



imageCLASS
MF453dw / MF452dw
MF451dw

Serie MF450 imageCLASS

Imprime hasta 40 ppm (MF453dw)/
34 ppm (MF452dw/MF451dw)

Imprime tamaños de hasta 21.59 x 5.56 cms

Capacidad máxima de hasta 900 hojas

Garantía limitada estándar de uno o tres años¹

Diseñada para pequeñas o medianas empresas, los modelos de la serie Canon imageCLASS MF450 equilibran desempeño, mínimo mantenimiento y la capacidad de adaptar una bandeja adicional. Su pantalla táctil a color de 5" y su sistema intuitivo puede ser personalizada con un perfil de administrador para ayudar a simplificar las tareas diarias.

Multifuncional
blanco y negro



Muestra MF453dw



USO

- Pantalla táctil a color de 5" intuitiva con una interfaz similar a las de los teléfonos inteligentes.
- Un dispositivo con una experiencia única y personalizable.
- Cree un punto de conexión directo vía Wi-Fi® desde la impresora compatible con dispositivos móviles² sin la necesidad de un módem externo



CALIDAD Y CONFIANZA

- La confianza de la marca Canon y la ingeniería en sus tecnologías ayuda a mantener la alta productividad y a minimizar las afectaciones por el soporte.
- Existen vídeos intuitivos de mantenimiento para tareas comunes como el remplazo de consumibles.
- Diseñado para maximizar el tiempo en activo con su notificación de estatus que ayuda a mantener los consumibles abastecidos.



EFICIENCIA EN EL FLUJO DE TRABAJO

- Maneja soluciones compatibles con dispositivos móviles² para escaneo e impresión.
- Escanea y convierte documentos en archivos explorables digitalmente con su alimentador de documentos doble y automático de un solo paso.
- Diseñado para trabajos de impresión pequeños con un tiempo de primera impresión de 5.4 segundos.



COSTO-EFICIENCIA

- Multifuncional de alta capacidad que ayuda a reducir los gastos en suministros.
- Una impresora que imprime por ambos lados fuera de lo establecido más la habilidad de imprimir varias páginas en una sola hoja lo que ayuda a reducir el consumo de papel.



CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

- Almacenamiento de memoria de corto plazo que ayuda a reducir el riesgo de pérdida de información.
- La configuración de seguridad puede ser establecida desde un perfil de administrador.
- Sistema de Verificación en el Encendido es un proceso que le ayuda a verificar las credenciales del dispositivo y la Librería de Aplicaciones de posibles modificaciones no autorizadas.



SUSTENTABILIDAD

- Una combinación de tecnologías fusionadas y un tóner de baja temperatura de fusión minimiza el gasto de energía y ayuda a lograr un consumo de electricidad bajo.
- Refuerza la conciencia ambiental en las prácticas del trabajo al permitir múltiples configuraciones que ayudan al ahorro de papel y energía.
- Cuenta con certificado ENERGY STAR® y actualmente está ingresado en el EPEAT®Silver³

CARACTERÍSTICAS CLAVE



PANTALLA TÁCTIL A COLOR DE 5" PERSONALIZABLE

Fácil acceso a las características que mas usa con la Librería de Aplicaciones. La aplicación en la nube le permite almacenar directamente a una página externa. Imprima o escanee4 documentos directamente desde DropBox, Google Drive o OneDrive.



FÁCIL CONFIGURACIÓN

- 1) Presione "Red inalámbrica LAN".
- 2) Selecciones la red.
- 3) Ingrese la clave.
- 4) Finalice.



FÁCIL ACCESO CON DISPOSITIVOS MÓVILES

Desde aplicaciones en la nube hasta instalados en el dispositivo, la serie MF450 de imageCLASS ofrece una amplia variedad de métodos para imprimir desde aparatos móviles como teléfonos o tabletas con Android o iOS. La aplicación Canon PRINT Business, que se ejecuta en ambas plataformas, ofrece acceso a dispositivos adicionales, así como permite el escaneo desde móviles compatibles.



