

# Canon

## imageCLASS

MF 249dw /

MF 244dw

Impresoras multifuncionales, láser, a doble cara e inalámbricas

## Revolucione el espacio de trabajo actual

- La característica "todo en uno" le permite **imprimir, escanear, copiar y enviar por fax** (solo MF249dw) con facilidad.
- **Conecte fácilmente** sus dispositivos móviles compatibles sin necesidad de un enrutador mediante la conexión Wi-Fi® directa.\*
- Imprima a velocidades de hasta **28 páginas por minuto,\*\*** (Carta) y hasta **27 páginas por minuto\*\*** (A4) y tenga en sus manos la primera impresión en **6 segundos** o menos.\*\*\*
- Imprima desde donde se encuentre con **Canon PRINT Business, Apple® AirPrint,™ Mopria™ Print Service,™ y Google Cloud Print™.**♦
- Navegue por todas las funciones con el **panel LCD táctil inclinable en blanco y negro.** (Solo MF249dw)
- Es compatible con los lenguajes UFR II LT, PCL (5e, 6) basados en anfitrión para brindar **versatilidad en la impresión.**
- Impresión ecológica de fábrica **a doble cara,** en todos los modos, contribuye con el ahorro del papel y los costos relacionados.
- La capacidad para papel permite **250 hojas** en el casete estándar y una hoja en la bandeja multipropósito.\*\*
- El bajo consumo de energía usa solamente **2 W** en el **Modo de Ahorro de Energía,** inalámbrico.



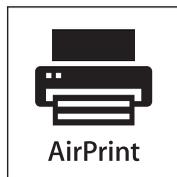
MF244dw



# TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA SU OFICINA

## Imprima mientras se encuentre en movimiento

Imprima una variedad de tipos de archivos, páginas web e imágenes desde prácticamente cualquier lugar con la aplicación **Canon PRINT Business**,\* **Apple AirPrint**,\*\* **Mopria Print Service**,\*\*\* y **Google Cloud Print**■ usando su dispositivo móvil compatible. También podrá escanear originales impresos utilizando Canon PRINT Business. Para mayor información sobre las aplicaciones compatibles con Canon y su compatibilidad, visite <http://www.cla.canon.com/cla/es/office/MobileApps>



## Servicio y asistencia

Canon, desde sus inicios, se ha dedicado fielmente a mantener la confiabilidad, el servicio y la asistencia a sus productos. Desde la tecnología de punta hasta los tiempos de respuesta líderes de la industria, Canon se enorgullece en brindar soluciones completas para cubrir las necesidades de los clientes.

## Tóner GENUINE

El cartucho de tóner "GENUINE" de Canon está diseñado para ayudar a mejorar el procesamiento de las imágenes y la impresión precisa de los caracteres, al igual que la calidad total de la imagen. El sistema del cartucho todo-en-uno combina el tóner con el tambor en la misma unidad, esto significa que solo se necesita reemplazar un consumible. Diseñados por los ingenieros de Canon y fabricados en las instalaciones de Canon, los suministros GENUINE se crean con especificaciones precisas, por ello puede confiar que su dispositivo Canon producirá resultados de alta calidad de forma constante. La Serie MF240 ofrece el Cartucho 137 Negro estándar (Con un rendimiento de 2,400 páginas).

## Conciencia ecológica

Ayude a reducir el consumo energético y los costos de energía con el eficiente Modo de Ahorro de Energía, de Canon. En este modo, los equipos de la Serie MF240 solo usan aproximadamente dos vatios de energía y cumplen con los lineamientos de ENERGY STAR®.

## Programa "Generation Green"

La Serie MF240 es parte del programa Generation Green de Canon que resalta el compromiso de la empresa con la sostenibilidad.

## Panel LCD táctil (solamente MF249dw)

El intuitivo panel LCD táctil e inclinable, le permite navegar fácilmente por el menú. La amplia pantalla ancha es sencilla y contribuye a que usted pueda concluir sus trabajos con mayor rapidez.



MF249dw

\* Wi-Fi® es una marca registrada de Wi-Fi Alliance®. El logotipo "Wi-Fi CERTIFIED" es una marca de certificación de Wi-Fi Alliance®.

\*\* La velocidad de impresión se basa en pruebas internas. Es posible que la velocidad de impresión varíe según la cantidad de copias seleccionadas, así como de las configuraciones del tamaño, tipo y orientación del papel.

\*\*\* Puede variar según el entorno de salida.

