

# Impresoras multifunción láser en blanco y negro diseñadas para velocidad y fiabilidad: ideales para oficinas pequeñas y domésticas.

Impresión, copia, escaneo y envío de fax<sup>1</sup> de alta calidad en impresoras láser en blanco y negro compactas: rápidas, fiables y fáciles de usar.



MF231



MF232w



MF237w

## Alto rendimiento de impresión

- La impresión a 23 ppm ayuda a trabajar rápidamente.
- Con la tecnología de primera impresión rápida, la impresora se reactiva desde el modo de suspensión y comienza a imprimir en un instante.

## Escáner con OCR

- Copia y guarda versiones digitales de documentos en papel con el escáner de sobremesa de alta resolución y el ADF<sup>2</sup> incorporados.
- Convierte los documentos escaneados en archivos PDF editables y en los que se pueden realizar búsquedas de texto con el software de reconocimiento óptico de caracteres (OCR) incluido.

## Imprime documentos desde tu smartphone<sup>3</sup>

- Imprime desde tus dispositivos móviles con compatibilidad integrada para Mopria™, Apple AirPrint™ y la aplicación Canon PRINT Business.
- Conecta la impresora a una cuenta de Google Cloud Print fácilmente.

## Supervisa desde un PC o móvil<sup>3</sup>

- Accede a la información de la impresora, cambia la configuración de red, configura la libreta de direcciones y comprueba los niveles de tóner, todo ello desde la interfaz de usuario remoto (RUI).

## Mejora la sostenibilidad

- Reduce los residuos gracias a los informes ECO que contienen información útil sobre el consumo de energía de la impresora.
- Ahorra energía con el apagado automático y el uso de energía reducido en los modos de suspensión y espera.

Notas a pie de página:

<sup>1</sup> Solo en MF237w

<sup>2</sup> Solo en MF237w

<sup>3</sup> En MF232w y MF237w

# Especificaciones técnicas

## Tipo de equipo Funciones disponibles

### Impresora

**Velocidad de impresión**  
**Método de impresión**  
**Calidad de impresión**  
**Resolución de impresión**  
**Tiempo de salida de la primera impresión**  
**Lenguajes de impresión**  
**Márgenes de impresión**

**Modo de ahorro de tóner**  
**Características de impresión avanzadas**

### Copiadora

**Velocidad de copia**  
**Tiempo de salida de la primera copia**  
**Resolución de copia**  
**Modos de copia**

**Copia múltiple**  
**Reducción/ampliación**  
**Otras funciones**

### Escáner

**Tipo**  
**Resolución de escaneo**

**Velocidad de escaneo**

**Profundidad de escaneo en color**  
**Escalas de grises**  
**Compatibilidad**  
**Máx. anchura de escaneo**  
**Escaneo a PC**  
**Escaneo a la nube**

**Fax (solo MF237w)**  
**Velocidad del módem**  
**Modo de recepción**

**Resolución del fax**

**Memoria del FAX**  
**Marcaciones abreviadas**  
**Destinos/marcaciones de grupos**  
**Difusión secuencial**  
**Copia de seguridad de memoria**  
**Otras funciones**

### Gestión de soportes

**Tipo de escáner**

**Entrada de papel (estándar)**

Impresora láser todo en uno en B/N

**MF231 y MF232w:** impresión, copia y escaneo  
**MF237w:** impresión, copia, escaneo y fax

A una cara: hasta 23 ppm (A4)  
Impresión láser en blanco y negro  
Hasta 1200 x 1200 ppp  
600 x 600 ppp  
Aprox.: 6,0 segundos o menos

UFRII-LT

Superior, inferior, izquierda y derecha: 5 mm  
Superior, inferior, izquierda y derecha (sobre): 10 mm  
Sí

**Solo MF232w y MF237w:**

Preparada para Google Cloud Print  
iOS: AirPrint, aplicación Canon PRINT Business  
Android: certificación Mopria, complemento Canon Print Service, aplicación Canon PRINT Business

A una cara: hasta 23 ppm (A4)  
Aprox. 9,0 segundos o menos

Hasta 600 x 600 ppp  
Texto/fotografía, texto/fotografía (alta velocidad), fotografía, texto  
Hasta 999 copias  
25-400 % en incrementos del 1 %  
Organización de memoria, 2 en 1, 4 en 1, copia de carné de identidad

Color

Óptica: hasta 600 x 600 ppp  
Mejorada: hasta 9600 x 9600 ppp

**MF231 y MF232w (sobremesa):**

En blanco y negro a una cara: 3 seg./página (300 x 300 ppp)  
En color a una cara: 4 seg./página (300 x 300 ppp)

**MF237w (ADF):**

En blanco y negro a una cara: 20 ipm (300 x 300 ppp)  
En color a una cara: 15 ipm (300 x 300 ppp)  
24 bits/24 bits (entrada/salida)

256 niveles

TWAIN, WIA, ICA

216 mm

TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF con función de búsqueda¹  
TIFF/JPEG/PDF/PNG²

33,6 Kbps (hasta 3 segundos/página³)

