

# Complemento para la oficina profesional y conectada que imprime, copia, escanea y envía fax<sup>1</sup>.

Impresoras láser en blanco y negro con conexión que ofrecen impresión, copia, escaneo y fax<sup>1</sup>, además de capacidades mejoradas para los usuarios móviles. Ideal para grupos de trabajo pequeños.



MF244dw



MF247dw



MF249dw

## Ideal para oficinas pequeñas conectadas

- Conectividad Wi-Fi y Ethernet, además de compatibilidad con PCL6 para una fácil integración en entornos de red.
- La primera impresión rápida, que garantiza que la impresora se reactiva desde el modo de suspensión, la rápida velocidad de impresión de 27 ppm y la impresión a doble cara automática mantienen alta la productividad de la oficina.

## ¿Smartphone? ¿Tablet? No hay problema

- Compatibilidad inalámbrica con Mopria™ (Android), Apple AirPrint™ (iOS) y la aplicación Canon PRINT Business (Android e iOS).

## Mejora la colaboración gracias a la compatibilidad con la nube

- Escanea a la nube con un solo botón mediante la utilidad MF Scan.
- Imprime y escanea documentos desde servicios de almacenamiento en la nube populares con la aplicación Canon PRINT Business.
- Conecta con una cuenta de Google Cloud Print en segundos.

## Supervisa desde tu PC y teléfono móvil

- Accede fácilmente a la información de la impresora, cambia la configuración de red, configura la libreta de direcciones y comprueba los niveles de tóner.

## Escanea y comparte documentos de forma rápida<sup>1</sup>

- Escanea y envía a correo electrónico o a unidades de red directamente desde el dispositivo, sin necesidad de un PC.
- El escáner a doble cara ahorra tiempo ya que captura ambos lados del documento en una sola operación<sup>2</sup>.

## Rendimiento sostenible

- Los informes ECO de la impresora ayudan a supervisar el uso de papel y energía.
- La impresión a doble cara automática de la impresora ayuda a mantener el consumo diario de papel al mínimo.

Notas a pie de página:

