

El escáner que impulsa
la productividad
diseñado a medida
para grandes cargas
de trabajo

DR-M160

Escáner compacto de
escritorio

you can



imageFORMULA

Canon



El escáner más rápido y resistente en su categoría

El escáner compacto DR-M160 permite mejorar la productividad gracias a unas velocidades líderes en su clase, a una manipulación fiable del papel y a un diseño robusto, lo que lo convierten en la opción idónea para entornos de escaneado con un uso intensivo de papel.

Robusto y rápido

El DR-M160, con velocidades de escaneado a doble cara líderes en su clase (60 ppm/120 ipm a 300 ppp), es el escáner más productivo en su categoría. Escanea con un alto nivel de velocidad y calidad en todo momento, lo que lo hace idóneo para aplicaciones de escaneado y OCR por lotes.

Diseño de alto rendimiento, fabricación duradera

Gracias a su ciclo de servicio diario recomendado de 7000 escaneados, así como a sus dos rodillos de alimentación de gran resistencia y su sólido sistema de transporte del papel, el DR-M160 logra un rendimiento fiable con cargas de trabajo elevadas de forma sencilla. La fabricación duradera del escáner y la solidez de sus componentes le protegen de costosos períodos de inactividad y mantienen niveles de producción elevados.

Diseño ultracompacto para ahorro de espacio

Las reducidas dimensiones del DR-M160 permiten instalarlo en escritorios y mostradores en los que no sobra el espacio. Es idóneo para entornos de sucursales y oficinas corporativas con gran actividad en los que la información de documentos cruciales para el negocio exija un procesamiento urgente y preciso en el flujo de trabajo y los sistemas de administración de contenidos de la empresa.

Excelente tecnología de alimentación

El DR-M160 cuenta con diversas funciones innovadoras que le ayudan a mantener el más alto nivel de productividad. Una exclusiva función de reintento de separación le ahorra tiempo al volver a alimentar automáticamente los documentos que han penetrado juntos en el escáner. Una cómoda función de Liberación de doble alimentación (DFR) le permite 'ignorar y continuar' escaneando rápidamente en casos especiales en los que se haya detectado erróneamente una doble alimentación, por ejemplo, cuando se escanea un sobre o un documento con una nota adhesiva.

Manipulación excepcional del papel

Gracias al alimentador de documentos de gran capacidad (60 hojas) y a la solidez del mecanismo de separación, es posible procesar documentos de tipo mixto de diferentes tamaños y grosores de manera fiable y rápida. El escáner imageFORMULA DR-M160 es extremadamente versátil para muchas aplicaciones empresariales. Es capaz de escanear una gran variedad de tipos de documentos (incluidas hojas gruesas y delgadas, tarjetas con relieve y documentos de hasta 3 metros de longitud).

Procesamiento de imagen de alta calidad

El procesamiento de imagen potente e inteligente garantiza la obtención de excelentes resultados de imagen de manera precisa y homogénea. Funciones como la detección automática del color, el reconocimiento de la orientación del texto, la detección automática del tamaño del papel y la corrección de imágenes torcidas garantizan una calidad perfecta de la imagen del documento para lograr una eficiencia óptima. El controlador del escáner DR-M160 incluye la función MultiStream, lo que permite que las aplicaciones de escaneado estándar puedan generar dos flujos de imagen, por ejemplo, blanco y negro para procesamiento OCR y color para archivado.



BLANCO Y NEGRO:
VELOCIDAD
60 ppm



EN COLOR:
VELOCIDAD
60 ppm



CICLO DE SERVICIO DIARIO
7.000 escaneados por día



ALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA DE DOCUMENTOS
60 hojas



Software intuitivo que agiliza todas las tareas de escaneado

El DR-M160 se entrega con una impresionante selección de herramientas de software fáciles de usar para ayudarle a trabajar de manera rápida y productiva.

