

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

### **DR-M160II**

Escáner compacto  
de departamento

**you can**



imageFORMULA

**Canon**



# Escáner robusto, de alta velocidad y fiable.

El escáner compacto DR-M160II aumenta la productividad una vez tras otra con velocidades líderes en su categoría, una manipulación fiable del papel y un diseño sólido y robusto, lo que lo convierte en la opción idónea para entornos de escaneado intensivo.

## **Robusto y rápido**

Con velocidades de escaneo de 120 ipm a 300 ppp, el DR-M160II ofrece alta productividad sin pérdida de calidad de imagen: idóneo para oficinas con actividad intensa que necesiten procesamiento OCR.

## **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-M160II 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-M160II permiten instalarlo cómodamente 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-M160II 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-M160II 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 potente e inteligente de las imágenes garantiza la obtención de resultados de calidad superior en todo momento con funciones como la mejora de texto avanzada, la detección automática del tamaño del papel y la corrección de imágenes torcidas. La función de corrección de imágenes torcidas permite que el escáner no solo detecte y enderece los documentos que se alimentan torcidos, sino que también realice correcciones en función del ángulo del texto en la página. Los usuarios pueden ahorrar tiempo adicional empleando una hoja de separación de páginas en blanco para separar cómodamente los lotes de documentos automáticamente (solo Windows).



VELOCIDAD EN B/N  
60 ppm



VELOCIDAD EN COLOR  
60 ppm



CICLO DE SERVICIO DIARIO RECOMENDADO  
7.000 escaneados por día



ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS  
60 hojas

Velocidad con A4 vertical, 200 ppp



## Software intuitivo que agiliza todas las tareas de escaneado



El DR-M160II es un escáner híbrido que pueden utilizar tanto los usuarios de Mac como los de Windows y que se entrega con una magnífica gama de software que le permitirá aumentar su productividad.

### Capture OnTouch

La interfaz de usuario de **CaptureOnTouch** acelera y simplifica la obtención de resultados de calidad inmejorable. 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 (compatible con Windows y Mac).

### Capture Perfect

**CapturePerfect** ha sido diseñada para el escaneado de documentos críticos para el negocio y para aprovechar al máximo las potentes prestaciones de producción del DR-M160II. 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 (compatible con Windows solamente).



**Kofax VRS 5.1 (con AIPE):** 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 (compatible con Windows solamente).



**eCopy® PDF Pro Office**

**Nuance eCopy PDF Pro Office** es una aplicación de escritorio potente y fácil de usar que crea, edita y convierte archivos PDF, lo que permite más colaboración que nunca (compatible con Windows solamente).

**Gestione las excepciones a través de un escáner plano opcional.** Escanee libros encuadernados, diarios de contabilidad y documentos frágiles añadiendo el escáner Flatbed Scanner Unit 101 para documentos hasta formato A4, o el escáner Flatbed Scanner Unit 201 para documentos en formato A3. Estos escáneres planos se conectan mediante USB y ofrecen un escaneado doble armonizado con el DR-M160II (solamente) que le permite aplicar las mismas funciones de mejora de imagen a cualquier documento escaneado.



Flatbed Scanner Unit 101 para formato A4



Flatbed Scanner Unit 201 para formato A3

# Especificaciones del imageFORMULA DR-M160II

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) Bandeja abierta: 280 x 606 x 366,4 mm (An x F x Al) Aprox. 3,2 kg 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
<b>VELOCIDAD DE LECTURA<sup>1</sup></b> (A4, vertical)	<b>DR-M160II</b>
	Windows Mac
B/N / Escala de grises	200 ppp / 300 ppp
Color	60 ppm / 120 ipm / 60 ppm / 120 ipm / 60 ppm / 120 ipm / 50 ppm / 100 ipm
<b>ESPECIFICACIONES DE LOS DOCUMENTOS</b> Ancho Longitud Grosor Escanear de tarjetas Tarjeta de presentación Modo folio Modo de documento largo Separación del papel Capacidad del alimentador de papel	50,8 – 216 mm 54 – 356 mm 27 – 209 g/m <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup> , 0,45 mm o inferior) 216 x 297 mm Hasta 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 <sup>2</sup> )