<sup>1</sup> En MF247dw y MF249dw

<sup>2</sup> Solo en MF249dw

**Canon**

# Especificaciones técnicas

<b>Tipo de equipo</b>	Impresora láser todo en uno en B/N	
<b>Funciones disponibles</b>	<b>MF244dw:</b> impresión, copia y escaneo <b>MF247dw y MF249dw:</b> impresión, copia, escaneo y fax	
<b>Impresora</b>		
<b>Velocidad de impresión</b>	<b>A una cara:</b> hasta 27 ppm (A4) <b>A doble cara:</b> hasta 15 ipm (A4) Impresión láser en blanco y negro Hasta 1200 x 1200 ppp 600 x 600 ppp Aprox.: 6,0 segundos o menos	
<b>Método de impresión</b>	Automática	
<b>Calidad de impresión</b>	UFRII-LT, PCL 5e <sup>1</sup> , PCL6 45 fuentes PCL	
<b>Resolución de impresión</b>	Superior, inferior, izquierda y derecha: 5 mm Superior, inferior, izquierda y derecha (sobre): 10 mm	
<b>Tiempo de salida de la primera impresión</b>	Sí	
<b>Impresión a doble cara</b>	Preparada para Google Cloud Print iOS: AirPrint, aplicación Canon PRINT Business Android; certificación Mopria, complemento Canon Print Service, aplicación Canon PRINT Business	
<b>Fuentes</b>		
<b>Márgenes de impresión</b>		
<b>Modo de ahorro de tóner</b>		
<b>Características de impresión avanzadas</b>		
<b>Copiadora</b>		
<b>Velocidad de copia</b>	<b>MF244dw y MF247dw:</b> <b>A una cara:</b> hasta 27 ppm (A4) <b>MF249dw:</b> <b>A una cara:</b> hasta 27 ppm (A4) <b>A doble cara:</b> hasta 15 ipm (A4) Aprox. 9,0 segundos o menos	
<b>Tiempo de salida de la primera copia</b>	Hasta 600 x 600 ppp	
<b>Resolución de copia</b>	Texto/fotografía, texto/fotografía (alta velocidad), fotografía, texto	
<b>Modos de copia</b>	<b>MF244dw y MF247dw:</b> De 1 cara a doble cara (automática) <b>MF249dw:</b> de doble cara a doble cara (automática)	
<b>Copia a doble cara</b>	Hasta 999 copias	
<b>Copia múltiple</b>	25-400 % en incrementos del 1 %	
<b>Reducción/ampliación</b>	Organización de memoria, 2 en 1, 4 en 1, copia de carné de identidad	
<b>Otras funciones</b>		
<b>Escáner</b>		
<b>Tipo</b>	Color	
<b>Resolución de escaneo</b>	Óptica: hasta 600 x 600 ppp Mejorada: hasta 9600 x 9600 ppp	
<b>Velocidad de escaneo</b>	<b>MF244dw y MF247dw:</b> En blanco y negro a una cara: 20 ipm (300 x 300 ppp) En color a una cara: 15 ipm (300 x 300 ppp) <b>MF249dw:</b> En blanco y negro a una cara: 22 ipm (300 x 300 ppp) En color a una cara: 15 ipm (300 x 300 ppp) En blanco y negro a doble cara: 8 ipm (300 x 300 ppp) En color a doble cara: 5 ipm (300 x 300 ppp) 24 bits/24 bits (entrada/salida)	
<b>Profundidad de escaneo en color</b>	256 niveles	
<b>Escalas de grises</b>	TWAIN, WIA, ICA	
<b>Compatibilidad</b>	216 mm	
<b>Máx. anchura de escaneo</b>	<b>Solo MF247dw y MF249dw:</b> TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto	
<b>Escaneo a correo electrónico</b>	TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF con función de búsqueda <sup>2</sup> TIFF/JPEG/PDF/PNG <sup>3</sup>	
<b>Escaneo a PC</b>	33,6 Kbps (hasta 3 segundos/página <sup>4</sup> )	
<b>Escaneo a la nube</b>	Solo fax, discriminador automático FAX/TEL, modo contestador, manual	
<b>Fax (MF247dw y MF249dw)</b>	<b>MF244dw:</b> 200 x 100 ppp <b>MF247dw y MF249dw:</b> 200 x 200 ppp <b>MF249dw:</b> 200 x 400 ppp Hasta 256 páginas <sup>4</sup> 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) Sí (transmisión y recepción) Reenvío de faxes, acceso dual, recepción remota, PC Fax (únicamente transmisión), DRRP, ECM, llamada automática, informe de actividades de fax, informe de resultado de actividades de fax, informe de gestión de actividades de fax	
<b>Velocidad del módem</b>		
<b>Modo de recepción</b>		
<b>Resolución del fax</b>		
<b>Memoria del FAX</b>		
<b>Marcaciones abreviadas</b>		
<b>Destinos/marcaciones de grupos</b>		
<b>Difusión secuencial</b>		
<b>Copia de seguridad de memoria</b>		
<b>Envío de faxes a doble cara</b>		
<b>Otras funciones</b>		
	<b>Gestión de soportes</b>	<b>MF244dw &amp; MF247dw:</b> alimentador automático de documentos (ADF) y sobremesa <b>MF249dw:</b> alimentador automático de documentos a doble cara (DADF) y sobremesa <b>MF247dw y MF247dw:</b> Cassette de 250 hojas Bandeja multipropósito de 1 hoja ADF de 35 hojas
