

# IMPRESORAS MULTIFUNCIÓN A4 EN COLOR PERFECTAS PARA OFICINAS PEQUEÑAS O MEDIANAS

**Serie i-SENSYS MF640**  
Impresoras multifunción en color duraderas, rápidas y fiables con diversas opciones de conectividad móvil para maximizar la productividad.

## Conectividad móvil

La serie i-SENSYS MF640 de Canon se ha optimizado para ofrecer una impresión fácil y eficiente en cualquier entorno. La aplicación Canon PRINT Business permite imprimir de forma inalámbrica desde smartphones y tablets, y la compatibilidad con Apple AirPrint y Mopria para Android elimina la necesidad de descargar aplicaciones adicionales.

## Personalización

La gama i-SENSYS MF640 de Canon incluye una biblioteca de aplicaciones diseñada para potenciar aún más la eficiencia. Los botones en pantalla automatizan y agilizan las tareas rutinarias como imprimir formularios almacenados, escanear a correo electrónico y copiar documentos con solo tocar un botón. La biblioteca de aplicaciones permite personalizar la pantalla de espera y se ha actualizado en la serie MF640 para añadir cinco nuevas útiles funciones.



**CONTROL**  
Universal Login Manager



**IMPRESIÓN MÓVIL**  
Desde smartphones o tablets



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 automática

## Seguridad y control

El sistema Universal Login Manager (sólo en la MF645Cx) permite a propietarios o administradores controlar el acceso a la impresora mediante autenticación de usuario para garantizar la privacidad de los documentos. También gestiona los permisos, lo que se traduce en un mejor control y seguimiento de quién imprime qué y cuándo, lo que, a su vez, ahorra dinero al reducir el número de trabajos de impresión innecesarios. La función de impresión segura con contraseña impide la visualización o impresión de documentos confidenciales.

## Eficacia del flujo de trabajo

Las empresas con aspiraciones de crecimiento requieren productos que no solo sean resistentes y fiables, sino también rápidos, fáciles de usar y muy productivos. El diseño de la serie i-SENSYS MF640 de Canon gira en torno a la eficiencia, como demuestra su productividad de hasta 21 páginas por minuto en A4 (MF645Cx y MF643Cdw). La gran pantalla en color, fácil de usar, simplifica el funcionamiento, mientras que el escaneo a doble cara de una sola pasada ahorra tiempo al escanear ambas caras simultáneamente (sólo en la MF645Cx).

**Canon**

## CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE LA GAMA



MF641Cw



MF643Cdw



MF645Cx

Fax			●
Velocidad de impresión A4	18 ppm	21 ppm	21 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
Impresión segura con contraseña	●	●	●
Impresión automática a doble cara		●	●
Compatibilidad con Universal Login Manager/uniFLOW			●
Biblioteca de aplicaciones	●	●	●
Escaneo a doble cara de una sola pasada			●

## ACCESORIOS OPCIONALES

### Kit de teléfono 6

- (Disponible para la MF645Cx)  
- Terminal de teléfono opcional para la función de fax

### Kit de impresión de código de barras E1E (disponible para la MF645Cx)

- 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 la MF645Cx)

