

# RÁPIDAS Y EFICACES IMPRESORAS LÁSER MULTIFUNCIÓN EN BLANCO Y NEGRO



## Serie i-SENSYS MF440

Rapidez en el día a día de tu pequeña o mediana empresa con estas compactas impresoras láser multifunción en blanco y negro

### Eficacia del flujo de trabajo

Cumple con las grandes exigencias de la empresa con una impresora resistente y fiable con unos tiempos de producción rápidos. Esta serie imprime a velocidades de hasta 38 ppm en A4 y ofrece impresión a doble cara de serie. El escaneo a doble cara de una sola pasada hará que el flujo de trabajo también sea de primera.

### A medida

Aumenta la eficacia con la biblioteca de aplicaciones. Los botones en pantalla automatizan y agilizan las tareas rutinarias como imprimir formularios almacenados, escanear a correo electrónico y copiar documentos de manera que se pueda acceder a ellas con solo tocar un botón. La pantalla de espera también se puede personalizar para que se adapte a tus necesidades y a las de tu empresa.

### Conectividad sencilla

Toma el control al instante gracias a la conectividad móvil. Imprime de forma inalámbrica desde smartphones o tablets con la aplicación Canon PRINT Business o imprime directamente sin aplicación gracias a la compatibilidad con AirPrint (iOS) y Mopria (Android).



#### CONTROL

Universal Login Manager (MF446x y MF449x)



#### RÁPIDA VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

38 ppm a una cara en A4



Touch Panel

#### CONTROLES INTUITIVOS

Pantalla táctil de 12,7 cm



#### BIBLIOTECA DE APLICACIONES

Aplicación personalizable en pantalla



#### SEGURIDAD

Liberación de documentos mediante contraseña



#### PRODUCTIVIDAD

Impresión a doble cara

### Seguridad y control

Aumenta la seguridad con la impresión segura con contraseña, que impide la visualización de documentos confidenciales. Se ofrece una seguridad aún mayor mediante Universal Login Manager (ULM) en la MF446x y la MF449x, que proporciona autenticación de usuario para aumentar la privacidad.

### Gran calidad

Tanto si se imprime una presentación de ventas como un documento breve para uso interno, esta serie garantiza que las impresiones sean siempre de la más alta calidad gracias a los cartuchos de tóner mejorados, que ahora incluyen la función de eliminación automática del precinto.

**Canon**

## CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE LA GAMA



i-SENSYS  
MF443dw



i-SENSYS  
MF445dw



i-SENSYS  
MF446x



i-SENSYS  
MF449x

Fax		●		●
Velocidad de impresión A4	38 ppm	38 ppm	38 ppm	38 ppm
Pantalla	Pantalla táctil en color de 12,7 cm	Pantalla táctil en color de 12,7 cm	Pantalla táctil en color de 12,7 cm	Pantalla táctil en color de 12,7 cm
Impresión segura con contraseña	●	●	●	●
Impresión a doble cara automática	●	●	●	●
Compatibilidad con ULM/uniFLOW			●	●
Biblioteca de aplicaciones	●	●	●	●
Escaneo a doble cara de una sola pasada	●	●	●	●
Wi-Fi	●	●	●	●

### ACCESORIOS OPCIONALES

#### Módulo de alimentación de casete AH1

- Casete de papel de 550 hojas adicional; a la unidad principal se le puede añadir 1 casete

#### Kit de teléfono 6 (disponible para los modelos MF445dw y MF449x)

- Terminal de teléfono opcional para la función de fax

#### Kit de impresión de código de barras E1E (disponible para los modelos MF446x y MF449x)

- Instala las fuentes de código de barras para la impresión de códigos de barras. Este kit, que se entrega en formato electrónico, incluye un certificado de acceso para la activación de la licencia

#### Kit de características de seguridad de envío de PDF E1 (disponible para los modelos MF446x y MF449x)

- Envío de PDF cifrados y con firma digital de dispositivo en los archivos PDF. Este kit, que se entrega en formato electrónico, incluye un certificado de acceso para la activación de la licencia

