

## imageCLASS MF525dw

Blanco y negro | Compacta | Multifuncional

Impresión de hasta 45 ppm

Imprima hasta 8 1/2" x 14"

Capacidad máxima de papel de 2,300 hojas

Compatible con uniFLOW y uniFLOW Online



Diseñada para los grupos de trabajo de tamaño pequeño a grande en un entorno empresarial, la imageCLASS MF525dw equilibra el rendimiento rápido, un mantenimiento mínimo y la posibilidad para ampliar la capacidad de papel para grupos ocupados. Una pantalla táctil en color de 5" brinda una experiencia intuitiva al usuario y un administrador del dispositivo la puede personalizar para simplificar muchas de las tareas cotidianas.



### EFICIENCIA DEL FLUJO DE TRABAJO

- Pantalla táctil en color de 5" con uso semejante al de un teléfono inteligente.
- Una experiencia única de dispositivo personalizado con la galería de aplicaciones.
- Compatible con determinadas 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, en un paso.
- Diseñada para trabajos de impresión más pequeños con un tiempo de primera impresión rápido de seis segundos.



### 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 solo al conectarse el administrador. Cuando se usan estas configuraciones en conjunto con el Plug-in de Enterprise Management Console Device Configuration Manager, se pueden capturar y exportar hacia otros dispositivos en la misma red.<sup>1</sup>
- Controle remotamente el acceso al dispositivo y establezca las normas mediante uniFLOW opcional.<sup>2</sup>
- Limite la distribución de los documentos al implementar Enviar a Mi Correo electrónico.



### ADMINISTRACIÓN DE COSTOS

- Aproveche el uniFLOW opcional para obtener una contabilidad e informes completos de los dispositivos de Canon como de otros fabricantes, la impresión "follow me" (sígueme) y el direccionamiento de trabajos.
- Partes de servicio diseñadas para toda la vida útil de la máquina para minimizar la necesidad de mantenimiento proactivo y disminuir las visitas de servicio.
- Cartucho todo en uno de alta capacidad que contribuye a reducir los costos de los suministros en general.



## ADMINISTRACIÓN DE UNO Y VARIOS DISPOSITIVOS

- Diseñados para un desplazamiento rápido y fácil.
- Diagnóstico remoto para una respuesta de servicio rápida.
- Supervise fácilmente el estado del dispositivo y los niveles de los consumibles, vea las lecturas del medidor, administre las configuraciones e implemente las configuraciones de seguridad.



## CALIDAD Y FIABILIDAD

- La fiabilidad de la firma de las tecnologías de los mecanismos de Canon mantienen una alta productividad y minimizan el impacto en los recursos de apoyo.
- Está diseñada para lograr un tiempo productivo máximo con notificaciones de estado y así mantener el abastecimiento de los suministros.
- Animaciones intuitivas para las tareas comunes, tales como el reemplazo de los consumibles.



## 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.
- Promueva prácticas laborales de concienciación ecológica mediante la habilitación de varias configuraciones que contribuyan al ahorro energético y del papel.
- Con certificación ENERGY STAR® y calificación EPEAT® Silver.<sup>3</sup>

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



## ADMINISTRE LA IMPRESIÓN CON uniFLOW

La cartera opcional de uniFLOW ofrece una solución en el sitio o en la nube que puede ser usada por los dispositivos imageCLASS mediante una autenticación flexible.

Ya sea con la autenticación basada en tarjetas o basada en un código PIN, los dispositivos imageCLASS pueden asegurar la administración de la impresión, rastrear los costos con informes y operar la impresión desde móviles.



## FÁCIL DE USAR CON LA GALERÍA DE APLICACIONES

Exclusivo a 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, Copiado (Eco) y Copiado (Reducir sangrado).



## HERRAMIENTAS DE ADMINISTRACIÓN PARA GRUPOS DE DISPOSITIVOS

Un administrador de dispositivos puede utilizar a imageWARE Enterprise Management Console para administrar el grupo de impresoras de Canon desde un punto central que incluye los consumibles, las notificaciones de estado, los medidores y los ajustes de las configuraciones. imageWARE Remote permite que el proveedor de servicio administre los dispositivos proactivamente, incluyendo el diagnóstico e informes remotos. El Sistema de Entrega de Contenido Local facilita la descarga remota del firmware a nivel del dispositivo.