- Envía PDF cifrados y añade firmas de dispositivos digitales a archivos PDF. Este kit, que se entrega en formato electrónico, incluye un certificado de acceso para la activación de la licencia.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Tipo de equipo</b>	Equipo láser multifunción en color
<b>Funciones disponibles</b>	MF641Cw/MF643Cdw: impresión, copia y escaneo MF645Cx: impresión, copia, escaneo y fax
<b>IMPRESORA</b>	
<b>Velocidad de impresión</b>	MF641Cw - Una cara: hasta 18 ppm (A4), hasta 38 ppm (A5, horizontal) MF643Cdw/MF645Cx - Una cara: hasta 21 ppm (A4), hasta 38 ppm (A5, horizontal) Doble cara: hasta 12,7 ipm (A4)
<b>Método de impresión</b>	Impresión en color por haz de láser
<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. 13 segundos o menos desde el encendido
<b>Tiempo de salida de la primera impresión</b>	Color: aprox. 10,5 segundos o menos
<b>Lenguajes de impresión</b>	Blanco y negro: aprox. 10,4 segundos o menos MF641Cw: UFR II MF643Cdw: UFR II, PCL 5c, PCL6 MF645Cx: UFR II, PCL 5c, PCL6, Adobe® PostScript MF643Cdw: 45 fuentes PCL MF645Cx: 93 fuentes PCL 136 fuentes PostScript
<b>Fuentes</b>	Superior, inferior, izquierda y derecha: 5 mm Superior, inferior, izquierda y derecha (sobre): 10 mm S MF641Cw/MF643Cdw: 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, complemento Canon Print Service, aplicación Canon PRINT Business MF645Cx: 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, complemento Canon Print Service, aplicación Canon PRINT Business
<b>Márgenes de impresión</b>	
<b>Modo de ahorro de tóner</b>	
<b>Características de impresión avanzadas</b>	
<b>COPIADORA</b>	
<b>Velocidad de copia</b>	MF641Cw - Una cara (A4): hasta 18 ppm MF643Cdw/MF645Cx - Una cara (A4): hasta 21 ppm Doble cara (A4): hasta 12,7 ppm
<b>Tiempo de salida de la primera copia (FCOT)</b>	MF641Cw: Cristal de copia (A4): Color, aprox.: 13,4 s o menos, blanco y negro aprox.: 11,4 s o menos MF643Cdw/MF645Cx: ADF (A4): Color, aprox.: 13,4 s o menos, blanco y negro aprox.: 11,4 s o menos Cristal de copia (A4): Color, aprox.: 14,5 s o menos, blanco y negro aprox.: 12,3 s o menos Hasta 600 x 600 ppp Texto/Fotografía/Mapa (predeterminado), Texto/Fotografía/Mapa (calidad), Imagen impresa, Texto MF643Cdw: de una cara a doble cara (automática), MF645Cx: de doble cara a doble cara (automática)
<b>Resolución de copia</b>	Hasta 999 copias
<b>Modos de copia</b>	25-400 % en incrementos del 1 %
<b>Copia a doble cara</b>	Eliminación de bordes, clasificación, 2 en 1, 4 en 1, copia de carnet de identidad
<b>Copia múltiple</b>	
<b>Reducción/ampliación</b>	
<b>Otras funciones</b>	
<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>	MF641Cw: Blanco y negro: 27 ipm (300 x 600 ppp), color: 14 ipm (300 x 600 ppp) MF643Cdw: Blanco y negro a una cara: 27 ipm (300 x 600ppp), color a una cara: 14 ipm (300 x 600 ppp) MF645Cx: Blanco y negro a una cara: 27 ipm (300 x 600ppp), color a una cara: 14 ipm (300 x 600 ppp) Blanco y negro a doble cara: 47 ipm (300 x 600ppp), color a doble cara: 27 ipm (300 x 600 ppp) 24 bits/24 bits (entrada/salida) 256 niveles TWAIN, WIA, ICA
<b>Profundidad de escaneo en color</b>	216 mm
<b>Escalas de grises</b>	
<b>Compatibilidad</b>	
<b>Anchora máx. de escaneo</b>	
<b>Escaneo a correo electrónico</b>	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF con función de búsqueda MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF con función de búsqueda/PDF cifrado/PDF (firma digital) <sup>1</sup> MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF con función de búsqueda MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF con función de búsqueda/PDF cifrado/PDF (firma digital) <sup>1</sup> MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF con función de búsqueda MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF con función de búsqueda/PDF cifrado/PDF (firma digital) <sup>1</sup> TIFF/JPEG/PDF/PNG <sup>4</sup> MF645Cx: ITU-T:37
<b>Escaneo a PC</b>	
<b>Escaneo a dispositivo de memoria USB</b>	
<b>Escaneo a FTP</b>	
<b>Escaneo a la nube</b>	
<b>iFAX</b>	
<b>SOLO EN LA MF645Cx</b>	
<b>33,6 Kbps (hasta 3 segundos/página)</b>	
<b>Solo fax, discriminador automático FAX/TEL, modo contestador, manual</b>	
<b>Estándar: 200 x 100 ppp; fina: 200 x 200 ppp</b>	
<b>Superfina: 200 x 400 ppp; ultrafina: 400 x 400 ppp</b>	
<b>Hasta 512 páginas<sup>5</sup></b>	
<b>Hasta 281 marcaciones</b>	
<b>Máx. 299 marcaciones/máx. 299 destinos</b>	
<b>Máx. 310 destinos</b>	
<b>Copia de seguridad de memoria de fax permanente (Copia de seguridad con memoria Flash)</b>	
<b>Si (transmisión y recepción)</b>	
<b>Reenvío de faxes, acceso dual, recepción remota, PC Fax (únicamente transmisión), DRPD, ECM, rellamada automática, informe de actividades de fax, informe de resultado de actividades de fax, informe de gestión de actividades de fax</b>	
<b>GESTIÓN DE SOPORTES</b>	
<b>Tipo de escáner</b>	MF641Cw: cristal de copia MF643Cdw: cristal de copia, ADF MF645Cx: cristal de copia, ADF a doble cara (una sola pasada) MF641Cw: casete de 250 hojas Ranura de alimentación manual de 1 hoja
<b>Entrada de papel (estándar)</b>	MF643Cdw/MF645Cx: casete de 250 hojas Ranura de alimentación manual de 1 hoja ADF de 50 hojas
<b>Entrada de papel (opcional)</b>	
<b>Salida de papel</b>	100 hojas
<b>Tipos de soportes</b>	Papel normal, papel reciclado, papel grueso, papel fino, papel de color, papel estucado, etiqueta, postal, sobre