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# Serie i-SENSYS MF440

<b>Tipo de equipo</b>	Impresora láser todo en uno en B/N
<b>Funciones disponibles</b>	MF443dw/MF446x: impresión, copia y escaneo MF446x/MF449x: impresión, copia, escaneo y fax
<b>IMPRESORA</b>	
<b>Velocidad de impresión</b>	A una cara: hasta 38 ppm (A4) hasta 63,1 ppm (A5, horizontal) A doble cara: hasta 31,9 ipm (A4) Impresión láser en blanco y negro
<b>Método de impresión</b>	Impresión láser en blanco y negro
<b>Resolución de impresión</b>	600 x 600 ppp
<b>Calidad de impresión con tecnología de refinamiento de la imagen</b>	Hasta 1200 x 1200 ppp
<b>Tiempo de calentamiento</b>	Aprox. 14 segundos o menos desde el encendido
<b>Tiempo de salida de la primera impresión</b>	Aprox.: 5,5 segundos o menos
<b>Lenguajes de impresión</b>	MF443dw: UFR II, PCL 5c1, PCL6 MF445dw / MF446x / MF449x: UFR II, PCL 5c1, PCL6, Adobe PostScript
<b>Fuentes</b>	MF443dw: 45 fuentes PCL MF445dw: 45 fuentes PCL 136 fuentes PostScript MF446x/MF449x: 93 fuentes PCL 136 fuentes PostScript
<b>Márgenes de impresión</b>	Superior, inferior, izquierda y derecha: 5 mm Superior, inferior, izquierda y derecha (sobre)
<b>Modo de ahorro de tóner</b>	Sí
<b>Características de impresión avanzadas</b>	MF443dw/MF445dw: Impresión segura Impresión desde dispositivo de memoria USB (JPEG/TIFF/PDF) Compatibilidad con Google Cloud Print iOS: AirPrint, aplicación Canon PRINT Business Android; certificación Mopria, aplicación Canon PRINT Business, plug-in Canon Print Service  MF446x/MF449x: Impresión segura Impresión desde dispositivo de memoria USB (JPEG/TIFF/PDF) Impresión de código de barras Compatibilidad con Google Cloud Print iOS: AirPrint, aplicación Canon PRINT Business Android; certificación Mopria, aplicación Canon PRINT Business, plug-in Canon Print Service
<b>COPIADORA</b>	
<b>Velocidad de copia</b>	A una cara (A4): hasta 38 ppm A doble cara (A4): hasta 30,3 ipm
<b>Tiempo de salida de la primera copia (FCOT)</b>	ADF (A4): aprox. 6,6 segundos o menos Cristal de copia (A4): aprox. 6,4 segundos o menos
<b>Resolución de copia</b>	Hasta 600 x 600 ppp
<b>Modos de copia</b>	Texto, texto/fotografía (predeterminado), texto/fotografía (alta calidad), fotografía
<b>Copia a doble cara</b>	De doble cara a doble cara (automática)
<b>Copia múltiple</b>	Hasta 999 copias
<b>Rango de ampliación/reducción</b>	25-400% en incrementos del 1%
<b>Otras funciones</b>	Eliminación de bordes, clasificación, 2 en 1, 4 en 1, copia de carnet de identidad
<b>ESCÁNER</b>	
<b>Tipo</b>	Color
<b>Resolución de escaneo</b>	Óptica: hasta 600 x 600 ppp Mejorada: hasta 9600 x 9600 ppp
<b>Velocidad de escaneo</b>	En blanco y negro a una cara: 38 ipm (300 x 600 ppp) En color a una cara: 13 ipm (300 x 600 ppp) En blanco y negro a doble cara: 70 ipm (300 x 600 ppp) En color a doble cara: 26 ipm (300 x 600 ppp)
<b>Profundidad de escaneo en color</b>	24 bits/24 bits (entrada/salida)
<b>Escalas de grises</b>	256 niveles
<b>Compatibilidad</b>	TWAIN, WIA, ICA
<b>Anchura máxima de escaneo</b>	216 mm
<b>Escaneo a correo electrónico</b>	MF443dw/MF445dw: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF con función de búsqueda MF446x/449x: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF con función de búsqueda/ PDF cifrado*/PDF (firma digital)*
<b>Escaneo a PC</b>	
<b>Escaneo a dispositivo de memoria USB</b>	
<b>Escaneo a FTP</b>	
<b>Escaneo a la nube</b>	TIFF/JPEG/PDF/PNG* ITU-T.37
<b>IFAX</b>	
<b>FAX</b>	Solo MF445dw/MF449x
<b>Velocidad del módem</b>	33,6 Kbps (hasta 3 segundos/página*)
<b>Modo de recepción</b>	Solo fax, discriminador automático FAX/TEL, modo contestador, manual
<b>Resolución del fax</b>	Estándar: 200 x 100 ppp Fina: 200 x 200 ppp Superfina: 200 x 400 ppp Ultrafina: 400 x 400 ppp
<b>Memoria del FAX</b>	Hasta 512 páginas*
<b>Marcaciones abreviadas</b>	Hasta 281 marcaciones
<b>Destinos/marcaciones de grupos</b>	Anchura máxima 299 marcaciones/máx. 299 destinos
<b>Difusión secuencial</b>	Anchura máxima 310 destinos
<b>Copia de seguridad de memoria</b>	Copia de seguridad de memoria de fax permanente (Copia de seguridad con memoria flash)
<b>Envío de faxes a doble cara</b>	Sí (transmisión y recepción)