Impresión desde dispositivo móvil



ESCANEO POR AMBOS LADOS SIMPLE Y EN UN SOLO PASO

La serie MF450 de imageCLASS tiene la ventaja de poseer un alimentador de documentos para un escaneo por ambos lados en un solo paso, el cual permite escanear hasta 70 imágenes por minuto (ipm) en blanco y negro o hasta 26 ipm a color. Los archivos escaneados pueden ser almacenados en múltiples formatos, incluyendo PDF de alta compresión y PDF navegables (OCR)



Escaneo por ambos lados en un solo paso

Serie imageCLASS MF450

Unidad Principal

Funciones Centrales (Estándar)

MF453dw: Imprime, Copia, Escanea.
MF452dw: Imprime, Copia, Escanea, Fax.
MF451dw: Imprime, Copia, Escanea.

Código de ítem

MF453dw: 5161C011
MF452dw: 5161C012
MF451dw: 5161C013

Procesador

Procesador Desarrollado por Canon.

Panel del Control

Pantalla Táctil a Color de 5"

Memoria

1 GB

Interfaz de Conexión Estándar

USB 2.0 High-Speed, 10/100/1000Base-T Ethernet (Network), Wi-Fi 802.11b/g/n, Wi-Fi® Conexión Directa.

Capacidad de Papel (Carta, Bond de 9 grs)

Estándar: 350 Hojas
Máximo: 900 Hojas

Alimentación del Papel (Carta, Bond, 9 grs)

Estándar: Bandeja de Papel de 250 hojas,
Bandeja Multifuncional de 100 hojas.
Opcional: Bandeja de Papel de 550 hojas
(Bandeja Unit-AH1).

Capacidad de Papel de la Bandeja de Salida (Carta, Bond, 9 grs)

Estándar: 65 hojas

Tipo de Papel

Bandejas: Delgado, Normal, Reciclado, Grueso, Bond.
Bandeja Multifunción: Delgado, Normal, Reciclado, Grueso, Bond,
Etiquetas, Sobre (10 sobres)

Tamaño de Papel

Bandeja: Carta, Oficio, Recibo, Ejecutivo,
Personalizado (Min. 10.41 x 14.73 cms
hasta Max. 21.59 x 35.56 cms)
Bandeja Multifunción: Carta, Oficio, Recibo, Ejecutivo, Sobre,
Personalizado (Min. 10.41 x 14.73 cms)

Peso del Papel

Bandeja: Bond de 16 a 32 lb. Bond (60 a 120 g/m²)
Bandeja Multifunción: Bond de 16 a 43 lb. Bond (60 a 163 g/m²)

Tiempo de Reanimación

Desde Apagado: 14 Segundos o Menos
Desde Suspensión: 4 Segundos o Menos

Dimensiones (L x P x A)

Estándar (De Escritorio): 17.8" x 18.3" x 15.4"
(453 mm x 464 mm x 392 mm)

Espacio para Instalación (L x P x A)

Estándar (escritorio): 17.9" x 34.8" x 26.2"
(453 mm x 883 mm x 664mm)
Completamente Equipada: 17.9" x 34.8" x 31.3"
(453 mm x 883 mm x 795mm)

Peso³

Estándar (escritorio): Aprox. 35.7 lb. (16.2 kg)
Completamente Equipada: Aprox. 46 lb. (20.8 kg)

Sistema Operativo

UFR II/PCL/PS: Windows® 8.1/10,
Windows Server 2012 R2/2016/2019,
Mac OS X v10.11 (o posterior)

Especificaciones de Impresión

Método de Impresión

Impresión Laser

Velocidad de Impresión⁶

Hasta 40 ppm (Carta); Hasta 32.4 ppm (Oficio)

Tiempo para la Primera Impresión

Aprox. 5.4 segundos

Resolución de impresión (dpi)

600 x 600

Lenguajes de descripción de página estándar

UFR II, PCL®6, PCL®5, Adobe PostScript 3®

Impresión por Ambos Lados

Automática (Standard)

Impresión Directa

Disponible desde Memoria USB (JPEG, TIFF, PDF).