## RÁPIDO ESCANEADO DE DOS CARAS EN UN PASO

La imageCLASS MF525dw utiliza un alimentador de documentos de un solo paso para el escaneo de documentos de dos caras, a una velocidad de hasta 70 imágenes por minuto (ipm) en blanco y negro, o 26 ipm en color. Los archivos escaneados se pueden convertir a múltiples formatos de archivos, incluyendo PDF de alta compresión y PDF que permite la búsqueda (OCR).



# ESPECIFICACIONES

## Unidad principal

### Funciones principales

Estándar: Impresión, copiado, escaneo, envío, fax

### Procesador

Procesador Personalizado Canon

### Panel de control

Panel táctil en color de 5"

### Memoria

1 GB

### Conexión de interfaz estándar

USB 2.0 x 2 (Host), USB 2.0 x 1 (Dispositivo) de alta velocidad, 10/100/1000 Base-T Ethernet (Red), Wi-Fi 802.11b/g/n, Conexión Wi-Fi\* Directa, Comunicación de Campo Cercano

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

Estándar: 650 hojas  
Máximo: 2,300 hojas

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

Estándar: Casete de papel de 550 hojas, Alimentador manual múltiple de 100 hojas  
Opcional (hasta tres): Casetes de papel de 550 hojas (Alimentador de papel PF-C1)

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

Estándar: 150 hojas

### Tipos de materiales aceptados

Casets: Delgado, Común, Reciclado, Color, Grueso, Bond

Alimentador manual múltiple: Delgado, Común, Reciclado, Color, Grueso, Bond, Etiqueta, Sobres (10 sobres)

### Tamaños de materiales aceptados

Casets: Carta, Legal, Mediacarta, Executive Personalizado (De mín. 4.1" x 5.8" a máx. 8.5" x 14")  
Alimentador manual múltiple: Carta, Legal, Mediacarta, Executive Sobres: COM10, Monarch, C5, DL Personalizado (De mín. 3" x 5" a máx. 8.5" x 14")

### Pesos de materiales aceptados

Casets: De Bond de 16.0 lb a Bond de 32.0 lb (de 52 a 120 g/m<sup>2</sup>)  
Alimentador manual múltiple: De Bond de 16.0 lb a Bond de 53.0 lb (de 52 a 199 g/m<sup>2</sup>)

### Tiempo de calentamiento

Desde la energización: 14 segundos o menos  
Desde el Modo Dormir: 4 segundos o menos

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

Estándar (escritorio): 19.5" x 18.3" x 17.8"  
(escritorio): (494 mm x 464 mm x 452 mm)

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

Estándar (escritorio): 19.5" x 35.7" x 28.6"  
Completamente configurada: (494 mm x 905 mm x 724 mm)  
configurada: 21.0" x 35.7" x 60.9"  
(534 mm x 905 mm x 1547 mm)

### Peso

Solo la máquina: Aprox. 41.9 lb (19.0 kg)  
Peso con la caja: Aprox. 54.0 lb (24.8 kg)

## Especificaciones de impresión

### Método de impresión

Impresión de Haz Láser

### Velocidad de impresión<sup>4</sup>

Hasta 45 ppm (Carta); Hasta 36 ppm (Legal)

### Tiempo de salida de la primera impresión

Aprox. 6 s

### Volumen mensual de páginas recomendado

De 2,000 a 7,500 páginas

### Resolución de impresión (ppp)

600 x 600

### Lenguajes de descripción de página estándar

UFR II, PCL+6, PCL+5, Adobe PostScript 3<sup>®</sup>

### 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>5</sup>

Apple® AirPrint®, Canon PRINT Business, Google Cloud Print™, uniFLOW Secure Mobile Printing

### Tipos de letra

Tipos de letra PCL: 93 fuentes  
Tipos de letra PS: 136 fuentes

### Sistemas operativos

UFR II/ PCL/PS: Windows®7/Windows 8.1/Windows 10/Windows Server2008/Windows Server2008 R2/Windows Server2012/Windows Server2012 R2/Windows Server2016/Mac OS X v10.8.5 (o posterior)

## Especificaciones de copiado

### Velocidad de copiado

Hasta 45 ppm (Carta); Hasta 36 ppm (Legal)

### Tiempo de la primera copia (Carta)

Tan rápido como 6.0 segundos

### Resolución de copiado (ppp)

600 x 600

### Tamaño de la copia

Cubierta del Vidrio de Copiado y 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 copiado

Hoja, libros

### Escaneo halado

ScanGear MF para TWAIN, WIA, e ICA

### S.O. compatibles

Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10 / Windows Server2008 / Windows Server2008 R2 / Windows Server2012 / Windows Server2012 R2 / Windows Server2016 / 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)/Disco de velocidad (281)