<b>SALIDA</b> Resolución Modo	150 x 150 ppp, 200 x 200 ppp, 240 x 240 ppp, 300 x 300 ppp, 400 x 400 ppp, 600 x 600 ppp Blanco y negro, Difusión de error, Mejora de texto avanzada (solo Windows), Mejora de texto avanzada II, Escala de grises de 8 bits (256 niveles), Color de 24 bits, Detección automática del color
<b>FUNCIONES ESPECIALES</b>	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 (solo Windows), Curva Gamma preestablecida, Omisión de páginas en blanco, Modo folio, Configuración del área de escaneado, Código de parche (solo Windows), Realce de contornos, Reducción del patrón Moiré, Eliminación del traspaño 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, Eliminación 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, Separación de lotes con hoja en blanco (solo Windows)
<b>SOFTWARE SUMINISTRADO</b> Para el sistema operativo Windows	Controlador ISIS / TWAIN (Windows XP Pro / XP Home / Vista / 7 / 8) CapturePerfect <sup>2</sup> CaptureOnTouch <sup>2</sup> eCopy PDF Pro Office Kofax VRS (con AIPE) Controles de tiempo de ejecución de EMC Captiva Cloud
Para el sistema operativo Mac	Controlador TWAIN CaptureOnTouch <sup>2</sup>
Opciones	Barcode Module III, 2D Barcode Module, Silex C-6600GB, Silex SX-DS-4000U2, Flatbed Scanner Unit 101, Flatbed Scanner Unit 201
Consumibles Ciclo de servicio diario recomendado	Kit rodillo de recambio 7.000 escaneados por día

<sup>1</sup> La velocidad de escaneado depende de las especificaciones del PC y del ajuste de las funciones.  
<sup>2</sup> Hay kits para desarrolladores de software disponibles a través de Canon Business Solutions Developer Programme – [www.canon.europe.com/bsd](http://www.canon.europe.com/bsd)

# Especificaciones para imageFORMULA Flatbed Unit 101 y Flatbed Unit 201

	Flatbed Scanner Unit 101 opcional	Flatbed Scanner Unit 201 opcional
Tipo Sensor de lectura de documentos Resolución óptica Fuente de luz Interfaz Dimensiones Peso Requisitos eléctricos Consumo eléctrico Homologación medioambiental	Opción de escáner plano A4 universal 1200 ppp 290 x 512 x 88,5 mm (An x F x Al) 3,5 kg (sin adaptador de CA) CA 220 – 240 V (50 / 60 Hz) En funcionamiento: <15,2 W, Modo en suspensión <5,1 W Apagado <0,5 W RoHS y ENERGY STAR	Sensor CCD 600 ppp LED (RGB) USB 2.0 de alta velocidad 571 x 436 x 96 mm (An x F x Al) 8,5 kg (sin adaptador de CA) CA 100 – 240 V (50 / 60 Hz) En funcionamiento <21 W, Modo en suspensión <3,1 W Apagado <0,3 W
<b>VELOCIDAD DE LECTURA<sup>1</sup></b> B/N / Escala de grises (200 / 300 ppp) Color (200 ppp) Color (300 ppp)	3 segundos 3 segundos 4 segundos	3,5 segundos (A3) 4,5 segundos (A3) 4,5 segundos (A3)
<b>ESPECIFICACIONES DE LOS DOCUMENTOS</b> Ancho Longitud	hasta 215,9 mm hasta 355,6 mm	hasta 297,4 mm hasta 421,8 mm
<b>SALIDA</b> Resolución Modo	100 x 100 ppp, 150 x 150 ppp, 200 x 200 ppp, 240 x 240 ppp, 300 x 300 ppp, 400 x 400 ppp, 600 x 600 ppp, 1200 x 1200 ppp	100 x 100 ppp, 150 x 150 ppp, 200 x 200 ppp, 240 x 240 ppp, 300 x 300 ppp, 400 x 400 ppp, 600 x 600 ppp
<b>FUNCIONES ESPECIALES</b>	Blanco y negro, Difusión de error, Mejora de texto avanzada II, Escala de grises de 8 bits (256 niveles), Color de 24 bits, Detección automática del color Detección automática del tamaño de página, Corrección de imágenes torcidas, Modo de cancelación de la luz ambiental, Configuración del área de escaneado. Funciones adicionales heredadas de los escáneres DR	

<sup>1</sup> Las velocidades de escaneado dependen 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 y/o marcas comerciales registradas de sus respectivos fabricantes en sus mercados y/o países.



Canon Electronics Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Spanish Edition  
© Canon Europa N.V., 2014

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