<b>Otras funciones</b>	Reenvío de faxes, acceso dual, recepción remota, PC Fax (únicamente transmisión), DRPD, ECM, llamada automática, informe de actividades de fax, informe de resultado de actividades de fax, informe de gestión de actividades de fax
<b>GESTIÓN DE SOPORTES</b>	
<b>Tipo de escáner</b>	Cristal de copia, ADF a doble cara (de una sola pasada)
<b>Entrada de papel (estándar)</b>	Casete de 250 hojas Bandeja multipropósito de 100 hojas ADF de 50 hojas
<b>Entrada de papel (opcional)</b>	Casete de 550 hojas
<b>Salida de papel</b>	150 hojas
<b>Tipos de soportes</b>	Papel normal, Papel reciclado, Papel grueso, Papel fino, Etiqueta, Postal, Sobre
<b>Tamaños de papel</b>	Casete (estándar y opcional): A4, A5, A5 (horizontal), A6, B5, Carta, Ejecutivo, Declaración, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Ministro, 16K, Tamaños personalizados: Mín. 105 x 148 mm, máx. 216,0 x 355,6 mm.  Bandeja multifunción: A4, A5, A5 (horizontal), A6, B5, Legal, Carta, Ejecutivo, Declaración, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Ministro, 16K, Ficha, Sobre (COMIO, Monarch, C5, DL), Tamaños personalizados: mín. 76,2 x 127 mm, máx. 216,0 x 355,6 mm.  ADF: A4, A5, A6, B5, Legal, Carta, Informe. Tamaños personalizados: Mín. 105 x 128 mm, máx. 215,9 x 355,6 mm  Casete (estándar y opcional): de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> Bandeja multipropósito: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> + AC57 ADF: de 50 a 105 g/m <sup>2</sup>  A4, Legal, Carta, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Ministro Tamaño personalizado: mín. 210 x 279,4 mm, máx. 216,0 x 355,6 mm De 60 a 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Gramajes de papel</b>	
<b>Impresión a doble cara</b>	
<b>INTERFAZ Y SOFTWARE</b>	
<b>Tipo de interfaz</b>	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, conexión inalámbrica 802.11b/g/n, conexión Wireless Direct
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7/ Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012/ Server® 2008R2 / Server® 2008 Mac OS X versión 10.9.5 o posterior/Mac OS 10.14 o posterior/ Linux®
<b>Protocolo de red</b>	Impresión: _LPD, RAW, Puerto 9100, IPP, IPPS, WSD (IPv4, IPv6) Escaneo: Correo electrónico, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6), FTP-Scan, iFAX Servicios de aplicación TCP/IP: Bonjour(mDNS), HTTP, HTTPS, POP antes de SMTP (IPv4, IPv6) DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4) DHCPv6 (IPv6) Gestión: _SNMPv1, _SNMPv3 (IPv4, IPv6) Seguridad (con cable): Filtrado de direcciones IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Seguridad (inalámbrica): WEP (64/128 bits), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES) Modo infraestructura: WEP (64/128 bits), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Modo de punto de acceso: WPA2-PSK (AES)
<b>Gestión de software e impresión</b>	MF443dw/MF445dw: Utilidad MF Scan, Interfaz de usuario remoto (RUI), Gestión por ID de departamento, Herramienta de estado del tóner, iW Management Console: software basado en servidor para gestión centralizada de una serie de dispositivos eMaintenance: RDS incorporado que permite realizar servicios de mantenimiento electrónico como captura de medidas, gestión automática de consumibles y diagnóstico remoto Biblioteca de aplicaciones  MF446x/MF449x: Utilidad MF Scan, Interfaz de usuario remoto (RUI), Gestión por ID de departamento, Herramienta de estado del tóner, iW Management Console: software basado en servidor para gestión centralizada de una serie de dispositivos eMaintenance: RDS integrado que permite realizar servicios de eMaintenance como captura de lecturas, gestión automática de consumibles y diagnóstico remoto. Compatibilidad con Universal Log-in Manager/uniFLOW Online/ uniFLOW Online Express/uniFLOW Biblioteca de aplicaciones
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>	
<b>Volumen de impresión mensual recomendado</b>	750 - 4000 páginas al mes
<b>Rendimiento</b>	Máximo 80.000 páginas al mes*
<b>Velocidad de procesador</b>	800 MHz x 2
<b>Memoria</b>	1 GB
<b>Panel de control</b>	Pantalla LCD táctil en color de 12,7 cm
<b>Dimensiones con bandejas (An. x Pr. x Al.)</b>	453 mm x 464 mm x 392 mm

