

imageCLASS MF445dw

Blanco y negro | Compacta | Multifuncional

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 MF445dw 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.



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.¹
- 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 5.3 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.
- Promueva 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®.²

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



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.



ACCESO FÁCIL A DISPOSITIVOS MÓVILES

Ya sea desde una aplicación, desde la nube⁵ o desde funciones nativas del dispositivo, el modelo imageCLASS MF445dw ofrece una variedad de métodos para imprimir desde un teléfono móvil o desde una tableta a través de dispositivos iOS y Android. 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.



RÁPIDO ESCANEADO DE DOS CARAS, EN UN PASO

La imageCLASS MF445dw 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).



ESPECIFICACIONES

Unidad principal

Funciones principales

Estándar: Impresión, copiado, escaneo, envío, fax

Número de Producto

3514C004 (120V), 3514C010 (230V)

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 AHI)

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/m²)
Bandeja: Bond de 16 lb a 43 lb multipropósito: (de 60 a 163 g/m²)

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)

Peso³

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® 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 impresión

Método de impresión

Impresión de haz láser

Velocidad de impresión⁴

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

Tiempo de entrega de la primera impresión

Aprox. 5.3 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 nube⁵

Apple® AirPrint®, Canon PRINT Business, Mopria™ Print Service, Google Cloud Print™⁵

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

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%

Porcentajes de ampliación preconfigurados

129%, 200%, 400%

Características de copiado

Configuración del papel, Configuración favoritas, A dos caras, Selección de tipo de original, Cancelar, N en 1, Ajuste de densidad, Nitidez, Borrar marco, Compaginación, Copiado de tarjeta de identificación

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/m²)

Originales aceptables en el vidrio de originales

Hoja, libros

Escaneo halado

ScanGear MF para TWAIN, WIA, e ICA

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 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 (ppp)

600 x 600 (Escaneo halado), 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

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 EPEAT²

CONFIGURACIÓN Y ACCESORIOS



CASETE OPCIONAL AH1
Ítem: 0732A033

CONSUMIBLES GENUINOS®

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

- Cartucho 057[▲]
(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.

[▲]Este cartucho se incluye con la compra.

¹ 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.

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

³ Incluye los consumibles.

⁴ 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.

⁵ 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.

⁶ 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/MF_LáserenByN

Canon

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

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.