Impresión desde Dispositivos Móviles y Servicios de Nube²

Apple® AirPrint®, Canon PRINT Business, Mopria™
Print Service

Fuentes

PCL: 45 Fuentes
PS: 136 Fuentes

Características de Impresión

Marca de Agua de Seguridad, Encabezado y Pie de
Página, Página con Diseño, Impresión por Ambos
Lados, Tamaños de Papel Combinados, Orientaciones
Combinadas, Borrador, Impresión de Póster, Impresión
de Fecha, Cotejo, Agrupamiento, Páginas con Bordes⁷,
Impresión Tipo Libreta⁷.

Especificaciones de Copiado

Velocidad de Copiado

MF453dw: 40 ppm
MF452dw/451dw: 34 ppm

Tiempo de Salida de la Primera Copia (Carta)

Aprox. 6.2 segundos.

Resolución de Copiado (dpi)

600 x 600

Tamaño de Copia

Panel; Hasta Carta
ADF: Hasta Oficio

Múltiples Copias

Hasta 999 Copias

Ampliación

25% - 400% (Rangos de 1%)

Reducciones Predeterminadas

25%, 50%, 64%, 78%

Ampliaciones Predeterminadas

129%, 200%, 400%

Características de Copia

Rangos de Ampliación y Reducción Predeterminados
por Área, Por Ambos Lados, Densidad de Ajuste,
Selección de Tipo de Original, Original por Ambos
Lados, Ordenar de 1 en 1, Originales de Diferente
Tamaño, Nitidez, Borrador Margen, Copia de
Identificación, Copia de Pasaporte, Configuración de
Papel, Configuraciones Favoritas, Cancelación, Cotejo.

Especificaciones de Escaneo

Tipo

Alimentador Automático de Documentos para Escaneo
de Ambos Lados en un Solo Paso.

Capacidad de Alimentador de Documentos

50 hojas (9 grs, Bond)

Tamaños de Papel Soportados por el Alimentador de Documentos

Oficio, Carta, Recibo.

Pesos de Papel Soportados por el Alimentador de Documentos

Escaneo Simple o por Ambos Lados: 13-28 lb.
Bond (50-105 g/m²)

Originales Aceptados por el Panel

Hojas, Libros

Escaneo de Usuario

ScanGear MF para TWAIN, WIA, y ICA

Resolución de Escaneo

Hasta 600 x 600

Escaneo a Dispositivos Móviles

Canon PRINT Business

Velocidad de Escaneo

Escaneo Simple: 13/38 ipm (300 x 300 dpi) (Color/B/N)
Por Ambos Lados: 17.9" x 34.8" x 31.3"
Lados: 26/70 ipm (300 x 300 dpi) (Color/BW)

Interfaz de Memoria

Memoria USB Estándar (JPEG, TIFF, PDF)

Especificaciones de Envío

Destinatario

Email/Internet FAX (SMTP), SMB, FTP, Super G3 FAX

Libreta de Direcciones

LDAP (50)/Local (300)/Speed Dial (281)

Resolución de Envío (dpi)

300 X 300

Protocolo de Comunicación

Archivo: FTP, SMB
Email/iFax: SMTP, POP3, iFax (Simple)

Formato de Archivo

Estándar: TIFF, JPEG, PDF (Compacto, Navegable)

Especificaciones del Fax (Solo MF452dw)

Velocidad del Módem

Super G3: 33.6 kbps
G3: 14.4kbps

Método de Compresión

MH, MR, MMR, JBIG

Resolución (dpi)

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

Tamaño de Envío/Registro

Recibo a Oficio.

Memoria de Fax

Hasta 500 Páginas.

Marcados Rápidos

Máximo 218 Números.

Grupos de Destinatarios/Marcados

Hasta 299 Números.

Envíos Secuenciales

Máximo de 310 Direcciones.

Respaldo de Memoria

Si

Características del Fax

Nombre del Destinatario, Envío Directo, Reporte TX, Envíos
Secuenciales, Envío de Ambos Lados del Documento,
Resolución, Modo RX, Nitidez, Configuraciones Favoritas.

