



imageCLASS

imageCLASS MF429dw/MF429x

Blanco y negro | Compacta | Multifuncional

Impresión de hasta 40 ppm

Impresión de hasta 8 1/2" x 14"

Capacidad máxima de papel de 900 hojas

Compatible con uniFLOW y uniFLOW Online



Diseñada para los grupos de trabajo pequeños dentro de un entorno empresarial, la imageCLASS MF429dw/MF429x equilibra el rendimiento rápido, la poca necesidad de mantenimiento y la capacidad de agregar una bandeja de papel adicional para grupos muy activos. Una pantalla táctil en color de 5 pulgadas brinda una experiencia intuitiva al usuario y un administrador del dispositivo la puede personalizar para simplificar muchas de las tareas



EFICIENCIA DEL FLUJO DE TRABAJO

- Pantalla táctil en colores de 5 pulgadas con uso semejante a la de un teléfono inteligente.
- Una experiencia única y personalizada del dispositivo con la galería de aplicaciones.
- Compatible con soluciones móviles para la impresión y el escaneo.
- Escanee y convierta los documentos en archivos digitales que permiten la búsqueda 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.
- Desde la cuenta del administrador, se pueden establecer las configuraciones de seguridad. 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.¹
- Controle remotamente el acceso al dispositivo y establezca las normas mediante el software uniFLOW opcional.²
- Limite la distribución de los documentos al implementar Enviar a Mi Correo electrónico.



ADMINISTRACIÓN DE COSTOS

- Aproveche los software uniFLOW o uniFLOW Online opcionales para obtener una contabilidad e informes completos de los dispositivos tanto 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 una implementación rápida 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

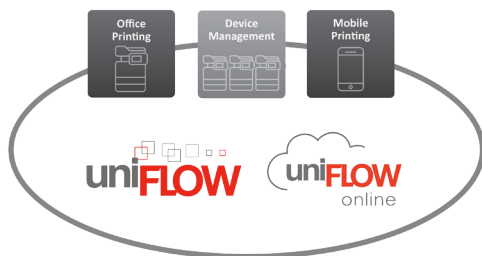
- Las tecnologías de los equipos y la fiabilidad representativas de Canon mantienen una alta productividad y minimizan el impacto en los recursos de apoyo.
- Está diseñada para lograr un tiempo productivo máximo con notificaciones de estado y así mantener el abastecimiento de los suministros.
- Videos de mantenimiento intuitivos 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.
- Promueve prácticas laborales de concienciación ecológica mediante la habilitación de varias configuraciones que contribuyen al ahorro energético y del papel.
- Con certificación ENERGY STAR® y calificación Plata de EPEAT®.³

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, dar seguimiento a los costos mediante informes, y e imprimir desde dispositivos móviles.



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 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



HERRAMIENTAS DE ADMINISTRACIÓN PARA GRUPOS DE DISPOSITIVOS

Un administrador de dispositivos puede utilizar 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



RÁPIDO ESCANEO DE DOS CARAS EN UN PASO

La imageCLASS MF429dw/MF429x 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).



Single Pass 2-Sided Scan

ESPECIFICACIONES

Unidad principal

Funciones principales

Estándar: Impresión, copiado, escaneo, envío, fax

Item Code

MF429dw 2222C001 (120V)

MF429x 2222C011 (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) de alta velocidad, 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 de 250 hojas, Alimentador manual múltiple de 100 hojas

Opcional: Casetes de papel para 550 hojas (Unidad de Alimentación por Casete AHI)

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

Estándar: 65 hojas

Tipos de materiales aceptados

Casets: Delgado, común, reciclado, grueso, Bond

Alimentador manual múltiple: Delgado, común, reciclado, grueso, Bond, etiquetas, 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 14.0 lb a Bond de 32.0 lb (de 52 a 120 g/m²)

Alimentador manual múltiple: De Bond de 14.0 lb a Bond de 43.0 lb (de 52 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 (escritorio): 19.5" x 35.7" x 28.6"

Completamente configurada: (453 mm x 883 mm x 664 mm)

configurada: 19.5" x 35.7" x 43.9"

(453 mm x 883 mm x 795 mm)

Peso

Solo la máquina: Aprox. 35.8 lb (16.2 kg)

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

Especificaciones de impresión

Método de impresión

Impresión de Haz Láser

Velocidad de impresión*

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

Tiempo de entrega de la primera impresión

Aprox. 6 s

Volumen mensual de páginas recomendado

De 500 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,™⁶ uniFLOW Secure Mobile Printing

Tipos de letra

Tipos de letra

PCL: 93 fuentes

Tipos de letra

PS: 136 fuentes

Sistemas operativos

UFR II/ Windows®7/Windows 8.1/Windows 10/Windows

PCL/PS 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 40 ppm (Carta); Hasta 32 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

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%

Ampliaciones predeterminadas

129%, 200%, 400%

Características de copiado

Configuración del papel, Configuración de favoritos, Dos caras,

Selección del tipo de 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/m²)

Originales aceptables en el vidrio de originales

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)

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)/Discado veloz (281)

Resolución de envío (ppp)

600 x 600 (PullScan), 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)

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

Discados veloces

Máx. 281

Discados de grupo/destinos

Máx. 299 discados

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: 6.5 A, 60 Hz

AC de 220 a 240 V: 3.5 A, 50/60 Hz

Consumo de energía

Máximo: Aprox. 1320 W

Modo de espera: Aprox. 10 W

Modo Dormir: Aprox. 0.9 W

Valor del Consumo Regular de Electricidad (TEC): 1.3 kWh (120 V); 1.2 kWh (230 V)

Estándares

Certificación ENERGY STAR® Calificación Plata de EPEAT



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.
- ** Solicite al distribuidor información acerca de 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

CONSUMIBLES GENUINE®

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



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

¹ Tenga a bien referirse a los manuales de usuario con respecto a los detalles referentes a las configuraciones disponibles para la exportación.

² No es compatible con uniFLOW Scan.

³ Para conocer la calificación EPEAT actual (Oro, Plata, Bronce), visite www.epeat.net.

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 Canon PRINT Business es una aplicación gratuita disponible en App Store® y en Google Play™ Store. Para más información, incluyendo la compatibilidad, visite <https://www.cla.canon.com/mobile-app>. Agradecemos vea los sitios web respectivos de Apple AirPrint y Mopria Print Service referentes a la compatibilidad e información adicional.

⁶ 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.

⁷ 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

Canon

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

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.