† Canon PRINT Business es una aplicación gratuita disponible en App Store® y Google Play™ Store. Para mayor información acerca de la compatibilidad, visite <http://www.cla.canon.com/cla/es/office/MobileApps>. Los usuarios que tengan Canon Mobile Printing pueden simplemente actualizar la aplicación para usar Canon PRINT Business; los usuarios que tengan Canon Mobile Scanning for Business instalado deberán instalar Canon PRINT Business en su dispositivo compatible. Después de instalarlo, los usuarios podrán volver a registrar la lista de dispositivos y los documentos locales de Canon Mobile Scanning for Business.

\*\* La función AirPrint de Apple requiere un iPad, un iPad Mini, un iPad 2, el nuevo iPad, el iPhone 3GS o posterior o el iPod touch de tercera generación, o un dispositivo posterior con iOS de 7.0 a 8.0 o posterior, y una impresora habilitada con AirPrint conectada a la misma red que su dispositivo con iOS. No es compatible una impresora que esté conectada al puerto USB de su Mac, PC, AirPort Base Station o Time Capsule.

\*\*\* Mopria Print Service, está disponible de forma gratuita en Google Play Store, requiere de un teléfono inteligente o tableta compatible con la versión 4.0 de Android. La impresora debe conectarse al enrutador de la red ya sea inalámbricamente o con un cable Ethernet. El dispositivo móvil y la impresora deben estar conectados en la misma red.

◆ Se necesita una conexión con Internet y una cuenta con Google para usar Google Cloud Print. Puede ser necesaria la actualización del firmware de la impresora para la función Google Cloud Print™. Aplican ciertas excepciones. Para realizar la actualización del firmware se requiere una PC con Windows® XP o posterior o una Mac® con SO 10.4.11 o posterior y un cable USB.

◆◆ Basado en papel Bond de 20 lb.

