## Canon

### imageCLASS

Impresoras láser todo en uno, inalámbricas y bilaterales IMPRESIÓN I ESCANEO I COPIADO I FAX

### REVOLUCIONANDO EL ESPACIO DE TRABAJO ACTUAL

- Conecte fácilmente sus dispositivos móviles sin necesidad de un enrutador mediante la conexión Wi-Fi<sup>\*</sup> directa.\*
- Imprima a velocidades de hasta 35 ppm\*\* (Carta) y hasta 33 ppm\*\* (A4); el tiempo de la primera impresión es de menos de 7 segundos.\*\*\*
- Imprima sobre la marcha con Canon PRINT Business,<sup>†</sup> Apple <sup>®</sup>AirPrint <sup>®</sup>,<sup>††</sup>
   Mopria™ Print Service, <sup>†††</sup> y Google Cloud Print™.<sup>‡</sup>
- Navegue sin problemas por todas las características con la pantalla LCD táctil a todo color, de 3.5 pulgadas, fácil de usar.
- Con la capacidad de NFC (Comunicación de Campo Cercano)\*\* usted puede "tocar e imprimir" con su dispositivo Android compatible (MF416dw solamente).
- El vidrio de copiado de **tamaño legal** se ajusta a sus necesidades de escaneo y copiado (MF419dw/MF419x solamente).
- Es compatible con los lenguajes UFR II (basado en anfitrión), PCL 6, y
  Adobe PostScript (MF419dw/MF419x/MF416dw solamente) para brindar
  versatilidad en la impresión.
- La Impresión Segura ayuda a proteger la privacidad de sus documentos impresos.
- La **Administración de ID de Departamento**, protegida por contraseña, supervisa y controla el uso de los dispositivos hasta para 300 ID.
- Imprima fácilmente desde su **unidad flash USB** o escanee hacia ella en los formatos JPEG, TIFF y PDF.
- Impresión bilateral y ecológica configurada de fábrica, en todos los modos, para ahorrar en papel y costos relacionados.
- Capacidad de papel amplia y con capacidad de expansión que acepta hasta 1,050 hojas \*\*\* (MF419dw/MF419x) y 800 hojas \*\*\* (MF416dw/MF414dw).
- Bajo consumo de energía; usa solo 2.2 W o menos.















## TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA SU OFICINA

#### Imprima mientras se encuentre en movimiento

Imprima una variedad de tipos de archivos, páginas web e imágenes desde cualquier lugar con la aplicación Canon PRINT Business, \* Apple AirPrint, \* Mopria Print Service, \* y Google Cloud Print\* usando su dispositivo móvil compatible. También podrá escanear originales impresos usando Canon PRINT Business. Para más información acerca de la compatibilidad y las aplicaciones compatibles de Canon, visite http://www.cla.canon.com/cla/es/office/MobileApps.











#### Impresión segura

La serie imageCLASS MF400 presenta la impresión segura para ayudarle a proteger la privacidad de sus documentos impresos y a mantenerlos en las manos correctas.



#### Tocar e imprimir

La Comunicación de Campo Cercano (NFC)\*\*
le permite "tocar e imprimir" fácilmente
en la MF416dw usando su dispositivo móvil
Android compatible.

#### Administración de ID de departamento

La administración de la ID de departamento está protegida por contraseña en los equipos de la serie imageCLASS MF400. El uso

del dispositivo se puede supervisar y controlar hasta para 300 ID para ayudar a reducir los costos.



#### Conciencia ambiental

Ayudan a reducir el consumo y los costos de energía con el Modo de Ahorro de Energía eficiente de Canon. En este modo, los equipos de la serie MF400 usan 2.2 vatios de energia, o menos y cumplen con los lineamientos de ENERGY STAR®.

#### Generation Green

La serie MF400 es parte del programa Generation Green de Canon que resalta el compromiso de la empresa con la sostenibilidad.

#### Pantalla LCD táctil en color

La intuitiva pantalla LCD táctil, de 3.5 pulgadas, a todo color, le permite navegar en el menú de forma sencilla. La pantalla ancha en color es fácil de usar y no dificulta la lectura, lo que ayuda a culminar las tareas de forma más rápida.



