

### imageCLASS MF455dw

Imprime hasta 40 ppm

Imprime hasta 8 1/2" x 14"

Capacidad máxima de papel de 900 hojas

Diseñada para la pequeña y mediana empresa, la impresora imageCLASS MF455dw de Canon equilibra el rendimiento rápido, un mantenimiento mínimo y la capacidad para agregar una bandeja de papel adicional. La pantalla táctil en color de 5" brinda una experiencia intuitiva al usuario y el administrador del dispositivo la puede personalizar con el fin de simplificar muchas de las tareas cotidianas.



Blanco y negro  
Compacta  
Multifuncional



#### FACILIDAD DE USO

- Pantalla táctil en color e intuitiva 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) compatibles sin la necesidad de un enrutador externo.



#### CALIDAD Y CONFIABILIDAD

- Las tecnologías de los equipos y la fiabilidad representativas de Canon, ayudan a mantener una alta productividad y a minimizar el impacto en los recursos de apoyo.
- Videos de mantenimiento intuitivos para las tareas comunes, tales como el reemplazo de los consumibles.
- Diseñada para lograr un tiempo productivo máximo con notificaciones de estado y así mantener el abastecimiento de los suministros.



#### EFICIENCIA DEL FLUJO DE TRABAJO

- Compatible con soluciones móviles para imprimir y escanear.<sup>1</sup>
- Escanee y convierta los documentos en archivos digitales que permiten la búsqueda a través de un alimentador de documentos a dos caras y de un paso.
- Diseñada para trabajos de impresión pequeños con un tiempo de salida de primera impresión rápido de 5.4 segundos.



## EFICIENCIA EN LOS COSTOS

- Cartucho todo en uno de alta capacidad que contribuye a reducir los costos de los suministros en general.
- Impresión estándar a dos caras, lista para usar, además de la capacidad para imprimir varias páginas en una sola hoja, lo que contribuye a disminuir el consumo del papel.



## SEGURIDAD

- Bajo riesgo de pérdida de información confidencial, ya que los documentos solo se guardan en una memoria a corto plazo.
- Las configuraciones de seguridad se pueden establecer luego del inicio de sesión del administrador.
- La verificación del sistema en el arranque es un proceso que ayuda a verificar la validez del firmware del dispositivo y la galería de aplicaciones de modificaciones no autorizadas.



## 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 de trabajo de concienciación ecológica proporcionando diversas configuraciones que contribuyan al ahorro energético y del papel.
- Certificación ENERGY STAR® y calificación actual Plata de EPEAT®.<sup>2</sup>



## FÁCIL DE USAR CON LA GALERÍA DE APLICACIONES

Exclusivo de la línea de productos de Canon, la plataforma de la galería de aplicaciones permite la creación de un botón táctil para funciones principales: Plantilla de impresión, Diapositiva del modo de espera (Protector de pantalla), Escaneo al destino predeterminado, Copiado de tarjeta de identificación, Información de consumibles, Copiado (Eco), Copiado (Reducción de sangrado), Copiado de pasaporte, Fax y Almacenar, Nombre y escaneo, Copiado (Texto mejorado) e Idioma.



APPLICATION LIBRARY



## ESCAÑO E IMPRESIÓN DESDE LA NUBE<sup>3</sup>

La aplicación Biblioteca en la Nube (Libray 's Cloud) es compatible con la nube de almacenamiento directamente desde una página web externa. Imprime o Escanea documentos directamente hacia o desde DropBox, Google Drive o OneDrive



## ACCESO FÁCIL A DISPOSITIVOS MÓVILES

Ya sea desde una aplicación, desde la nube<sup>5</sup> o desde funciones nativas del dispositivo, el modelo imageCLASS MF455dw ofrece una variedad de métodos para imprimir desde un teléfono móvil o desde una tableta a través de dispositivos iOS y Android<sup>5</sup>. 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.



Mobile Device Printing



## RÁPIDO ESCAÑO DE DOS CARAS, EN UN PASO

La imageCLASS MF455dw utiliza un alimentador de documentos de un solo paso para el escaneo a 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 compresión y PDF que permite la búsqueda (OCR).



Single-Pass 2-Sided Scan

## Unidad principal

### Funciones principales

Estándar: Impresión, copiado, escaneo, envío, fax

### Número de Producto

5161C005

### 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 (Anfitrión), USB 2.0 x 1 (Dispositivo) High-Speed, 10/100/1000 Base-T Ethernet (Red), 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 para 250 hojas, bandeja multipropósito de 100 hojas  
Opcional: Casete de papel de 550 hojas (Unidad de Alimentación por casete AH1)

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

Estándar: 65 hojas

### Tipos de materiales compatibles

Casetes: Delgado, común, reciclado, grueso, Bond  
Bandeja: Delgado, común, reciclado, grueso, Bond, multipropósito: etiquetas, sobres (10 sobres)

### Tamaños de materiales compatibles

Casetes: Carta, Legal, Mediacarta, Executive Personalizado (de mín. 4.1" x 5.8" a máx. 8.5" x 14")  
Bandeja: Carta, Legal, Mediacarta, Executive multipropósito: Sobres: COM10, Monarch, C5, DL Personalizado (de mín. 3" x 5" a máx. 8.5" x 14")