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# Serie i-SENSYS MF440

<b>Espacio de instalación</b> (An. x Pr. x Al.)	682 mm x 1083 mm x 895 mm
<b>Peso</b>	Aprox. 17,2 kg
<b>Entorno operativo</b>	Temperatura: de 10 a 30 °C (de 50 a 86 °F) Humedad: del 20 al 80 % de humedad relativa (sin condensación)
<b>Fuente de alimentación</b>	220-240 V (±10%) 50/60 Hz (±2 Hz)
<b>Consumo eléctrico</b>	Máximo: aprox. 1370 W En espera: aprox. 9,4 W Modo de suspensión: aprox. 0,9 W Consumo eléctrico típico (TEC): 1,0 kWh/semana (230 V) <sup>12</sup> Para obtener información detallada sobre la normativa Lot26, visite: <a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a>
<b>Niveles de ruido</b>	Presión sonora <sup>8</sup> : En funcionamiento: 53 dB En espera: inaudible <sup>9</sup>  Potencia de sonido <sup>8</sup> : En funcionamiento: 72,2 dB En espera: inaudible <sup>9</sup>
<b>CONSUMIBLES</b>	
<b>Cartuchos</b>	Cartucho 057 (3.100 páginas <sup>10</sup> ) <sup>11</sup> Cartucho 057H (10.000 páginas <sup>10</sup> ) <sup>11</sup>
<b>ACCESORIOS/OPCIONES</b>	
<b>Elementos</b>	MF443dw: Módulo de alimentación de casete AH1 (casete de 550 hojas) MF445dw: Módulo de alimentación de casete AH1 (casete de 550 hojas) Cable largo para kit TEL 6 (terminal de teléfono)  MF446x: Módulo de alimentación de casete AH1 (casete de 550 hojas) Kit de impresión de código de barras E1E MiCard Multi (lector de tarjeta de identificación con RFID o tarjetas magnéticas con uniFLOW) MiCard Plus (lector de tarjetas de identificación con RFID o tarjetas magnéticas con uniFLOW) Kit de complemento MiCard B1 Kit de características de seguridad de envío de PDF E1  MF449x: Módulo de alimentación de casete AH1 (casete de 550 hojas) Cable largo para kit TEL 6 (terminal de teléfono) Kit de impresión de código de barras E1E MiCard Multi (lector de tarjeta de identificación con RFID o tarjetas magnéticas con uniFLOW) MiCard Plus (lector de tarjetas de identificación con RFID o tarjetas magnéticas con uniFLOW) Kit de complemento MiCard B1 Kit de características de seguridad de envío de PDF E1