Se muestra la MF419dw

- \*Wi-Fi® es una marca registrada de Wi-Fi Alliance®. El logotipo "Wi-Fi CERTIFIED" es una marca de certificación de Wi-Fi Alliance®.
- \*\* La velocidad de impresión se basa 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.
- \*\*\* Puede variar según el entorno de salida.
- \*Canon PRINT Business es una aplicación gratuita disponible en App Store® y Google Play™ Store. Para más información, incluyendo la compatibilidad, visite http://www.cla.canon.com/cla/es/office/mobileapps. Los usuarios que tengan Canon Mobile Printing pueden simplemente actualizar la aplicación para usar Canon PRINT Business; los usuarios que tengan Canon Mobile Scanning for Business instalado deberán instalar Canon PRINT Business en su dispositivo compatible. Después de instalado, los usuarios podrán volver a registrar la lista de dispositivos y los documentos locales de Canon Mobile Scanning for Business.
- <sup>††</sup> La función AirPrint de Apple requiere un iPad, iPad Mini, iPad 2, el nuevo iPad, iPhone 3GS o una versión posterior, o un iPod touch de 3ra generación o un dispositivo posterior con iOS de las versiones de 7.0 a 8.0 o una versión posterior, y una impresora habilitada con AirPrint conectada a la misma red que la de su dispositivo iOS. No es compatible una impresora que esté conectada al puerto USB de su Mac, PC, AirPort Base Station o Time Capsule.
- "Mopria Print Service, disponible de forma gratuita en Google Play Store, requiere de un teléfono inteligente o tableta compatible con Android de las versiones de 4.0 o posterior. La impresora debe estar conectada de forma inalámbrica al enrutador de la red o mediante un cable Ethernet. El dispositivo móvil y la impresora deben estar conectados en la misma red.
- ♦ Se necesita una conexión con Internet y una cuenta con Google para usar Google Cloud Print. Para la función Google Cloud Print podría ser necesaria la actualización del firmware de la impresora. Es posible que apliquen ciertas excepciones. Para realizar la actualización del firmware se requiere de una computadora con Windows XP o versiones posteriores, o una Mac con Sistema Operativo 10.4.11 o una versión posterior, y un cable USB.
- → Requiere un dispositivo móvil Android con hardware NFC, sistema operativo Android 4.0 o posterior, y la aplicación Canon Print Business, disponible de forma gratuita en Google Play. La aplicación Canon PRINT Business debe estar abierta para usar la función de "tocar e imprimir".
- ◆◆◆ Basado en papel Bond de 20 lb.