CaptureOnTouch dispone de una interfaz de usuario rediseñada que agiliza y simplifica más que nunca la obtención de resultados de primera calidad. Incorpora una función de modo automático completo (Full Auto Mode) que simplifica el escaneado e incluye escaneado con un solo toque, lo que permite realizar las tareas de escaneado de forma rápida y efectiva. Para mayor flexibilidad, CaptureOnTouch admite el escaneado en múltiples formatos de archivo, como PDF, PDF-A, TIFF, JPEG, BMP y PowerPoint. CaptureOnTouch también permite enviar directamente a la aplicación de administración de datos SharePoint, lo que le ayuda a mantener flujos de trabajo armonizados y eficientes.

CapturePerfect ha sido diseñado para el escaneado de documentos críticos para el negocio y para aprovechar al máximo las potentes prestaciones de producción del DR-M160. Incluye una amplia gama de opciones de visualización, además de opciones flexibles para el destino del escaneado, como escaneado a carpeta, a correo electrónico o a SharePoint.

Kofax VRS le ayuda a lograr en todo momento una excelente calidad de imagen. Simplifica y facilita el escaneado gracias a la automatización del procesamiento de imágenes y de la manipulación de documentos. Su calidad de escaneado líder del sector mejora la legibilidad y aumenta los índices de reconocimiento OCR, lo que evita tener que volver a escanear. ¿El resultado? Usted ahorra tiempo y dinero, al tiempo que aumenta la productividad de forma significativa.

Nuance eCopy PDF Pro Office es una aplicación de escritorio potente y fácil de usar que crea, edita y convierte archivos PDF, lo que facilita más que nunca la colaboración.

Añada un escáner Flatbed Scanner Unit para disfrutar de máxima flexibilidad.

El escáner opcional Flatbed Scanner Unit 101 es el complemento idóneo del DR-M160. Con una conectividad sencilla mediante cable USB, está diseñado para funcionar de manera armonizada con el DR-M160. Es idóneo para el escaneado de documentos encuadernados y frágiles (el Flatbed Scanner Unit 101 se suministra con una exclusiva función de cancelación de la luz ambiental que permite escanear con la cubierta abierta para contribuir a acelerar el procesamiento, mientras que un sensor de precisión de 1200 ppp garantiza una calidad de imagen excelente).



Especificaciones para imageFORMULA DR-M160

| | |
|---|--|
| Tipo Sensor de lectura de documentos Resolución óptica Fuente de luz Cara de lectura Interfaz Dimensiones Peso Requisitos eléctricos Consumo eléctrico Condiciones ambientales de funcionamiento Homologación medioambiental | Escáner con alimentación de papel tipo escritorio Sensor CMOS CIS de 1 línea 600 ppp LED RGB Anverso/Reverso/A doble cara USB 2.0 de alta velocidad Con bandeja cerrada: 280 x 172 x 178 mm (An x F x Al) Con bandeja abierta: 280 x 606 x 366,4 mm (An x F x Al) 3,2 Kg aproximadamente CA 100 - 240 V (50/60 Hz) En funcionamiento, 27 W o menos; Modo en suspensión, 1,8 W o menos; Apagado, menos de 0,5 W 10 - 32,5°C (50 - 90,5°F), Humedad: HR de 20 - 80% RoHS y ENERGY STAR |
| VELOCIDAD DE LECTURA* (A4, vertical) B/N / Escala de grises En color: | DR-M160 200 ppp / 300 ppp 60ppm / 120ipm 200 ppp 60 ppm / 120 ipm 300 ppp 40 ppm / 80 ipm |
| ESPECIFICACIONES DE LOS DOCUMENTOS Ancho Longitud Grosor Escanear de tarjetas Tarjeta de presentación Modo de documento largo Separación del papel Capacidad del alimentador de papel | 54 - 216 mm 50,8 - 356 mm 27 - 209 g/m ² (0,04 - 0,25 mm) Ancho: 53,9 mm, Longitud: 85,5 mm, Grosor: 0,76 mm (Admite tarjetas con relieve) 50,8 x 55 mm o superior (Grosor de 380 g/m ² , 0,45 mm o inferior) 3000 mm máx. (se puede seleccionar en el Panel de control de MS Windows) Método de rodillo de retardo (rodillo separador inverso) 60 hojas (80 g/m ²) |
| SALIDA Resolución Modo | 150 x 150 ppp, 200 x 200 ppp, 300 x 300 ppp, 400 x 400 ppp, 600 x 600 ppp Blanco y negro, Difusión de error, Mejora de texto avanzada, Mejora de texto avanzada II, Escala de grises de 8 bits (256 niveles), Color de 24 bits, Detección automática del color |