Solo fax, discriminador automático FAX/TEL, modo contestador, manual

Normal: 200 x 100 ppp  
Fino: 200 x 200 ppp  
Foto: 200 x 200 ppp  
Superfino: 200 x 400 ppp

Hasta 256 páginas³

Hasta 104 marcaciones

Máx. 103 marcaciones/Máx. 50 destinos en un grupo

Máx. 114 destinos

Copia de seguridad de memoria de fax permanente (copia de seguridad con memoria Flash)

Reenvío de faxes, acceso dual, recepción remota, PC Fax (únicamente transmisión), DRPD, ECM, llamada automática, informe de actividades de fax, informe de resultado de actividades de fax, informe de gestión de actividades de fax

**MF231 y MF232w:** sobremesa

**MF237w:** alimentador automático de documentos (ADF) y de sobremesa

**MF231 y MF232w:**

Cassette de 250 hojas  
Bandeja multipropósito de 1 hoja

**MF237w:**

Cassette de 250 hojas  
Bandeja multipropósito de 1 hoja  
ADF de 35 hojas

**Salida de papel**

**Tipos de papel**

**Tamaños de papel**

**Gramaje de los soportes de impresión**

**Interfaz y software**

**Tipo de interfaz**

**Sistemas operativos compatibles**

**Protocolo de red**

**Gestión de software y de impresión**

**Características generales**

**Volumen de impresión mensual recomendado**

**Rendimiento**

**Memoria**

**Panel de control**

**Dimensiones con bandejas**

(An. x Pr. x Al.)

**Dimensiones de instalación**

(An. x Pr. x Al.)

**Peso**

**Entorno operativo**

**Fuente de alimentación**

100 hojas

Papel normal, Papel de color, Papel reciclado, Papel grueso, Papel Bond, Etiqueta, Tarjeta de índice, Sobre

**Cassette:**

A4, A5, B5, Carta, Ejecutivo, Declaración, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Ministro, 16K, Sobre (COM10, DL, C5), Tamaños personalizados: Min. 76,2 mm x 210 mm  
Máx. 216 mm x 356 mm.

**Bandeja multipropósito:**

A4, A5, B5, Legal, Carta, Ejecutivo, Declaración, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Ministro, 16K, Ficha, Sobre (COM10, Monarch, DL, C5), Tamaños personalizados: mín. 76,2 x 127 mm, máx. 216 x 356 mm.

**ADF (solo para MF237w):**

A4, A5, B5, B6, Legal, Carta, Tamaños personalizados (An. x Al.): Min. 105 mm x 148 mm Máx. 216 mm x 356 mm

**Cassette:** de 60 a 163 g/m²

**Bandeja multipropósito:** de 60 a 163 g/m²

**ADF (solo para MF237w):** de 50 a 105 g/m²

**MF231:** USB 2.0 Hi-Speed

**MF232w & MF237w:** USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, conexión inalámbrica 802.11b/g/n, conexión inalámbrica directa

**MF231:**

Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 8 / Windows® 7 / Vista

Mac OS X versión 10.6 y superiores

Linux®

**MF232w y MF237w:**

Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 8 / Windows® 7 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 / Server® 2003R2 / Server® 2003 / Vista

Mac OS X versión 10.6 y superiores

Linux®

**Solo MF232w y MF237w:**

Impresión:  
LPD, RAW, WSD-Print (IPv4, IPv6), IPP, IPPS

Escaneo:

WSD-Scan (IPv4, IPv6)

Servicios de aplicación TCP/IP:

Bonjour (mDNS), DHCP, Auto IP, DHCPv6 (IPv6), BOOTP, RARP

Gestión:

SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6), HTTP, HTTPS, SNT

Seguridad (con cable):

Filtrado de direcciones IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS/PPS)

Seguridad (inalámbrica):

WEP (64/128 bits), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

**MF231:**

Presto! Page Manager,  
Utilidad MF Scan,  
Herramienta de estado del tóner

**MF232w y MF237w:**

Presto! Page Manager,  
Utilidad MF Scan,  
Interfaz de usuario remoto (RUI),  
Herramienta SSID,  
Herramienta de estado del tóner

500 - 2500 páginas al mes

Máx. 15 000 páginas al mes⁴

**MF231:** 128 MB

**MF232w y MF237w:** 256 MB

**MF231 y MF232w:** LCD en blanco y negro de 5 líneas

**MF237w:** pantalla táctil LCD monocroma de 6 líneas

**MF231 y MF232w:** 390 x 371 x 312 mm

**MF237w:** 390 x 371 x 360 mm

**MF231 y MF232w:** 590 x 796 x 722 mm

**MF237w:** 629 x 796 x 730 mm

**MF231:** aprox. 10,1 Kg

**MF232w:** aprox. 10,2 Kg

**MF237w:** aprox. 11,4 Kg

Temperatura: de 10 to 30 °C (de 50 a 86 °F)

Humedad: del 20 al 80 % de humedad relativa (sin condensación)

220-240 V (±10 %) 50/60 Hz (±2 Hz)

