

## imageCLASS MF426dw/MF424dw

Multifuncional | Compacta | Blanco y negro

Impresión de hasta 40 ppm

Imprima hasta 8 1/2" x 14"

Capacidad máxima de 900 hojas de papel

Garantía estándar por un año



Diseñada para la pequeña y mediana empresa, los modelos MF426dw/MF424dw equilibran el rendimiento rápido, un mantenimiento mínimo y la capacidad para agregar una bandeja de papel adicional. Una pantalla táctil a color de 5" brinda una experiencia intuitiva al usuario y un administrador del dispositivo la puede personalizar para simplificar muchas de las tareas cotidianas.



### FACILIDAD DE USO

- Pantalla táctil a colores de 5" con uso semejante al de un teléfono inteligente.
- Una experiencia única de dispositivo personalizado con la galería de aplicaciones.
- Cree un punto de acceso directo para Wi-Fi® desde la impresora para establecer una conexión directa hacia el (los) dispositivo(s) móvil(es) sin la necesidad de un enrutador externo.



### CALIDAD Y FIABILIDAD

- La fiabilidad característica de las tecnologías de los mecanismos de Canon ayuda a mantener una alta productividad y minimizar el impacto en los recursos de apoyo.
- Videos de mantenimiento intuitivos para las tareas comunes, tales como el reemplazo de los consumibles.



### EFICIENCIA DEL FLUJO DE TRABAJO

- Compatible con soluciones móviles para imprimir y escanear.
- Escanee y convierta los documentos en archivos digitales localizables a través de un alimentador de documentos de dos caras, de un paso.
- Diseñada para trabajos de impresión más pequeños con un tiempo de primera impresión rápida de seis segundos.



## EFICIENCIA EN LOS COSTOS

- Cartucho todo en uno de alta capacidad que contribuye a reducir los costos de los suministros en general.
- Lista para la impresión estándar a dos caras al desempacarla, además de la capacidad para imprimir varias páginas en una sola página, lo que contribuye a disminuir el consumo del papel.



## SEGURIDAD

- Contribuye a mitigar el riesgo de la pérdida de información confidencial, ya que los documentos solo se guardan en una memoria a corto plazo.
- Las configuraciones de seguridad se pueden establecer de forma oculta al conectarse el administrador.



## SOSTENIBILIDAD

- Una combinación de tecnologías de fijación y el tóner de bajo punto de fusión, minimiza los requisitos de energía y ayuda a lograr un bajo consumo de energía.
- Promueve prácticas laborales de concienciación ecológica mediante la habilitación de varias configuraciones que contribuyen al ahorro energético y del papel.
- Con certificación ENERGY STAR® y calificación Plata de EPEAT®.<sup>1</sup>

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



## FÁCIL DE USAR CON LA GALERÍA DE APLICACIONES

Exclusivo de la línea de productos imageCLASS de Canon, la plataforma de la galería de aplicaciones permite la creación de botones de un toque para siete funciones principales: Plantilla de impresión, Diapositivas del Modo de Espera (protector de pantalla), Escaneo al destino predeterminado, Copiado de tarjeta de ID, Información de consumibles,



## ACCESO DESDE DISPOSITIVOS MÓVILES

Los modelos imageCLASS MF246dw/MF424dw ofrecen una variedad de métodos para la impresión desde un teléfono móvil o tableta a través de los dispositivos iOS y Android, desde aplicaciones, en la nube o nativos del dispositivo. La aplicación Canon PRINT Business, la cual es compatible con ambas plataformas, ofrece acceso a configuraciones adicionales del dispositivo, así como la capacidad para escanear desde la impresora hacia un teléfono móvil o a una tableta.