### Resolución de envío (ppp)

600 x 600 (PullScan), 196 x 204 (iFax), 300 x 300 (Otros)

### Protocolo de comunicación

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

### Formato de archivo

Estándar: TIFF, JPEG, PDF (Compacto, Que permite la búsqueda)  
Opcional: PDF (Encriptado, Firma digital)

## Especificaciones de fax

### Velocidad del módem

Super G3: 33.6 kbps  
G3: 14.4 kbps

### Método de compresión

MH, MR, MMR, JBI

### 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

### Discos veloces

Máx. 281

### Discos de grupo/destinos

Máx. 299 discos

### Difusión secuencial

Máx. 310 direcciones

### Respaldo de memoria

Sí

### Características de fax

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

## Especificaciones de seguridad

### Autenticación

Estándar: Universal Login Manager integrado, Autenticación de la ID de departamento  
Opcional: uniFLOW, uniFLOW Online

### 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  
Opcional: PDF Encriptado, Firmas del usuario y dispositivo

### 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: De 20 % a 80% de HR (sin condensación)

### Requisitos de energía

AC de 120 a 127 V: 7.1 A, 60 Hz  
AC de 220 a 240 V: 3.9 A, 50/60 Hz

### Consumo de energía

Máximo: Aprox. 1390 W  
Modo de espera: Aprox. 17 W  
Modo Dormir: Aprox. 0.9 W  
Valor del Consumo Regular de

Electricidad (TEC): 1.6 kWh (120 V); 1.5 kWh (230 V)

### Estándares

Certificación ENERGY STAR® Calificación Plata de EPEAT

# CONFIGURACIÓN Y ACCESORIOS



## Accesorios

### Lectores de tarjetas\*

#### Lectores MiCard\*\*

Lector de tarjetas de proximidad diseñado para utilizarse con uniFLOW para la autenticación de tarjetas

#### Lector de Tarjetas de Copiado F1

Autenticación de la ID de departamento con las tarjetas de franjas magnéticas de Canon

- \* Se requiere el kit accesorio.
- \*\* Solicítele información al distribuidor para la compatibilidad con el lector.

### Accesorios de impresión

#### Kit de Impresión de Código de Barras E1

Instala los tipos de letra de códigos de barra para imprimir los códigos de barra

#### Kit de Seguridad en el Envío de PDF E1

Envío de los PDF encriptados y agregar la firma digital de los dispositivos

**Kit de la Interfaz de Control C1** Conecta el lector de tarjetas de otros fabricantes o el sistema operador de monedas al dispositivo



**PEDESTAL DE GABINETE TIPO S**  
(Opción de Pedestal sobre el piso)



**CASETE PF OPCIONAL C1**  
(Hasta tres adicionales)

## CONSUMIBLES GENUINOS®

Siempre busque el holograma anti falsificación GENUINO de Canon en el empaque de su producto



**CARTUCHO DE ALTO RENDIMIENTO 041 H**  
(Rinde hasta 20,000 páginas)

El uso de los cartuchos de tóner GENUINOS 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>1</sup> Tenga a bien referirse a los manuales de usuario con respecto a los detalles referentes a las configuraciones disponibles para la exportación.

<sup>2</sup> No es compatible con uniFLOW Scan.

<sup>3</sup> Para conocer la calificación EPEAT actual (Oro, Plata, Bronce), visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>4</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>5</sup> Canon PRINT Business es una aplicación gratuita disponible en App Store® y en Google Play™ Store. Para más información, incluyendo la compatibilidad visite [www.canon.com.mx/productos/soluciones-oficina/p/1395](http://www.canon.com.mx/productos/soluciones-oficina/p/1395)

Agradecemos vea los sitios web respectivos de Apple AirPrint Service referentes a la compatibilidad e información adicional.

<sup>6</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>7</sup> El programa de garantía está sujeto a ciertas condiciones y restricciones. Refiérase a la tarjeta de garantía para conocer todos los detalles.

[www.canon.com.mx/canon-negocios](http://www.canon.com.mx/canon-negocios)

**Canon**

Como socio de ENERGY STAR, Canon U.S.A., Inc. certificó que este modelo cumple 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.

Bldv. Manuel Ávila Camacho No. 138, Piso 17  
Colonia Lomas de Chapultepec,  
Delegación Miguel Hidalgo  
C.P. 11000, Ciudad de México