Características	imageCLASS MF249dw	imageCLASS MF244dw
<b>Especificaciones básicas</b>		
Funciones	Impresión/Escaneo/Copiado/Fax/Fax desde PC	Impresión/Escaneo/Copiado
Reemplaza	MF229dw	NUEVO
Velocidades de impresión (Modo de Impresión por Omisión: a dos caras)	Carta: Hasta 28 ppm** (una cara, papel común) Hasta 16 ppm** (dos caras, papel común) A4: Hasta 27 ppm** (una cara, papel común) Hasta 15 ppm** (dos caras, papel común)	
Conectividad	Dispositivo USB 2.0 Hi-Speed, 10/100/Base-T Ethernet (Red), Wi-Fi 802.11 b/g/n*	
Sistemas operativos	Windows* 10/8.1/8/7, Windows Vista*, Windows Server* 2012 R2/2012/2008 R2/2008/2003 R2/2003, Mac OS 10.5.8 en adelante. Software controladores disponibles para descargar desde <a href="http://www.cla.canon.com">www.cla.canon.com</a>	
<b>Manejo del papel</b>		
Casete estándar	Hasta 250 hojas;*** en papel Bond de 16 a 43 lb; Carta, Legal, Mediacarta, Executive	
Bandeja multipropósito	1 hoja;*** en papel Bond de 16 a 43 lb; Carta, Legal, Mediacarta, Executive	
Alimentador automático de documentos	ADF a dos caras hasta para 50 hojas	Capacidad del ADF hasta para 35 hojas
Bandeja de salida	100 hojas (cara abajo)	
Función a dos caras	Impresión/Escaneo/Copiado/Fax	Impresión/Escaneo/Copiado
Ciclo de trabajo mensual	Hasta 15,000 páginas	
Volumen de impresión mensual recomendado	De 750 a 3,000 páginas	
Seguridad	Filtro de dirección IP/MAC, IEEE802.1x, SNMPv3, HTTPS/IPPS	
<b>Especificaciones de la impresora</b>		
Tiempo de entrega de la primera impresión	6 segundos o menos (Carta, A4)***	
Lenguaje de la impresora	UFR II LT (basado en anfitrión), PCL	
Resolución de impresión	hasta 600 x 600 ppp	
Características de impresión	Sello de agua, Compositor de página, Ahorro de tóner	
Memoria de impresión	512 MB (compartido)	
Impresión móvil	Canon PRINT Business, <sup>†</sup> Apple® AirPrint, <sup>††</sup> Mopria™ Print Service, <sup>†††</sup> Google Cloud Print™ <sup>†††</sup>	
<b>Especificaciones de la copiadora</b>		
Tiempo de entrega de la primera copia	9 segundos o menos (Carta, A4)***	
Resolución de copiado	hasta 600 x 600 ppp	
Medios tonos	256 niveles	
Cantidad máxima de copias	Hasta 999 copias	
Características de copiado	Ampliación de 25% a 400%, 2 en -1, 4 en 1, Copiado de tarjeta de identificación, Compaginación de memoria.	
Memoria de copiado	512 MB (compartido)	
<b>Especificaciones del escáner</b>		
Tipo de escaneo	Sensor de Imagen por Contacto (CIS) en color; profundidad de color de 24 bits; compatible con TWAIN/WIA/ICA	
Velocidad de escaneo	En negro/en color: aprox. 23/15 segundos por hoja (DADF) ·	En negro/en color: aprox. 21/15 segundos por hoja (ADF) ·
Resolución de escaneo	Hasta 600 x 600 ppp (óptica)	
Formatos de archivos de salida	TIFF, JPEG, PDF, PDF compacto	N/D
Características de escaneo	Empujar (Escaneo hacia PC) y halar escaneo	
Escaneo hacia correo electrónico	Sí	N/D
Escaneo hacia SMB	Sí	N/D
<b>Especificaciones de fax</b>		
Velocidad del módem	Hasta 33.6 Kbps (Super G3)·	
Resolución de fax	Hasta 200 x 400 ppp (Superfina)	
Memoria de fax	Hasta 256 hojas·	
Discado veloz	4 Discados Veloces de Un Toque (Favoritos); hasta 100 discados codificados	
Discado de grupo	Hasta 103 Destinos	
Difusión secuencial	Hasta 114 Destinos	
Fax desde PC	Sí (TX solamente)	
Características de fax	Reenvío de fax, Acceso dual, Recepción remota, Fax desde PC (TX solamente), Detección de patrón de timbre distintivo, Modo de Corrección de Error, Rediscado automático, Informes de los resultados de la administración/actividad del fax.	
<b>Especificaciones generales</b>		
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	15.4" x 14.9" x 14.2" (39.1 cm x 37.8 cm x 36 cm)	15.4" x 14.6" x 14.2" (39.1 cm x 37 x 36 cm)
Peso (sin/con cartucho)	28.9/30.2 lb (13.1 kg/13.6 kg)	26.7/28 lb (12.1 kg/12.7 kg)
Peso del paquete	37.5 lb (17 kg)	
<b>Especificaciones medioambientales</b>		
Consumo de energía típico (TEC, por su sigla en inglés):	0.9 kWh	
Consumo de energía	<b>120 V: Operación:</b> 480 W; <b>Modo de Espera:</b> 5.6 W; <b>Ahorro de energía:</b> 1.2 W (USB), 1.3 W (por cable), 2 W (Inalámbrico) <b>230 V: Operación:</b> 490 W; <b>Modo de Espera:</b> 5.7 W; <b>Ahorro de energía:</b> 1.3 W (USB), 1.4 W (por cable), 2.1 W (Inalámbrico)	<b>Operación:</b> 480 W; <b>Modo de Espera:</b> 4.1 W; <b>Ahorro de energía:</b> 1.2 W (USB), 1.3 W (por cable), 2 W (Inalámbrico) <b>230 V: Operación:</b> 490 W; <b>Modo de Espera:</b> 4.1 W; <b>Ahorro de energía:</b> 1.3 W (USB), 1.4 W (por cable), 2.1 W (Inalámbrico)
Nivel de ruido ♦♦	<b>Operación:</b> 51 dB (Presión del sonido), 66 dB (Potencia del sonido); <b>Modo de Espera:</b> Inaudible (presión del sonido); 43 dB o menos (potencia del sonido)	<b>Operación:</b> 52 dB (presión del sonido), 66 dB (potencia del sonido); <b>Modo de Espera:</b> Inaudible (presión del sonido); 43 dB o menos (potencia del sonido)
Calificación ENERGY STAR®	Sí	
EPEAT	Nivel Plata	
<b>Qué viene en la caja</b>		
	Producto de la serie MF240, Cartucho inicial 137 (Rendimiento inicial: 1,700 páginas; estándar de ISO/IEC), Cable de alimentación (No se incluye el USB) Guía de inicio, DVD-ROM de software para el usuario, controladores de Canon, cable telefónico (Solo MF249dw)	

\*\* La velocidad de impresión se basa en pruebas internas. Es posible que la velocidad de impresión varíe según de la cantidad de copias seleccionadas, y las configuraciones del tamaño, tipo y orientación del papel.

\*\*\* Puede variar según el entorno de salida.

● La impresión inalámbrica requiere de una red de trabajo con capacidad inalámbrica 802.11b/g u 802.11n. Es posible que el funcionamiento inalámbrico varíe según el área y la distancia entre la impresora y los clientes de la red inalámbrica.