## ESCANEO DE DOS CARAS EN UN PASO, RÁPIDO

La imageCLASS MF426dw/MF424dw utiliza un alimentador de documentos de un solo paso para el escaneo de dos caras a una velocidad de hasta 70 imágenes por minuto (ipm) en blanco y negro, o de hasta 26 ipm en color. Los archivos escaneados se pueden convertir a múltiples formatos de archivos, incluyendo PDF de alta



## SERVICIO Y ASISTENCIA

Desde tecnología de vanguardia a tiempos de respuesta que lo hacen un líder en la industria, Canon U.S.A. se enorgullece en proporcionar una satisfacción total al cliente. El amigable y experto equipo de servicio al cliente proporciona una experta asistencia para cada nivel de experiencia. Los dispositivos imageCLASS MF426dw/MF424dw vienen con una garantía limitada de un año, que le brinda la asistencia, la seguridad y el valor que se merece su negocio.

# ESPECIFICACIONES

## Unidad principal

### Funciones principales

Estándar: Impresión, copiado, escaneo, envío, fax

### Código del artículo

MF426dw: 2222C012 (230V)  
MF424dw: 2222C003 (120V)

### Procesador

Procesador Personalizado Canon

### Panel de control

Panel táctil en color de 5"

### Memoria

1G

### Velocidad de procesador

400 MHz

### Conexión de interfaz estándar

USB 2.0 x2 (Host), USB 2.0 x1 (Device) High-Speed,  
10/100/1000Base-T Ethernet (Network), Wi-Fi 802.11b/g/n,  
Wi-Fi\* de conexión directa

### Capacidad de papel (Carta, Bond de 20 lb)

Estándar: 350 hojas  
Máximo: 900 hojas

### Fuentes de papel (Carta, Bond de 20 lb)

Estándar: Casete de papel de 250 hojas, Alimentador manual múltiple de 100 hojas

Opcional: Casetes de papel para 550 hojas (U. de Aliment. por Casete AHI)

### Capacidad de salida del papel (Carta, Bond de 20 lb)

Estándar: 65 hojas

### Tipos de materiales aceptados

Casetes: Delgado, común, reciclado, grueso, bond

Alimentador manual múltiple: Delgado, común, reciclado, grueso, bond, etiquetas, sobres (10 sobres)

### Tamaños de materiales aceptados

Casetes: Carta, Legal, Mediacarta, Executive Personal. (De mín. 4.1" x 5.8" a máx. 8.5" x 14")

Alimentador manual múltiple: Sobres: COM10, Monarch, C5, DL Personalizado (De mín. 3" x 5" a máx. 8.5" x 14")

### Pesos de materiales aceptados

Casetes: Bond de 14 lb a Bond de 32 lb (de 52 a 120 g/m<sup>2</sup>)  
Alimentador manual múltiple: Bond de 14 lb a Bond de 43 lb (de 52 a 163 g/m<sup>2</sup>)

### Tiempo de calentamiento

Desde la energización: Desde la energía: Desde el Modo Dormir: 14 segundos o menos

4 segundos o menos

Dormir:

### Dimensiones (Al. x An. x Pr.)

Estándar: 17.9" x 18.3" x 15.5" (453 mm x 464 mm x 392 mm)

### Espacio de instalación (Al. x An. x Pr.)

Estándar: 19.5" x 38.7" x 30.0" (453 mm x 983 mm x 764 mm)

Completamente configurada: 19.5" x 38.7" x 35.3" (453 mm x 983 mm x 895 mm)

### Peso

Solo máquina: Aprox. 35.8 lb (16.2 kg)  
Peso con la caja: Aprox. 45.9 lb (20.8 kg)

## Especificaciones de impresión

### Método de impresión

Impresión de Haz Láser

### Velocidad de impresión<sup>2</sup>

Hasta 40 ppm (Carta); Hasta 32 ppm (Legal)

### Tiempo de entrega de la primera impresión

Aprox. 6 segundos

### Volumen mensual de páginas recomendado

De 500 a 4,000 páginas

### Resolución de impresión (ppp)

600 x 600

### Calidad de impresión (ppp)

1.200 x 1.200

### Lenguajes estándar de descripción de página

UFR II, PCL<sup>6</sup>, PCL<sup>5</sup>, Adobe PostScript 3<sup>®</sup> (Solo MF426dw)

### Impresión en dos caras

Automática (Estándar)

### Impresión directa

Disponible desde una memoria USB (JPEG, TIFF, PDF)