	<b>Tipo de escáner</b>	<b>MF249dw:</b> Cassette de 250 hojas Bandeja multipropósito de 1 hoja DADF de 50 hojas 100 hojas Papel normal, Papel reciclado, Papel grueso, Etiqueta, Tarjeta postal, Sobre Cassette: A4, A5, B5, Carta, Ejecutivo, Declaración, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Ministro, 16K, Sobre (COM10, DL, C5), Tamaños personalizados: Mín. 76,2 mm x 210 mm Máx. 216 mm x 356 mm.
	<b>Entrada de papel (estándar)</b>	<b>MF244dw:</b> Cassette de 250 hojas Bandeja multipropósito: A4, A5, B5, Legal, Carta, Ejecutivo, Declaración, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Ministro, 16K, Sobre (COM10, Monarch, DL, C5), Tamaños personalizados: Mín. 76,2 mm x 127 mm, máx. 216 mm x 356 mm.
	<b>Salida de papel</b>	<b>MF244dw:</b> A4, A5, B5, Legal, Carta, Ejecutivo, Declaración, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Ministro, 16K, Sobre (COM10, Monarch, DL, C5), Tamaños personalizados: Mín. 76,2 mm x 127 mm, máx. 216 mm x 356 mm.
	<b>Tipos de papel</b>	<b>MF249dw:</b> A4, A5, B5, Legal, Carta, Ejecutivo, Declaración, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Ministro, 16K, Sobre (COM10, DL, C5), Tamaños personalizados: Mín. 76,2 mm x 210 mm Máx. 216 mm x 356 mm.
	<b>Tamaños de papel</b>	<b>MF244dw:</b> A4, A5, B5, Legal, Carta, Ejecutivo, Declaración, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Ministro, 16K, Sobre (COM10, Monarch, DL, C5), Tamaños personalizados: Mín. 76,2 mm x 127 mm, máx. 216 mm x 356 mm.
	<b>Gramaje de los soportes de impresión</b>	<b>MF244dw:</b> A4, A5, B5, Legal, Carta, Ejecutivo, Declaración, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Ministro, 16K, Sobre (COM10, Monarch, DL, C5), Tamaños personalizados: Mín. 76,2 mm x 127 mm, máx. 216 mm x 356 mm.
	<b>Interfaz y software</b>	<b>MF244dw:</b> A4, A5, B5, Legal, Carta, Ejecutivo, Declaración, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Ministro, 16K, Sobre (COM10, Monarch, DL, C5), Tamaños personalizados: Mín. 76,2 mm x 127 mm, máx. 216 mm x 356 mm.
	<b>Tipo de interfaz</b>	<b>MF249dw:</b> A4, A5, B5, Legal, Carta, Ejecutivo, Declaración, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Ministro, 16K, Sobre (COM10, Monarch, DL, C5), Tamaños personalizados: Mín. 76,2 mm x 210 mm Máx. 216 mm x 356 mm.
	<b>Sistemas operativos compatibles</b>	<b>MF244dw:</b> A4, A5, B5, Legal, Carta, Ejecutivo, Declaración, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Ministro, 16K, Sobre (COM10, Monarch, DL, C5), Tamaños personalizados: Mín. 76,2 mm x 127 mm, máx. 216 mm x 356 mm.
	<b>Protocolo de red</b>	<b>MF249dw:</b> A4, A5, B5, Legal, Carta, Ejecutivo, Declaración, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Ministro, 16K, Sobre (COM10, Monarch, DL, C5), Tamaños personalizados: Mín. 76,2 mm x 210 mm Máx. 216 mm x 356 mm.
	<b>Gestión de software y de impresión</b>	<b>MF244dw:</b> A4, A5, B5, Legal, Carta, Ejecutivo, Declaración, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Ministro, 16K, Sobre (COM10, Monarch, DL, C5), Tamaños personalizados: Mín. 76,2 mm x 127 mm, máx. 216 mm x 356 mm.
	<b>Características generales</b>	<b>MF244dw:</b> A4, A5, B5, Legal, Carta, Ejecutivo, Declaración, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Ministro, 16K, Sobre (COM10, Monarch, DL, C5), Tamaños personalizados: Mín. 76,2 mm x 127 mm, máx. 216 mm x 356 mm.
	<b>Volumen de impresión mensual recomendado</b>	<b>MF244dw:</b> 500 - 2500 páginas al mes
	<b>Rendimiento</b>	<b>MF244dw:</b> 15 000 páginas al mes <sup>7</sup>
	<b>Memoria</b>	<b>MF244dw:</b> 512 MB
	<b>Panel de control</b>	<b>MF244dw &amp; MF247dw:</b> LCD en blanco y negro de 5 líneas <b>MF247dw y MF249dw:</b> pantalla táctil LCD en blanco y negro de 6 líneas
	<b>Dimensiones con bandejas (An. x Pr. x Al.)</b>	<b>MF244dw &amp; MF247dw:</b> 390 mm x 371 mm x 360 mm <b>MF249dw:</b> 390 x 378 x 360 mm
	<b>Dimensiones de instalación (An. x Pr. x Al.)</b>	<b>MF244dw &amp; MF247dw:</b> 629 mm x 796 mm x 730 mm <b>MF249dw:</b> 635 x 796 x 768 mm
	<b>Peso</b>	<b>MF244dw:</b> aprox. 12,1 Kg <b>MF247dw:</b> aprox. 12,2 Kg <b>MF249dw:</b> aprox. 13,1 Kg
	<b>Entorno operativo</b>	Temperatura: de 10 a 30 °C (de 50 a 86 °F) Humedad: del 20 al 80 % de humedad relativa (sin condensación)
	<b>Fuente de alimentación</b>	220-240 V (±10 %) 50/60 Hz (±2 Hz)