### Pesos de materiales aceptados

Casetes: Bond de 16 lb a 32 lb (de 60 a 120 g/m<sup>2</sup>)  
Bandeja: Bond de 16 lb a 43 lb multipropósito: (de 60 a 163 g/m<sup>2</sup>)

### Tiempo de calentamiento

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

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

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

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

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

### Peso<sup>3</sup>

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

### Sistema operativo

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

## Especificaciones de impresión

### Método de impresión

Impresión de haz láser

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

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

### Tiempo de entrega de la primera impresión

Aprox. 5.4 s

### Volumen mensual de páginas recomendado

de 750 a 4,000 páginas

### Resolución de impresión (ppp)

600 x 600

### Lenguajes estándar de descripción de página

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

### 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, Mopria™ Print Service

### Tipos de letra

PCL: 45 tipos de letras  
PS: 136 tipos de letras

### Características de impresión

Impresión segura, Borde de página, Encabezado/Pie de página, Diseño de página, Impresión a dos caras, Compaginación, Impresión de folletos, Agrupamiento, Tamaños/Orientaciones de papel mezclados

## Especificaciones de copiado

### Velocidad de copiado

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

### Tiempo de entrega de la primera copia (Carta)

Aprox. 6.2 segundos

### Resolución de copiado (ppp)

600 x 600

### Tamaño de la copia

Campana Plana: 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%

### Porcentajes de ampliación preconfigurados

129%, 200%, 400%

### Características de copiado

Configuración de papel, Configuración favorita, Cancelar, Intercalar, A dos caras, Selección de tipo de original, N en 1, Ajuste de densidad, Nitidez, Borrar marco, Compaginación, Copiado de tarjeta de identificación, Copia de pasaporte

## Especificaciones de escaneo

### Tipo

Alimentador automático de documentos a dos caras 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 TWAIN, WIA, e ICA

### Resolución de escaneo (ppp)

Hasta 600 x 600

### Escaneo hacia dispositivos móviles

Canon PRINT Business

### Velocidad de escaneo (Carta)

Una cara: 13/38 ipm (300 x 300 ppp) (Color/BN)  
Dos caras: 26/70 ipm (300 x 300 ppp) (Color/BN)

### Medios 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)

### Resolución de envío (dpi)

300 x 300

### 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

### Discado rápido

Máx. 281 discados

### Discados de grupo/Destinos

Máx. 299 discados

### Difusión secuencial

Máx. 310 direcciones

### Respaldo de memoria

Si

### Características de fax

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

## Especificaciones de seguridad

### Autenticación

Estándar: Autenticación de la ID de departamento

### Datos

Estándar: Verificación del sistema durante el arranque

### 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, PDF de alta compresión, PDF con opción de búsqueda

### Métodos de autenticación de Wi-Fi

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

### Consumo de energía

Máximo: Aprox. 1330 W  
Modo de espera: Aprox. 10 W  
Modo dormir: Aprox. 0.9 W  
Valor de consumo regular de electricidad (TEC): 0.34 kWh

### Estándares

Certificación ENERGY STAR®, calificación actual Plata de EPEAT<sup>2</sup>



## CONSUMIBLES GENUINOS®

Siempre busque el holograma antifalsificación de Canon en el empaque de su producto GENUINO Canon.

- Cartucho 057<sup>▲</sup>  
(Núm. de ítem: 3009C001)  
Rinde 3.100 páginas
- Cartucho 057 H  
(Núm. de ítem: 3010C001)  
Rinde 10.000 páginas



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

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

<sup>1</sup> Canon PRINT Business es una aplicación gratuita disponible en App Store® y en Google Play™ Store. Para obtener más información, incluyendo la compatibilidad, visite la página <https://www.cla.canon.com/cla/en/office/MobileApps>. Le agradecemos se refiera a los sitios web respectivos de Apple AirPrint y Mopria Print Service para conocer sobre la compatibilidad e información adicional.

<sup>2</sup> Para conocer las calificaciones EPEAT actuales (Oro, Plata, Bronce), visite <https://www.cla.canon.com/cla/en/epeat>

<sup>3</sup> Incluye los consumibles.

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

USA.CANON.COM



**Canon**

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. Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance. Android, Google Play y Google Cloud Print son marcas de fábrica de Google Inc. iPad, iPhone, iPod touch, Mac y App Store son marcas de fábrica de Apple Inc., registradas en los Estados Unidos de América y/o en otros países. AirPrint y el logotipo de AirPrint son marcas de fábrica de Apple Inc. Mopria y el logotipo de Mopria son marcas de fábrica de Mopria Alliance, Inc. Windows y Windows Server son marcas de fábrica de Microsoft Inc. en los Estados Unidos de América y/o 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 regulatoria concerniente a las leyes aplicables; los clientes deberán contar con sus propios asesores jurídicos idóneos 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 podrían cambiar sin previo aviso. No nos hacemos responsables por errores tipográficos.