### Impresión desde dispositivos móviles y servicios basados en la nube<sup>3</sup>

Apple<sup>®</sup> AirPrint, Canon PRINT Business, Mopria<sup>™</sup> Print Service, Google Cloud Print<sup>™</sup>

### Tipos de letra

PCL: 45 tipos de letras  
PS: 136 tipos de escritura (Solo MF426dw)

### Sistemas operativos

UFR II/PCL/ Windows<sup>®</sup> 7/Windows 8.1/Windows 10/  
Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2016 Mac OS X v10.8.5 (o posterior)

## Especificaciones de copiado

### Velocidad de copiado

Hasta 40 ppm (Carta); Hasta 32 ppm (Legal)

### Tiempo de la primera copia (Carta)

Aprox. 6.0 segundos

### Resolución de copiado (ppp)

600 x 600

### Tamaño de la copia

Vidrio de originales: Hasta Carta

ADF: Hasta Legal

### Varias copias

Hasta 999 copias

### Ampliación

De 25% a 400% (en incrementos de 1%)

### Porcentajes de reducción preconfigurados

25%, 50%, 64%, 78%

### Ampliaciones predeterminadas

129%, 200%, 400%

### Características de copiado

Configuración del papel, Configuración de favoritos, Dos caras, Selección de tipo original, Cancelar, N en 1, Ajuste de la densidad, Nitidez, Borrado del marco, Compaginar, Tarjeta ID de copiado

## Especificaciones de escaneo

### Tipo

Alimentador automático de documentos bilaterales de un paso

### Capacidad de papel del alimentador de documentos

50 hojas (Bond de 20 lb)

### Tamaños de materiales aceptados por el alimentador de documentos

Legal, Carta, Mediacarta

### Pesos de materiales aceptados en el alimentador de documentos

Escaneo de una y dos caras: Bond de 13 a 28 lb; (de 50 a 105 g/m<sup>2</sup>)

### Originales aceptables en el vidrio de originales

Hoja, libros

### Escaneo halado

ScanGear MF para TWIN, WIA, e ICA

### Sistemas operativos compatibles

Windows 7/Windows 8.1/Windows 10/Windows Server 2008/  
Windows Server 2008 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2016 /Mac OS X v10.8.5 (o posterior)

### Resolución de escaneo (ppp)

300 x 600, 600 x 600

### Escaneo hacia dispositivos móviles

Canon PRINT Business

### Velocidad de escaneo (Carta)

Una cara: 13/38 ipm (300 x 600 ppp) (Color/BN)

Dos caras: 26/70 ipm (300 x 600 ppp) (Color/BN)

### Dispositivo de memoria

Memoria USB estándar (JPEG, TIFF, PDF)

## Especificaciones de envío

### Destino

Correo electrónico/Fax por internet (SMTP), SMB, FTP, Super G3 FAX

### Libreta de direcciones

LDAP (50)/Local (300)/Discado Veloz (281)

### Enviar la resolución (ppp)

600 x 600 (Halar escaneo), 196 x 204 (iFax), 300 x 300 (Otros)

### Protocolo de comunicación

Archivo: FTP, SMB  
Correo electrónico/iFax: SMTP, POP3, I-Fax (Sencillo)

### Formato de archivo

Estándar: TIFF, JPEG, PDF (Compacto, Que permite la búsqueda)

## Especificaciones de fax

### Velocidad del módem

Super G3: 33.6 kbps  
G3: 14.4 kbps

### Método de compresión

MH, MR, MMR, JBIG

### Resolución (ppp)

400 x 400, 200 x 400, 200 x 200, 200 x 100

### Tamaño de envío/registro

De Mediacarta a Legal

### Memoria de fax

Hasta 512 páginas

### Discados veloces

Máx. 281

### Discados de grupo/destinos

Máx. 299 discados

### Difusión secuencial

Máx. 310 direcciones

### Respaldo de memoria

SI

### Características de fax

Modo RX (receptor), resolución, original de dos caras, densidad, nitidez, configuraciones favoritas, fax de dos caras

