

# 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 reactive 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.

# 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

Impresión a doble cara

Lenguajes de impresión

Fuentes

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 a doble cara

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 correo electrónico

Escaneo a PC

Escaneo a la nube

Fax (MF247dw y MF249dw)

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

Envío de faxes a doble cara

Otras funciones

Impresora láser todo en uno en B/N

**MF244dw:** impresión, copia y escaneo

**MF247dw y MF249dw:** impresión, copia, escaneo y fax

A una cara: hasta 27 ppm (A4)  
A doble cara: 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

Automática

UFRIL-LT, PCL 5e<sup>1</sup>, PCL6

45 fuentes PCL

Superior, inferior, izquierda y derecha: 5 mm

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

Si

Preparada para Google Cloud Print

iOS: AirPrint, aplicación Canon PRINT Business

Android; certificación Mopria, complemento Canon Print Service, aplicación Canon PRINT Business

**MF244dw y MF247dw:**

A una cara: hasta 27 ppm (A4)

**MF249dw:**

A una cara: hasta 27 ppm (A4)

A doble cara: hasta 15 ipm (A4)

Aprox. 9,0 segundos o menos

Hasta 600 x 600 ppp

Texto/fotografía, texto/fotografía (alta velocidad), fotografía, texto

texto

**MF244dw y MF247dw:**

De 1 cara a doble cara (automática)

**MF249dw:** de doble cara a doble cara (automática)

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

**MF244dw y MF247dw:**

En blanco y negro a una cara: 20 ipm (300 x 300 ppp)

En color a una cara: 15 ipm (300 x 300 ppp)

**MF249dw:**

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)

256 niveles

TWAIN, WIA, ICA

216 mm

**Solo MF247dw y MF249dw:**

TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto

TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF con función de búsqueda<sup>2</sup>

TIFF/JPEG/PDF/PNG<sup>3</sup>

33,6 Kbps (hasta 3 segundos/página<sup>4</sup>)

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 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), DRPD, ECM, rellamada automática, informe de actividades de fax, informe de resultado de actividades de fax, informe de gestión de actividades de fax

## Gestión de soportes

Tipo de escáner

Entrada de papel (estándar)

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

**MF244dw & MF247dw:** alimentador automático de documentos (ADF) y sobremesa

**MF249dw:** alimentador automático de documentos a doble cara (DADF) y sobremesa

**MF247dw y MF247dw:**

Cassette de 250 hojas

Bandeja multipropósito de 1 hoja

ADF de 35 hojas

**MF249dw:**

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

Cassettes:

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, Sobre (COM10, Monarch, DL, C5), Tamaños personalizados: mín.

76,2 x 127 mm, máx. 216 mm x 356 mm.

ADF:

A4, A5, B5, B6, Legal, Carta, Tamaños personalizados (An. x Al.):

Mín. 105 mm x 148 mm Máx. 216 mm x 356 mm

Cassette: de 60 a 163 g/m<sup>2</sup>

Bandeja multipropósito: de 60 a 163 g/m<sup>2</sup>

ADF: de 50 a 105 g/m<sup>2</sup>

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, conexión inalámbrica

802.11b/g/n, conexión inalámbrica directa

Windows<sup>®</sup> 10 / Windows<sup>®</sup> 8.1 / Windows<sup>®</sup> 8 / Windows<sup>®</sup> 7 /

Server<sup>®</sup> 2012R2<sup>2</sup> / Server<sup>®</sup> 2012<sup>2</sup> / Server<sup>®</sup> 2008R2<sup>2</sup> / Server<sup>®</sup>

2008<sup>2</sup> / Server<sup>®</sup> 2003R2<sup>2</sup> / Server<sup>®</sup> 2003<sup>2</sup> / Vista

Mac OS X versión 10.6 y superiores

Linux<sup>2</sup>

Impresión:

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

Escaneo:

WSD-Scan (IPv4, IPv6), Correo electrónico\*, SMB\*

(\*solo MF247dw y MF249dw)

Servicios de aplicación TCP/IP:

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

Gestión:

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

Seguridad (con cable):

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

IPPS)

Seguridad (inalámbrica):

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

Prestol 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 mes<sup>7</sup>

512 MB

**MF244dw:** LCD en blanco y negro de 5 líneas

**MF247dw y MF249dw:** pantalla táctil LCD en blanco y negro de 6 líneas

**MF244dw y MF247dw:**

390 mm x 371 mm x 360 mm

**MF249dw:** 390 x 378 x 360 mm

**MF244dw y MF247dw:**

629 mm x 796 mm x 730 mm

**MF249dw:** 635 x 796 x 768 mm

**MF244dw:** aprox. 12,1 Kg

**MF247dw:** aprox. 12,2 Kg

**MF249dw:** aprox. 13,1 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)

## 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 n.º. 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	1418C009AA	Palet	8	1070	1016	968	137
i-SENSYS MF249dw	1418C001AA		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