■ Tamaño Carta luego de regresar del Modo de Ahorro de Energía.

† Canon PRINT Business es una aplicación gratuita disponible en App Store® y Google Play™ Store. Para mayor información acerca de la compatibilidad, visite <http://www.cla.canon.com/cla/es/office/MobileApps>. Los usuarios que tengan Canon Mobile Printing pueden simplemente actualizar la aplicación para usar Canon PRINT Business; los usuarios que no tengan Canon Mobile Printing para Business instalado deberán instalar Canon PRINT Business en su dispositivo compatible. Después de instalarlo, los usuarios podrán volver a registrar la lista de dispositivos y los documentos locales de Canon Mobile Scanning for Business.

†† La función AirPrint de Apple requiere un iPad, un iPad Mini, un iPad 2, el nuevo iPad, el iPhone 3GS o posterior o el iPod touch de tercera generación, o un dispositivo posterior con iOS 7.0 - 8.0 o posterior, y una impresora habilitada con AirPrint conectada a la misma red que su dispositivo con iOS. No es compatible una impresora que esté conectada al puerto USB de su Mac, PC, AirPort Base Station o Time Capsule.

††† Mopria Print Service, está disponible de forma gratuita en Google Play Store, requiere de un teléfono inteligente o tableta compatible con la versión 4.0 a 5.0 de Android. La impresora debe conectarse al enrutador de la red ya sea inalámbricamente o con un cable Ethernet.

El dispositivo móvil y la impresora deben estar conectados en la misma red.

♦ Se necesita una conexión con Internet y una cuenta con Google para usar Google Cloud Print. Puede ser necesaria la actualización del firmware de la impresora para la función Google Cloud Print™. Aplican ciertas excepciones. Para realizar la actualización del firmware se requiere de una computadora con Windows XP o versiones posteriores, o una Mac con sistema operativo 10.4.11 o una versión posterior, y un cable USB.

●●● Basado en papel Bond de 20 lb.

● Basado en escaneo a 300 x 300 ppp en papel tamaño Carta.

● La red telefónica pública conmutada (PSTN) acepta actualmente velocidades de módem de fax de 28.8 Kbps o inferiores, según las condiciones de la línea telefónica. Las máquinas de fax emisoras y receptoras deben cumplir con las directrices de ITU-T y 34.

●●● Basado en el Cuadro núm. 1 de ITU-T (modo estándar)

♦♦ Emisión de ruido declarada en cumplimiento con la norma ISO 9296.

# imageCLASS

MF 249dw /  
MF 244dw

Alimentador automático de documentos a dos caras para 50 hojas



Sistema de un Cartucho de fácil carga frontal



Casete estándar de 250 hojas



MF249dw

Panel LCD táctil inclinable



Bandeja multipropósito de una hoja



## Serie imageCLASS MF240 y sus accesorios

imageCLASS MF249dw para 120 V	1418C006
imageCLASS MF249dw para 230 V	1418C003
imageCLASS MF244dw para 120 V	1418C021
imageCLASS MF244dw para 230 V	1418C018
Cartucho 137: Rendimiento completo; 2,400 hojas ISO/IEC	9435B001

# Canon

Canon U.S.A.- Latin America Group  
One Canon Park  
Melville, NY 11747  
EE. UU.

[WWW.CLA.CANON.COM](http://WWW.CLA.CANON.COM)

Como socio de ENERGY STAR®, Canon U.S.A., Inc. certificó que estos modelos cumplen con los criterios de eficiencia energética de ENERGY STAR mediante un organismo de certificación reconocido por la EPA. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos de América. Android es una marca de fábrica de Google Inc. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. iPhone, iPad Air, iPad, iPad mini, AirPrint y el logotipo de AirPrint, son marcas de fábrica de Apple Inc., registradas en los Estados Unidos de América y en otros países. iOS es una marca de fábrica o marca registrada de Cisco en los Estados Unidos de América y en otros países, y se usa con una licencia. Canon, imageCLASS, los logotipos GENUINE y Super G3 son marcas registradas de Canon Inc. en los Estados Unidos de América y también pueden ser marcas registradas o marcas de fábrica en otros países. Todos los demás nombres de productos y marcas a los cuales se hace referencia son marcas de fábrica de sus respectivos propietarios. Las especificaciones y la disponibilidad están sujetas a cambios sin previo aviso. No nos hacemos responsables por errores tipográficos. ©2016 Canon U.S.A., Inc. Todos los derechos reservados.

0202W312

