

Color imageCLASS MF644Cdw/MF645Cx

En color | Compacta | Multifuncional

Imprime hasta 22 ppm

Imprime hasta 8 1/2" x 14"

Capacidad máxima de papel de 250 hojas



Diseñada para empresas de tamaño pequeño y mediano, la impresora Color imageCLASS MF644Cdw/MF645Cx de Canon ofrece una gran variedad de funciones, con imágenes de alta calidad y un mantenimiento mínimo. Las funciones de impresión, escaneo, copiado y fax le permitirán llevar a cabo todas las tareas que necesite con tan solo un equipo. La pantalla táctil en color de 5" que le brinda una experiencia intuitiva al usuario, permite que el administrador del dispositivo la personalice para simplificar muchas de las tareas cotidianas.



FACILIDAD DE USO

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



CALIDAD Y CONFIABILIDAD

- Las tecnologías de los equipos y la fiabilidad, representativas de Canon, mantienen una alta productividad y minimizan 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 móviles¹ para imprimir y escanear.
- Escanee y convierta los documentos en archivos digitales localizables a través de un alimentador de documentos a una cara.
- Diseñada para trabajos de impresión más pequeños con un tiempo de primera impresión rápido de 10.3 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.



CARACTERÍSTICAS DE 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 mediante la conexión del administrador.



SOSTENIBILIDAD

- Una combinación de tecnologías de fijación y el tóner de bajo punto de fusión minimiza los requisitos de energía y, por lo tanto, usa menos energía.
- Permite promover prácticas laborales de concienciación ecológica mediante la habilitación de varias configuraciones que contribuyen al ahorro energético y del papel.
- Con certificación ENERGY STAR® y una calificación EPEAT® de plata actual.²

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 un botón táctil para las 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), Copiado (Reducir sangrado), Copiado de pasaporte, Fax y almacenar, Nombre y escaneo, Copiado (texto mejorado) e idioma.



ACCESO FÁCIL MEDIANTE DISPOSITIVOS

Ya sea desde una aplicación, desde la nube, o desde funciones nativas del dispositivo, el modelo Color imageCLASS MF644Cdw/MF64Cx 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 ESCANEO A DOS CARAS, EN UN PASO

El modelo Color imageCLASS MF644Cdw/MF645Cx utiliza un alimentador de documentos de un solo paso para el escaneo a dos caras a una velocidad de hasta 28 imágenes por minuto (ipm) en blanco y negro, o de hasta 14 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).



SERVICIO Y SOPORTE

Desde la creación de tecnología de vanguardia hasta poseer 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 galardonado, amistoso y experto Equipo de Servicio al Cliente proporciona una asistencia especializada para cada nivel de experiencia, que le brinda la asistencia, la seguridad y el valor que se merece su negocio.

ESPECIFICACIONES

Unidad principal

Funciones principales

Estándar: Impresión, copiado, escaneo, fax y envío (Lite)

Código de ítem

3102C005 (120V); 3102C003 (230V)

Procesador

Procesador personalizado de Canon

Panel de control

Panel táctil en color de 5"

Memoria

1 GB

Conexión de interfaz estándar

USB 2.0 x2 (Anfitrión), USB 2.0 x1 (Dispositivo) High-Speed, 10/100/1000Base-T Ethernet (Red), Wi-Fi 802.11b/g/n, Wi-Fi® de conexión directa

Capacidad de papel (Carta, Bond de 20 lb)

Estándar: 250 hojas

Fuentes de papel (Carta, Bond de 20 lb)

Estándar: Casete de papel de 250 hojas, alimentador manual múltiple de 1 hoja

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

Estándar: 75 hojas

Tipos de materiales aceptados

Casets: Delgado, común, reciclado, de color, grueso, recubierto, etiquetas, Carta, sobres (10 sobres)
Ranura de alimentación manual: Delgado, común, reciclado, de color, grueso, recubierto, etiquetas, Carta, sobres (1 sobre)

Tamaños de materiales aceptados

Casets: Carta, Legal, Mediacarta, Executive
Sobres: COM10, Monarch, C5, DL
Personalizado (de mín. 3" x 5" a máx. 8.5" x 14")
Ranura de alimentación manual: 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: Bond de 16 lb a 53 lb (de 60 a 200 g/m²)
Ranura de alimentación manual: Bond de 16 lb a 53 lb (de 60 a 200 g/m²)

Tiempo de calentamiento

Desde la energización: 13 segundos o menos
Desde el Modo Dormir: 6.1 segundos o menos

Dimensiones (An. x Pr. x Al.)