## • Especificaciones técnicas

### Consumo eléctrico

**MF244dw:**

Máximo: aprox. 1150 W  
En espera: aprox. 4,1 W  
Modo de suspensión: aprox. 1,3 W<sup>8</sup>  
Apagado: 0,5 W o menos  
Consumo eléctrico normal (TEC): 0,8 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)

**MF247dw y MF249dw:**

Máximo: aprox. 1150 W  
En espera: aprox. 5,7 W  
Modo de suspensión: aprox. 1,3 W<sup>8</sup>  
Apagado: 0,5 W o menos  
Consumo eléctrico normal (TEC): 0,8 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)

### Niveles de ruido

**MF244dw y MF247dw:**

Presión sonora<sup>9</sup>:  
Activo: 52 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

**MF249dw:**

Presión sonora<sup>9</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

### Consumibles

**Cartuchos**

Cartucho 737 (2400 páginas<sup>10</sup>)<sup>11</sup>

**Accesorios****Solo MF247dw y MF249dw:**

KIT TEL 6 (auricular de teléfono)

### Notas

<sup>1</sup> Solo se admiten comandos. Se requiere controlador de otros fabricantes o impresión directa desde aplicación.

<sup>2</sup> Escaneo con la utilidad MF Scan.

<sup>3</sup> Escaneo con la utilidad MF Scan o Canon PRINT Business.

<sup>4</sup> Según el gráfico estándar de ITU-T nº. 1

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

<sup>6</sup> Solo distribución vía web. Linux solo admite impresión (para todos los modelos) y escaneo (para MF244dw y MF249dw)

<sup>7</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>8</sup> Durante el modo inalámbrico, el consumo será de 2,1 W.

<sup>9</sup> Probado de acuerdo con la norma ISO7779 y declarado de conformidad con la norma ISO9296.

<sup>10</sup> Según la norma ISO/IEC 19752.

<sup>11</sup> La impresora se suministra con un cartucho de cortesía (900 páginas).

•  
Complemento para la oficina profesional y con conexión que imprime, copia, escanea y envía fax<sup>1</sup>.

Impresoras láser en blanco y negro con conexión que ofrecen impresión, copia, escaneo y fax<sup>1</sup>, además de capacidades mejoradas para los usuarios móviles. Ideal para grupos de trabajo pequeños.

Fecha de inicio de venta: 1 de noviembre de 2016



**Detalles del producto:**

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
i-SENSYS MF244dw	1418C017AA	4549292065121
i-SENSYS MF247dw	1418C009AA	4549292065060
i-SENSYS MF249dw	1418C001AA	4549292064933

**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 MF244dw	1418C017AA	Caja	1	532	505	483	17
i-SENSYS MF247dw		Palet	8	1070	1016	968	137
i-SENSYS MF249dw			12	1070	1016	1451	205
		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