CARACTERÍSTICAS	imageCLASS MF419dw/MF419x	imageCLASS MF416dw	imageCLASS MF414dw	
		ESPECIFICACIONES BÁSICAS		
unciones		Impresión/Escaneo/Copiado/Fax		
Reemplazos	Nueva	MF6180dw	MF6160dw	
elocidades de impresión		asta 17 ppm** (bilateral, papel común, tamaño Ca		
modo de impresión por omisión: bilateral) Conectividad	Hasta 35 ppm** (unilateral, papel común, tamaño Carta); Hasta 33 ppm** (unilateral, papel común, tamaño A4)			
onectividad		Dispositivo USB 2.0 Hi-Speed, 10/100/1000Base-T Ethernet (Red), Wi-Fi 802.11 b/g/n* Windows* 10/8.1/8/7. Windows Vista*. Windows Server* 2012 R2/2012/2008 R2/2008/2003 R2/2003: Mac OS 10.6 v posteriores.		
Sistemas operativos	Windows" 10/8.1/8//, Windows Vista", Windows Server" 2012 R2/2012/2008 R2/2008/2003 R2/2003; Mac OS 10.6 y po Los controladores están disponibles para su descarga desde <b>www.cla.canon.com</b>			
		MANEJO DEL PAPEL		
	Hasta 500 hojas;**		nd de 16 a 34 lb (papel común);	
Casete estándar	Bond de 16 a 34 lb (papel común); Carta, Legal, A4, A5, 48 B5, Mediacarta, Executive	Carta, Legal, A4, A5	5, B5, Mediacarta, Executive	
landeja multipropósito	Hasta 50 hoias: Bond de 16	a 43 lb (papel común); Carta, Legal, A4, A5	5 ** B5 Mediacarta Executive	
asete opcional		6 a 34 lb (papel común); Carta, Legal, A4, A		
amaño del vidrio de copiado	Hasta 8.5" x 14"		sta 8.5" x 11"	
limentador automático de documentos bilaterales		Hasta 50 hojas	5.0 5.5 7.11	
landeja de salida		150 hojas (cara abajo)		
Bilateral	<del>                                     </del>	Impresión/Escaneo/Copiado/Fax		
iclo de trabajo	Hasta 50,000 páginas por mes			
eguridad	Filtro do disposión ID/MAC HTTDC	, SNMPv3, IEEE 802.1x, administración de la	a ID da danastamanta (basta 200 ID)	
eguridad				
lance de cotos e de la cotos e		ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA	<del></del>	
iempo de entrega de la primera impresión	HED II /DOL C/E NO. / (	Menos de 7 segundos (Carta)***	LIED II /DCL C /E _ V/L \	
enguaje de la impresora	UFR II/PCL 6 (5c, XL)/A		UFR II/PCL 6 (5c, XL)	
Resolución de impresión		lasta 600 x 600 ppp, calidad 1200 x 1200 pp		
aracterísticas de impresión	Impresión desde una unidad flash USB (JPEG, TIFF	. ,	, sello de agua, ahorro de tóner, creador de página	
flemoria de impresión		1 GB (compartida)		
npresión móvil	Canon PRINT Busine	ss,† Apple AirPrint,†† Mopria Print Service,†	<sup>™</sup> Google Cloud Print <sup>⋄</sup>	
		ESPECIFICACIONES DE COPIADO		
iempo de entrega de la primera copia	10 segundos··· o menos (Carta)			
esolución de copiado	Hasta 600 x 600 ppp			
ledios tonos	256 niveles			
antidad máxima de copias	Hasta 999 copias			
aracterísticas de copiado	Zoom del 25% al 400%, Borrado de marco, compaginar, 2 en 1, 4 en 1, Copia de tarjeta de identificación, modos de copiado: Texto, Foto, Tex			
		ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER		
ipo de escaneo	Sensor de Imagen por Contacto de Color (CIS); profundidad de color de 24 bits; compatible con TWAIN y WIA			
/elocidad de escaneo	Color/Negro: Aprox. 7/3 segundos por hoja			
Resolución de escaneo	Hasta 600 x 600 ppp (óptica); hasta 9600 x 9600 (resolución interpolada de software)			
ormatos de archivos de salida	PDF, PDF (compacto), PDF (OCR), JPEG, TIFF			
Características de escaneo		alar escaneo, escaneo hacia una unidad de		
scaneo hacia correo electrónico	Empajar (escanco nacia r e) y n	Sí	Themona CSB (FBT, 3FEG, THT)	
scaneo hacia carpeta	<del>                                     </del>	Sí		
scarieo riacia carpeta		ESPECIFICACIONES DE FAX		
/elocidad del módem				
	Hasta 33.6 Kbps (Super G3)  Hasta 406 v 201 and (vlta fina)			
Resolución de fax	Hasta 406 x 391 ppp (ultrafina)			
Memoria de fax	Hasta 512 hojas**			
Discado rápido	19 discados veloces de un toque (favoritos), 262 discados codificados			
Discado de grupo	199 destinos			
Pifusión secuencial	310 destinos			
Fax desde PC	1	Sí (TX solamente)		
Reenvío de Fax, Acceso Dual, Recepción Remota, Fax desde PC (TX solamente), Detección de Patrón de Tin de Error, Rediscado Automático, Actividad de Fax/Informes de Administración de				
	de Error, Rediscado Au		aministración de Resultados.	
		ESPECIFICACIONES GENERALES		
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	17.8" x 18.7" x 18.4" (452 cm x 475 cm x 467	15.4" x 18	8.7" x 17" 75 cm x 43 cm)	
laca (sin /ean cartusha)			2.4 lb (18.2 kg/94.2 kg)	
eso (sin/con cartucho)	45.5 lb/47.2 lb (2			
eso del paquete	60.4 lb (27 k	<u>.</u>	6 lb (23.2 kg)	
		SPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALE	:5	
onsumo de Energía Típico (TEC)	0 1/ 0001/11	1.2 kWh	COOW I I	
Consumo de energía	Operación: 600 W; Modo de Espera: Ahorro de energía: 1.9 W		n: 600 W; modo de espera: 9 W horro de energía: 2.2 W	
Nivel de ruido <sup></sup>			era: Inaudible (presión del sonido), 53 dB o menos	
Nivel de ruido potencia del sonido)	<b>Operacion</b> : 55 db (presion dei sonido), 70.6 dB o	menos (potencia dei sonido); <b>modo de esp</b>	era: maudible (presion del sonido), 53 dB o menos	
,	<del></del>	Sí		
NERGY STAR®				
	<u> </u>	Clasificación Dlata		
ENERGY STAR® EPEAT		Clasificación Plata		
	Draducto de la coric ME 400 Control 110	QUÉ VIENE EN LA CAJA	e cable USB), Cable para teléfono, Guía de inicio,	

- \*\* La velocidad de impresión se basa 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.
- \*\*\* Puede variar según el entorno de salida.
- ◆ Es posible que el funcionamiento inalámbrico varíe según el área y la distancia entre la impresora y los clientes de la red inalámbrica.
- ◆◆ El papel A5 solo es compatible con el modo Unilateral.
  ■■Tamaño Carta luego de regresar del modo de Ahorro de Energía.
- \*\*Canon PRINT Business es una aplicación gratuita disponible en App Store\*\* y Google Play\*\* Store. Para más información, incluyendo la compatibilidad, visite http://www.cla.canon.com/cla/es/office/MobileApps. Los usuarios que tengan Canon Mobile Printing pueden simplemente actualizar la aplicación para usar Canon PRINT Business; los usuarios que tengan Canon Mobile Scanning for Business instalado deberán instalar Canon PRINT Business en su dispositivo compatible. Después de instalado, los usuarios podrán volver a
- registrar la lista de dispositivos y los documentos locales de Canon Mobile Scanning for Business.