Especificaciones de Copiado

Autenticación

Estándar: Autenticación del Departamento de IT.
Datos: Sistema de Verificación en el Encendido.

Red:

Filtro de Direcciones IP/MAC, IPSEC, TLS
Estándar: Comunicación Encriptada, SNMP V3.0, IEEE
802.11b/g/n, IPv6, Autenticación SMTP,
Autenticación POP después de la SMTP.

Documento

Estándar: Impresión Segura, PDF Navegable.

Métodos de Autenticación Wi-Fi

Modo de Infraestructura: WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/
Wi-Fi: AES), WPA2-PSK (AES).

Punto de Acceso: WPA2-PSK (AES)

Wi-Fi:

Especificaciones Ambientales

Entorno de Operación

Temperatura: 10 a 30 °C.
Humedad: 20 a 80% RH (Sin Condensación).

Requerimientos de Energía

AC 120-127 V:5.9 A, 60 Hz

Consumo de Energía

Máximo: Aprox. 1330 W
Standby: Aprox. 10 W
Suspensión: Aprox. 0.9 W

Índice Nominal

de Consumo de 0.34 kWh

Electricidad:

Certificaciones

Certificado ENERGY STAR®, Actualmente Plata en el
EPEAT.



Muestra de MF453dw



CONSUMIBLES ORIGINALES

Siempre busque el holograma antipiratería de Canon en su empaque de producto original.

- Cartucho 057 ▲
 (Ítem: 3009C001)
 Rinde 3,100 Páginas
- Cartucho 057 H
 (Ítem: 3010C001)
 Rinde 10,000 Páginas



El uso de cartuchos originales de Canon le provee a su equipo un tiempo de vida más largo, mayor rendimiento, desempeño confiable, alta calidad en impresiones y minimiza el mal funcionamiento.

▲ Este cartucho se incluye en la compra del equipo.

² Canon PRINT Business es una aplicación gratis disponible en App Store® y Google Play™ Store. Para más información, incluyendo o su compatibilidad, por favor visite cla.canon.com. Por favor revise los sitios en internet de Apple AirPrint y Mopria Print Service para compatibilidad e información adicional.

³ Para verificar el grado Plateado en EPEAT (Oro/Plata/Bronce), por favor revise epeat.net

⁴ Se requiere una suscripción a un servicio de nube externo y este está sujeto a términos y condiciones de ese servicio.

⁵ Incluye consumibles.

⁶ La velocidad de impresión está basada en pruebas internas. La velocidad de impresión puede variar dependiendo del número de copias elegida así como la configuración del tamaño, tipo y orientación de papel.

⁷ Solo disponible para Windows.

⁸ El modelo de remplazo puede ser nuevo o re acondicionado.



Como miembro de ENERGY STAR, Canon EE.UU. ha certificado estos modelos al lograr los criterios de requerimientos de eficiencia energética de ENERGY STAR. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en EE.UU. Canon, imageCLASS y GENUINE son marcas y logotipos registrados por Canon Inc. en Estados Unidos y otros países. Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance. Android y Google Play son marcas registradas de Google Inc. iPad, iPhone, iPod touch, Mac y App Store son marcas registradas de Apple Inc. en Estados Unidos y/u otros países. AirPrint y su logotipo son marcas registradas de Apple Inc. Mopria y su logotipo son marcas registradas de Mopria Alliance Inc. Windows y Windows Server son marcas registradas de Microsoft Inc. en Estados Unidos y/u otros países. Todos los nombres de los productos referenciados y sus marcas son propiedad de sus respectivos dueños. Los productos Canon ofrecen ciertas medidas de seguridad, sin embargo, algunas variables pueden afectar esta seguridad en los dispositivos y su información. Canon no garantiza que estas funciones evitaren problemas de seguridad. Nada de lo aquí contenido debe considerarse como legal o reglamentario. Para el asesoramiento de las leyes aplicables, los clientes deben de contar con su propio equipo calificado para determinar las medidas a aplicar en lo relacionado al cumplimiento de las leyes y normas. Especificaciones y disponibilidades pueden variar sin previo aviso. No nos hacemos responsables por errores tipográficos.