### Notas:

- <sup>[1]</sup> No se incluye el controlador Canon PCL5e, sin embargo, los comandos PCL5e son compatibles con el dispositivo.
- <sup>[2]</sup> Se requiere el accesorio de kit de impresión de códigos de barras E1E.
- <sup>[3]</sup> Se requiere el accesorio de kit de características de seguridad de envío de PDF E1.
- <sup>[4]</sup> Escaneo con la utilidad MF Scan o la aplicación Canon PRINT Business.
- <sup>[5]</sup> Según el gráfico estándar de ITU-T n.º 1.
- <sup>[6]</sup> Linux es compatible con impresión y escaneo. Disponible a partir de diciembre de 2019.
- <sup>[7]</sup> El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas impresas en un único mes con gran volumen de trabajo. Cualquier uso por encima del ciclo de trabajo recomendado puede reducir la vida útil del producto.
- <sup>[8]</sup> Emisión de ruido declarada de acuerdo con ISO 9296.
- <sup>[9]</sup> Inaudible significa que el nivel de presión sonora de la emisión para un espectador es inferior a la norma absoluta para ruido de fondo de acuerdo con la norma ISO 7779.
- <sup>[10]</sup> Según la norma ISO/IEC 19752.
- <sup>[11]</sup> La impresora se suministra con un cartucho 057 (3.100 páginas).
- <sup>[12]</sup> Según la US ENERGY STAR® versión 2.0.

# RÁPIDAS Y EFICACES IMPRESORAS LÁSER MULTIFUNCIÓN EN BLANCO Y NEGRO

Rapidez en el día a día de tu pequeña o mediana empresa con estas compactas impresoras láser multifunción en blanco y negro



## DETALLES DEL PRODUCTO:

NOMBRE DEL PRODUCTO	Código Mercury	Código EAN
i-SENSYS MF443dw	3514C008AA	4549292133738
i-SENSYS MF445dw	3514C007AA	4549292133721
i-SENSYS MF446x	3514C006AA	4549292133714
i-SENSYS MF449x	3514C005AA	4549292133707

## ACCESORIOS:

NOMBRE DEL PRODUCTO	Código Mercury	Código EAN
Módulo de alimentación de casete - AH1	0732A033AA	4549292092769
Lector de tarjetas de copia F1	4784B001AA	4960999679686
Complemento de lector de tarjetas de copia J1	5140B002AA	4549292027228
Kit de interfaz de control de copia C1	5145B001AA	4960999780269
Kit de complemento MiCard B1	5146B002AA	4549292027235
Kit de impresión de código de barras E1E	5143B002AA	N/D (entrega electrónica)
Kit de características de seguridad de envío de PDF E1	9594B002AA	N/D (entrega electrónica)
Kit de teléfono 6 UE (CW)	0752A054AA	4960999453910

## CONSUMIBLES:

NOMBRE DEL PRODUCTO	Código Mercury	Código EAN
Cartucho 057	3009C002AA	4549292136258
Cartucho 057 H	3010C002AA	4549292136289

**Canon**

**Canon Inc.**  
canon.com

**Canon Europa**  
canon.es

Spanish edition  
© Canon Europa N.V., 2019

---