  † La función AirPrint de Apple requiere un iPad, iPad Mini, iPad 2, el nuevo iPad, iPhone 3GS o una versión posterior, o un iPod touch de 3ra generación o un dispositivo posterior con iOS de las versiones de 7.0 a 8.0 o una versión posterior, y una impresora habilitada con AirPrint conectada a la misma red que la de su dispositivo iOS. Una impresora que esté conectada al puerto USB de su Mac, PC, AirPort Base Station o Time Capsule no es compatible.
- "" Mopria Print Service, disponible de forma gratuita en Google Play Store, requiere de un teléfono inteligente o tableta compatible con Android de las versiones de 4.0 o posterior. La impresora debe estar conectada de forma inalámbrica al enrutador de la red o mediante un cable Ethernet. El dispositivo móvil y la impresora deben estar conectados en la misma red.
- y la impresora deben estar conectados en la misma reo.
  ♦ Se necesita una conexión con Internet y una cuenta con Google para usar Google Cloud Print. Para la función Google Cloud Print podría ser necesaria la actualización del firmware de la impresora. Es posible que apliquen ciertas excepciones. Para realizar la actualización del firmware se requiere de una computadora con Windows XP o versiones posteriores, o una Mac con Sistema Operativo 10.4.11 o una versión posterior, y un cable USB.
- ••• Basado en papel Bond de 20 lb.
- Basado en pager bollo de 20 lb.
   Basado en scaneo a 300 x 300 ppp en papel tamaño Carta.
   La red telefónica pública conmutada acepta actualmente velocidades de módem de fax de 28.8 Kbps o inferiores, según las condiciones de la línea telefónica. Las máquinas de fax emisoras y receptoras deben cumplir con las directrices de ITU-T v.34.
- ♦♦ Basado en el cuadro núm. 1 de ITU-T (modo estándar).
- Emisión de ruido declarada en cumplimiento con la norma ISO 9296.

# imageCLASS



Serie imageCLASS MF400 v sus accesorios

imageCLASS MF419dw (120 V)	0291C006AA
imageCLASS MF419x (230 V)	0291C005AA
imageCLASS MF416dw (120 V)	0291C018AA
imageCLASS MF416dw (230 V)	0291C015AA
imageCLASS MF414dw (120 V)	0291C020AA
Cartucho 119 (Cartucho de rendimiento completo; 2,100 hojas; estándar de ISO/IEC)	3479B001AA
Cartucho 119 II (Cartucho de alto rendimiento; 6,400 hojas; estándar de ISO/IEC)	3480B001AA

#### ME419dw/ME419v

and the end of the end	
Unidad de Alimentación por Casete U1 (Casete opcional de 500 hojas)	0732A023AA
MF416dw/MF414dw	
Alimentador de Papel PF-44 (Casete opcional de 500 hojas)	3439B001AA

#### WWW.CLA.CANON.COM

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 EE.UU. Android es una marca registrada de Google Inc. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. iPhone, iPad Air, iPad, iPad mini son marcas registradas de Apple Inc. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. iPhone, iPad Air, iPad, iPad mini son marcas registradas de Apple Inc. en los EE. UU. y en otros países. iOS es una marca de fábrica o marca registrada de Cisco en los EE. UU. y en otros países, y se usa con una licencia. Canon, imageCLASS y el logotipo Super G3 son marcas registradas, y el logotipo de GENUINE es una marca de fábrica de Canon Inc. en los EE. UU. y también pueden ser marcas registradas o marcas de fábrica en otros países.

Todos los demás nombres de productos y marcas a los cuales se hace referencia son marcas de fábrica de sus respectivos propietarios. Las específicaciones y la disponibilidad podrían cambiar sin previo aviso. No nos hacemos responsables por errores tipográficos.

© 2016 Canon U.S.A., Inc. Todos los derechos reservados. Se prohíbe su reproducción completa o parcial sin autorización.

# Canon

Canon USA - Latin America Group One Canon Park Melville, NY 11747 EE. UU.