| | |
|---|--|
| FUNCIONES ESPECIALES | Detección automática del tamaño de página, Corrección de imágenes torcidas, Corrección de color tridimensional, Eliminación del color (RGB), Mejora del color (RGB), Detección automática del color, Corrección de sombreado, MultiStream, Curva Gamma preestablecida, Omisión de páginas en blanco, Modo folio, Configuración del área de escaneado, Código de parche, Realce de contornos, Reducción del patrón Moiré, Eliminación del traspaso de las imágenes del dorso/ Eliminación del fondo, Ajuste del contraste, Deriva de color, Modo de adición de margen negro, Eliminación de color, Suavizado del fondo, Recorte de sombras, Configuración automática de la resolución, Ajuste de alargamiento de la dirección de subescaneado, Liberación de doble alimentación, Modo de papel fino, Detección de doble alimentación (sensor ultrasónico/por longitud), Reintento de separación |
| SOFTWARE SUMINISTRADO Para sistema operativo Windows | Controlador ISIS /TWAIN (Windows XP Pro / XP Home / VISTA / 7) CapturePerfect CaptureOnTouch eCopy PDF Pro Office Kofax VRS |
| Opcional | Flatbed Scanner Unit 101, Barcode Module III Silex C-6600GB Scan-and-Print Server (conversión de USB a interfaz de red) |
| Consumibles Ciclo de servicio diario recomendado | Kit rodillo de recambio 7.000 escaneados por día |
| * La velocidad de escaneado depende de las especificaciones del PC y del ajuste de las funciones. | |

Especificaciones del escáner opcional Flatbed Scanner Unit 101

| | | | | |
|---|---|--|---|--|
| Tipo Sensor de lectura de documentos Resolución óptica Fuente de luz Cara de lectura Interfaz Dimensiones Peso Requisitos eléctricos Consumo eléctrico Condiciones ambientales de funcionamiento Homologación medioambiental | Escáner plano de escritorio opcional de tamaño A4 Sensor CCD 1200 ppp LED (RGB) Portada USB 2.0 de alta velocidad (Tipo A x 1, Tipo B x 1) 290 x 513 x 88,5 mm 3,5Kg (sin adaptador de CA) CA: 100-240 V, 50-60 Hz En funcionamiento: 15, 2 W, Modo en suspensión: 5,1 W, Apagado: menos de 0,5 W 10 -32,5 °C, (50 -90,5 °F) Humedad: HR de 20 - 80% RoHS y ENERGY STAR | VELOCIDAD DE LECTURA (A4, Vertical) Blanco y negro/escala de grises En color | Flatbed Scanner Unit 101 200/300 ppp 3 segundos 200 ppp 3 segundos 300 ppp 4 segundos | |
| | | ESPECIFICACIONES DE LOS DOCUMENTOS Ancho Longitud | Hasta 215,9 mm (hasta el tamaño oficio) Hasta 355,6 mm (hasta el tamaño oficio) | |
| | | CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO | Área de detección de tamaño, Modo de cancelación de luz ambiental (hereda la función de procesamiento de imágenes de los escáneres conectados de la serie DR) | |

¹ La velocidad de escaneado depende de las especificaciones del PC y del ajuste de las funciones.
 Algunas imágenes son simuladas para una mayor claridad de la reproducción. Todos los datos están basados en los métodos de prueba estándar de Canon. Este folleto y las especificaciones del producto se han desarrollado antes de la fecha de lanzamiento del producto. Las especificaciones finales están sujetas a cambios sin previo aviso.™ y ®: Todos los nombres de empresas y de productos son marcas comerciales de sus respectivos fabricantes en sus mercados y/o países.



Canon Electronics Inc.
 canon.com

Canon Europe
 canon-europe.com

Spanish Edition 0159W753
 © Canon Europa N.V., 2011

Canon España, S.A.
 Av. De Europa, 6
 28108 Alcobendas (Madrid)
 Tlf: 91 538 45 00
 Fax 91 564 01 17
 www.canon.es