Estándar: 16.9" x 16.5" x 16.5"
(escritorio): (429 mm x 419 mm x 419 mm)
Buzón: 23.4" x 23.0" x 21.3"
(594 mm x 584 mm x 541 mm)

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

Estándar: 23.4" x 23.0" x 21.3"
(escritorio): (594 mm x 584 mm x 541 mm)

Peso³

Unidad: Aprox. 48.4 lb (22.0 kg)
Peso con la caja: Aprox. 64 lb (29.0 kg)

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 v10.9.5 (o posterior)

Contenido de la caja

Producto MF644Cdw, Cartucho Inicial 054 CMY; rendimiento de 680/Negro estándar: rendimiento de 1,500, cable de alimentación, cable para teléfono, Guía de Inicio, DVD-ROM del software de usuario, tarjeta de garantía

Especificaciones de impresión

Método de impresión

Impresión de haz láser

Velocidad de impresión⁴

Hasta 22 ppm (Carta); hasta 17.9 ppm (Legal)

Tiempo de salida de la primera impresión

Aprox. 10.3 s

Volumen mensual de páginas recomendado

De 150 a 2,500 páginas

Resolución de impresión (ppp)

600 x 600

Lenguajes estándar de descripción de página

UFR II

Impresión a dos caras

Automática (estándar)

Impresión directa

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

Impresión desde dispositivos móviles y servicios basados en la nube¹

Apple® AirPrint®, Canon PRINT Business, Mopria™ Print Service, Google Cloud Print™²

Especificaciones de copiado

Velocidad de copiado

Hasta 22 ppm (Carta); hasta 17.9 ppm (Legal)

Tiempo de entrega de la primera copia (Carta)

Vidrio de originales: 11.2 segundos/13.1 segundos (blanco y negro/color)
ADF: 12.1 segundos/14.2 segundos (blanco y negro/color)

Resolución de copiado (ppp)

600 x 600

Tamaño de la copia

Vidrio de originales: Hasta Carta
ADF: Hasta Legal

Copias múltiples

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 de favoritos, Dos caras, Selección de tipo de original, Cancelar, N en 1, Ajuste de la densidad, Nitidez, Borrado del marco, Compaginar, Copiado de tarjeta de identificación

Especificaciones de escaneo

Tipo

Alimentador automático de documentos a una cara

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

Bond de 13 a 28 lb (de 50 a 105 g/m²)

Originales aceptables en el vidrio de originales

Hojas, libros

Escaneo halado

ScanGear MF para TWAIN y WIA

Resolución de escaneo (ppp)

300 x 600, 600 x 600

Escaneo hacia dispositivos móviles

Canon PRINT Business

Velocidad de escaneo (Carta)

Una cara: 14/28 ipm (300 x 600 ppp) (Color/blanco y negro)

Medios de memoria

Memoria USB estándar (JPEG, TIFF, PDF)

Especificaciones de envío

Destino

Correo electrónico/Fax por Internet (SMTP), SMB, FTP

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, iFax (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, 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 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

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 (alámbrico solamente), IPv6, Autenticación SMTP, Autenticación POP antes que SMTP

Documento

Estándar: Impresión segura

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
AC de 220 a 240V: 2.4A, 50/60Hz

Consumo de energía

Máximo: Aprox. 900 W (120V); 850W (230V)
Modo de espera: Aprox. 10.5 W (120V); 11.0 W (230V)
Modo Dormir: Aprox. 0.8 W (120V/230V)
Valor del consumo regular de electricidad (TEC): 0.6 kWh

Estándares

Certificación ENERGY STAR® Calificación Plata² de EPEAT

CONSUMIBLES Y PLANES DE SERVICIO



Color imageCLASS MF644Cdw (120V)
Código de ítem: 3102C005

Canon imageCLASS MF645Cx (230V)
Item Code: 3102C003

CONSUMIBLES GENUINE®

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



Cartucho 054 Negro	Número de producto: 3024C001	Rinde 1,500 páginas
Cartucho 054 H Negro	Número de producto: 3028C001	Rinde 3,100 páginas
Cartucho 054 Cian	Número de producto: 3023C001	Rinde 1,200 Páginas
Cartucho 054 H Cian	Número de producto: 3027C001	Rinde 2,300 Páginas
Cartucho 054 Magenta	Número de producto: 3022C001	Rinde 1,200 Páginas
Cartucho 054 H Magenta	Número de producto: 3026C001	Rinde 2,300 Páginas
Cartucho 054 Amarillo	Número de producto: 3021C001	Rinde 1,200 Páginas
Cartucho 054 H Amarillo	Número de producto: 3025C001	Rinde 2,300 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.

1. Canon PRINT Business es una aplicación gratuita disponible en App Store® y en Google Play™ Store. Para más información, incluyendo la compatibilidad, visite www.cla.canon.com/cla/es/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 la calificación EPEAT actual (Oro, Plata, Bronce), visite www.cla.canon.com/cla/es/epeat.
3. Incluye los consumibles.
4. La velocidad de impresión está basada en 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.

www.cla.canon.com/Color_imageCLASS_MF

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 o en otros países. AirPrint y el logotipo AirPrint son marcas de fábrica de Apple, Inc. Mopria y el logotipo 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 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. Nada de lo aquí expuesto deberá interpretarse como asesoría jurídica o reglamentaria concerniente a las leyes aplicables; los clientes deberán contar con sus propios asesores jurídicos calificados para determinar la factibilidad de alguna de las soluciones en lo que se refiere al cumplimiento normativo y legal. 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.

Canon

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

