidez al texto, mejorar el contraste, orientar la imagen y ampliarla. Además, la característica integrada de recorte automático y una variedad de opciones de configuración de archivo y funciones de compresión garantizan que la calidad de la imagen y el tamaño del archivo sean óptimos para sus necesidades de aplicación. El 4800dr también tiene la flexibilidad añadida de la funcionalidad de lectura de código de barras, que le permite leer todos los códigos de barras lineales, sobrepuestos y 2D.

El diseño del soporte integrado y la bandeja de documentos del 4800dr garantizan una configuración y un funcionamiento sencillos, sin necesidad de realizar continuamente ajustes o calibraciones, como cambiar la posición del dispositivo, independientemente del tamaño del documento. Basta con colocar el documento en la bandeja y capturar la imagen.

Un amplio conjunto de opciones de conectividad, que incluye TWAIN, SANE y USB, garantiza la conexión del 4800dr directamente a su sistema principal sin necesidad de realizar modificaciones ni utilizar costosos adaptadores.

Gracias a la tecnología que le confiere una solidez completa, no incluye piezas móviles que puedan estropearse o que necesiten mantenimiento rutinario, lo que garantiza un funcionamiento sin problemas e ininterrumpido durante años. Todo ello, junto con una completa y amplia garantía de 3 años, hace que el 4800dr ofrezca una confiabilidad sin igual y un costo total de propiedad reducido.

Características

- **Diseñado para la digitalización de documentos:** el escáner, el soporte y la bandeja de documentos funcionan como una solución integrada de digitalización de documentos que evita tener que realizar ajustes según el tamaño del documento.
- **Resultados versátiles de digitalización de documentos:** la tecnología de procesamiento de imágenes Adaptus® 5.0 permite digitalizar documentos de un tamaño de hasta 21,60 x 28 cm (8,5 x 11,0 pulgadas, formato A4) y la opción de iluminación blanca especial garantiza la nitidez de las imágenes, independientemente del color de la fuente o del documento.
- **Tecnología duradera y confiable:** diseño sólido 100% sin piezas móviles y respaldado por una garantía completa de 3 años.
- **Opciones de amplia conectividad:** admite los controladores TWAIN, SANE y USB, cada uno de ellos con la biblioteca SDK (kit de desarrollo de software) de digitalización precargada.
- **Funcionalidad de lectura de código de barras:** ofrece más flexibilidad para leer códigos de barras lineales, sobrepuestos y 2D, ya que evita la necesidad de comprar adicionalmente un lector de código de barras.
- **Herramientas integradas de procesamiento y corrección de la imagen:** herramientas integradas fáciles de usar que optimizan la calidad y la facilidad de uso de las imágenes capturadas, que incluyen corrección de nitidez y contraste, y zoom digital. Una gama completa de opciones seleccionables de compresión de archivos garantiza que los resultados de la calidad de imagen y el tamaño de archivo se ajusten a sus necesidades de aplicación.



powered by
Adaptus®
imaging technology 5.0

Especificaciones del Lector 4800dr

Especificaciones Funcionales

Tecnología:	Sensor de imagen CCD (dispositivo de cargas interconectadas) de 1,3 megapíxeles
Resolución	
Estándar:	100 ppp

Velocidad de lectura

Mínimo de 20 ppm - 21,60 x 28 cm (8,5 x 11,0 pulgadas, formato A4) con procesamiento de imagen a través de TWAIN/SANE/SDK

Salida

Modo de alimentación de documentos:	Manual
Tamaño de documento:	Hasta 21,60 x 28 cm (8,5 x 11,0 pulgadas, formato A4)
Interfaz:	Serie TTL y USN 1.1 de alta velocidad
Compatibilidad de controlador de software:	Emulador de puerto serial, TWAIN, SANE, USB
Formato de archivo de datos	
JPEG:	Compresión a escala de 0 a 100
BMP:	Escala de grises
TIFF:	Binaria, binaria comprimida (grupo 4), escala de grises
Recorte automático	En función del tamaño del documento, reduce el tamaño general del archivo

Especificaciones físicas

Requisitos de alimentación:	De 4,0 a 5,5 V CC
Consumo de energía:	370 mA
Temperatura de funcionamiento:	De 0 °C a +50 °C (+32 °F a +122 °F)
Temperatura de almacenamiento:	De -20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F)
Humedad:	De 5 a 95% a 50 °C, sin condensación
Dimensiones (incluido el soporte):	34,0 cm de ancho x 35,8 cm de profundidad x 38,6 cm de alto (13,4 x 14,1 x 15,2 pulgadas)
Peso:	1,98 kg (70 oz)
Opciones de servicio:	Extensiones de la garantía de 1 y 2 años
Contenido de la caja:	Lector de documentos, soporte, cable de ángulo recto, guía de inicio rápido
Software incluido:	Incluye un conjunto completo de SDK para corrección de imagen, que incluye nitidez de bordes, filtros de fondo y recorte automático

Opciones

Kit de desarrollo:	El número de serie se aplica al lector de documentos, el soporte, el cable, la guía de inicio rápido, los manuales del usuario en formato de CD, los controladores en formato de CD y la herramienta de desarrollo Visual Express
--------------------	---

Características

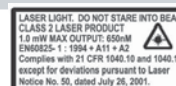
Garantía limitada:	Completa de 3 años, sin piezas móviles que se rompan o se desgasten
Recorte automático:	Reduce significativamente el tamaño del archivo para documentos de tamaño reducido y alinea la imagen automáticamente
Software de corrección de la imagen:	Conjunto completo de software de corrección de la imagen, que incluye nitidez de bordes, filtros de fondo, etc. para optimizar la calidad de la imagen
LED blanco para iluminación auxiliar:	Capaz de detectar todos los colores, incluidos los rojos y los colores rojizos en ambientes con poca luz, donde se necesita iluminación auxiliar
Diseño integrado:	Elimina la necesidad de plataformas duales de digitalización
Lectura de código de barras:	Lee todos los tipos principales de códigos de barras lineales, sobrepuestos y de matriz (opcional)

Medio ambiente

Agencias:	Internacional: certificado CB para IEC60950-1 e IEC60825-1 LED de Clase 1, láser de Clase 2. EE. UU.: FCC Parte 15, Subparte B, Clase A. Con certificación UL para 60950-1. Láser CDRH de Clase II Canadá: ICES-003 Clase A. Con certificación cUL para CSA C22.2 n.º 60950-1-03 Europa: directiva CE 2004/108/EC EMC para EN55022 Clase A, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3. Directiva 2006/95/EC sobre el material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión Marca GS: con marca UL-Demko GS para seguridad ITE Australia/Nueva Zelanda: marca C-Tick
-----------	---

Kits del lector de documentos (USB)

Lector de documentos:	4800DR153I-0F00E
Lector de documentos con código de barras:	4800DR153C-0F00E
Kit de desarrollo:	4800DR153C-0D00E



Automation and Control Solutions
Honeywell
Imaging and Mobility
5117 Castello Drive, Suite 1
Naples, FL 34103 USA
Tel: 239 263 7600
www.honeywell.com/aidc

Honeywell