## Especificaciones de seguridad

### Autenticación

Estándar: Autenticación de la ID de departamento

### Red

Estándar: Filtro de dirección IP/MAC, IPSEC, Comunicación TLS Encriptada, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, Autenticación SMTP, Autenticación POP antes que SMTP

### Documento

Estándar: Impresión segura

### Métodos de Autenticación de Wi Fi

Modo de infraestructura de Wi Fi: WEP 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

Punto de acceso de Wi Fi: WPA2-PSK (AES)

## Especificaciones medioambientales

### Entorno de operación

Temperatura: De 50 a 86° F  
Humedad: HR de 20% a 80% (sin condensación)

### Requisitos de energía

AC de 120 a 127 V: 6.5 A, 60 Hz  
AC 220 a 240 V: 3.5 A, 50/60 Hz

### Consumo de energía

Máximo: Aprox. 1320 W  
Modo de espera: Aprox. 10 W  
Modo Dormir: Aprox. 0.9 W  
Valor del Consumo Regular de Electricidad (TEC): 1.3 kWh (120 V); 1.2 kWh (230 V)

### Estándares

Certificación ENERGY STAR<sup>®</sup> Calificación Plata<sup>1</sup> de EPEAT

## CONFIGURACIÓN Y ACCESORIOS



### CONSUMIBLES GENUINE®



Siempre busque el holograma antifalsificación de Canon en el empaque de su producto GENUINE (Genuino) de Canon.

- Cartucho 052<sup>▲</sup> (Núm. de ítem: 2199C001): Rinde 3,100 páginas
- Cartucho 052 H (Ítem Núm.: 2200C001): rinde 9,200 páginas



El uso de los cartuchos de tóner GENUINE de Canon contribuye a prolongar la duración del equipo, altos rendimientos, rendimiento confiable, impresiones de alta calidad y un mínimo de atascos o problemas.

<sup>▲</sup> Este cartucho se incluye con la compra.

<sup>1</sup> Para conocer la calificación EPEAT actual (Oro, Plata, Bronce), visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>2</sup> La velocidad de impresión está basada en las pruebas internas. Es posible que la velocidad de impresión varíe dependiendo de la cantidad de copias seleccionadas, así como de las configuraciones del tamaño, tipo y orientación del papel.

<sup>3</sup> Canon PRINT Business es una aplicación gratuita disponible en App Store<sup>®</sup> y en Google Play<sup>™</sup> Store. Para más información, incluyendo la compatibilidad, visite <https://www.cla.canon.com/mobile-app>. Agradecemos vea los sitios web respectivos de Apple AirPrint y Mopria Print Service referentes a la compatibilidad información adicional.

<sup>4</sup> Se requiere la suscripción a un servicio de terceros en la nube. Está sujeto a los términos y condiciones de los proveedores de servicios en la nube de otros fabricantes.

<sup>5</sup> El programa de garantía está sujeto a ciertas condiciones y restricciones. Refiérase a la tarjeta de garantía para conocer todos los detalles.

WWW.CLA.CANON.COM

# Canon

Canon U.S.A., Inc.  
Latin America Group  
One Canon Park  
Melville, NY 11747

Wi-Fi<sup>®</sup> es una marca registrada de Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>. El logotipo Wi-Fi CERTIFIED<sup>™</sup> es una marca de certificación y marca registrada de Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>. 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. Canon, imageCLASS y el logotipo GENUINE 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. Los productos Canon ofrecen ciertas características de seguridad; sin embargo, existen diversas variables que podrían afectar la seguridad de sus dispositivos y de sus datos. Canon no garantiza que el uso de sus características evitará problemas de seguridad. No deberá interpretarse este contenido como asesoría jurídica ni como asesoría normativa concerniente al cumplimiento de la ley; los clientes deberán contar con sus propios asesores jurídicos calificados para determinar la factibilidad de alguna de las soluciones en relación con el cumplimiento jurídico o normativo. Todos los demás nombres de productos y marcas a los que 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.

©2018 Canon U.S.A., Inc. Todos los derechos reservados.

0212W171