## Especificaciones técnicas

### Consumo eléctrico

**MF231:**

Máximo: aprox. 1120 W  
En espera: aprox. 4,2 W  
Modo de suspensión: aprox. 1,2 W  
Apagado: 0,5 W o menos  
Consumo eléctrico normal (TEC): 0,6 kWh/semana  
Tiempo de inactividad requerido para entrar en modo de suspensión: 1-30 min. (predeterminado: 1 min.)  
Tiempo de inactividad requerido para proceder al apagado automático: 4 horas (valor predeterminado)

**MF232w:**

Máximo: aprox. 1120 W  
En espera: aprox. 4,2 W  
Modo de suspensión: aprox. 1,2 W<sup>7</sup>  
Apagado: 0,5 W o menos  
Consumo eléctrico normal (TEC): 0,7 kWh/semana  
Tiempo de inactividad requerido para entrar en modo de suspensión: 1-30 min. (predeterminado: 1 min.)  
Tiempo de inactividad requerido para proceder al apagado automático: 4 horas (valor predeterminado)

**MF237w:**

Máximo: aprox. 1120 W  
En espera: aprox. 5,1 W  
Modo de suspensión: aprox. 1,2 W<sup>7</sup>  
Apagado: 0,5 W o menos  
Consumo eléctrico normal (TEC): 0,7 kWh/semana  
Tiempo de inactividad requerido para entrar en modo de suspensión: 1-30 min. (predeterminado: 1 min.)  
Tiempo de inactividad requerido para proceder al apagado automático: 4 horas (valor predeterminado)

Presión sonora<sup>8</sup>:  
Activo: 51 db en impresión en blanco y negro  
En espera: inaudible

Potencia de sonido<sup>9</sup>:  
Activo: 66 db o menos en impresión en blanco y negro  
En espera: 43 dB o menos

### Niveles de ruido

### Consumibles

**Cartuchos**

Cartucho 737 (2400 páginas <sup>9</sup>)<sup>10</sup>

**Accesorios**

Solo MF237w: KIT TEL 6 (auricular de teléfono)

**Notas**

<sup>[1]</sup> Escaneo con la utilidad MF Scan.

<sup>[2]</sup> Escaneo con la utilidad MF Scan (para todos los modelos) o Canon PRINT Business (solo para MF232w y MF237w).

<sup>[3]</sup> Según el gráfico estándar de ITU-T n.º. 1

<sup>[4]</sup> Solo distribución vía web. Linux admite impresión (para todos los modelos) y escaneo (solo para MF237w)

<sup>[5]</sup> No se admite el escaneo en red.

<sup>[6]</sup> El rendimiento se define como el número máximo de páginas impresas en un único mes con gran volumen de trabajo. Cualquier uso por encima del rendimiento recomendado puede reducir la vida útil del producto

<sup>[7]</sup> Durante el modo inalámbrico, el consumo será de 2,0 W.

<sup>[8]</sup> Probado de acuerdo con la norma ISO7779 y declarado de conformidad con la norma ISO9296.

<sup>[9]</sup> Según la norma ISO/IEC 19752.

<sup>[10]</sup> La impresora se suministra con un cartucho de cortesía (900 páginas).

Impresoras multifunción láser en blanco y negro diseñadas para velocidad y fiabilidad: ideales para oficinas pequeñas y domésticas.

Impresión, copia, escaneo y envío de fax<sup>1</sup> de alta calidad en impresoras láser en blanco y negro compactas: rápidas, fiables y fáciles de usar.



Fecha de inicio de venta: 1 de noviembre de 2016

**Detalles del producto:**

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
i-SENSYS MF231	1418C051AA	4549292065411
i-SENSYS MF232w	1418C043AA	4549292065350
i-SENSYS MF237w	1418C030AA	4549292065237

**Accesorios opcionales:**

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
Kit de teléfono 6 EU (CW)	0752A065AA	4960999537214
Kit de teléfono 6 UK (CW)	0752A063AA	4960999453897
Kit de teléfono 6 SA (CW)	0752A064AA	4960999453927

**Consumibles:**

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
Cartucho 737	9435B002AA	4549292014501

**Información de medidas / logística:**

Nombre del producto	Código Mercury	Tipo de embalaje	Cantidad por paquete	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)
i-SENSYS MF237w	1418C030AA	Caja	1	532	505	483	17
		Palet	8	1070	1016	968	137
			12	1070	1016	1451	205
		Contenedor 40 pies HC	440				

Nombre del producto	Código Mercury	Tipo de embalaje	Cantidad por paquete	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)
i-SENSYS MF231	1418C051AA	Caja	1	532	505	420	15
i-SENSYS MF232w	1418C043AA	Palet	8	1070	1016	842	121
			12	1070	1016	1262	181
		Contenedor 40 pies HC	440				

**Contenido del embalaje**

- Unidad principal
- Cartucho de cortesía de Canon
- Cable de alimentación
- Guía de inicio
- DVD-ROM de software de usuario
- Tarjeta de la garantía
- Cable de teléfono