<b>Tamaños de papel</b>	Casete: A4, A5, A5 (horizontal), B5, Legal, Carta, Ejecutivo, Informe, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Ministro, 16K, Postal, Ficha, Sobre (COM10, DL, CS, Monarch), tamaños personalizados: mín. 76,2 x 127 mm máx. 216 x 355,6 mm. Bandeja multifunción: A4, A5, A5 (horizontal), B5, Legal, Carta, Ejecutivo, Informe, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Ministro, 16K, Postal, Ficha, Sobre (COM10, DL, CS, Monarch), tamaños personalizados: mín. 76,2 x 127 mm máx. 216 x 355,6 mm. ADF (solo en los modelos MF643Cdw y MF645Cx): A4, A5, B5, Legal, Carta, Informe, Tamaños personalizados: mín. 128 x 139,7 mm, máx. 215,9 x 355,6 mm Casete: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (hasta 200 g/m <sup>2</sup> con papel brillante) Bandeja multifunción: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (hasta 200 g/m <sup>2</sup> con papel brillante) ADF: de 50 a 105 g/m <sup>2</sup> (MF643Cdw/MF645Cx) MF643Cdw/MF645Cx: Casete automático: A4, B5, Legal, Carta, Ejecutivo, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Tamaño folio, 16K Tamaño normalizado: mín. 182 x 257 mm máx. 215,9 x 355,6 mm De 60 a 200 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, Wireless Direct Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 / 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® Impresión: LPD, RAW, WSD-Print (IPv4, IPv6), IPP, IPPS 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)
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Seguridad (con cable): Filtrado de direcciones IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Seguridad (inalámbrica): Modo infraestructura: WEP (64/128 bits), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Modo de punto de acceso: WPA2-PSK (AES) MF641Cw/MF643Cdw: 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. Biblioteca de aplicaciones MF645Cx: 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>Protocolo de red</b>	
<b>Gestión de software e impresión</b>	
<b>Características generales</b>	
<b>Volumen de impresión mensual recomendado</b>	250 - 2500 páginas al mes
<b>Rendimiento</b>	Máx. 30 000 páginas al mes <sup>7</sup> 800 MHz x 2
<b>Velocidad del procesador</b>	1 GB
<b>Memoria</b>	Pantalla LCD táctil en color de 12,7 cm
<b>Panel de control</b>	MF641Cw: 451 mm x 460 mm x 360 mm
<b>Dimensiones con bandejas</b>	MF643Cdw/MF645Cx: 451 mm x 460 mm x 413 mm
<b>(An. x Pr. x Al.)</b>	MF641Cw: 651 mm x 1.210 mm x 680 mm
<b>Espacio de instalación</b>	MF643Cdw/MF645Cx: 651 mm x 1.210 mm x 789 mm
<b>(An. x Pr. x Al.)</b>	MF641Cw: aprox. 18,9 kg
<b>Peso</b>	MF643Cdw/MF645Cx: aprox. 22,6 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) 220-240 V (±10 %) 50/60 Hz (±2 Hz) Máximo: aprox. 850 W Impresión activa: aprox. 370 W En espera: aprox. 11,0 W
<b>Fuente de alimentación</b>	Modo de suspensión: aprox. 0,8 W Consumo eléctrico típico (TEC): i-SENSYS MF641Cw = 0,5 kWh/semana <sup>8</sup> i-SENSYS MF643Cdw/MF645Cx = 0,6 kWh/semana <sup>8</sup> Para obtener información detallada relativa a la normativa Lot26, visita: <a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a>
<b>Consumo eléctrico</b>	MF641Cw: Presión sonora <sup>6</sup> : En funcionamiento: 49 dB, en espera: inaudible Potencia de sonido <sup>6</sup> : En funcionamiento: 64 dB o menos, en espera: inaudible MF643Cdw/MF645Cx: Presión sonora <sup>6</sup> : En funcionamiento: 51 dB (una cara)/50 dB (doble cara), en espera: inaudible Potencia de sonido <sup>6</sup> : En funcionamiento: 65 dB o menos (una cara)/67 dB o menos (doble cara), en espera: inaudible
<b>Niveles de ruido</b>	
<b>CONSUMIBLES</b>	
<b>Cartuchos</b>	Cartucho negro 054 (1500 páginas <sup>9</sup> ) <sup>10</sup> Cartucho negro 054 H (3100 páginas <sup>9</sup> ) <sup>10</sup> Cartucho cian 054 (1200 páginas <sup>9</sup> ) <sup>10</sup> Cartucho cian 054 H (2300 páginas <sup>9</sup> ) <sup>10</sup> Cartucho magenta 054 (1200 páginas <sup>9</sup> ) <sup>10</sup> Cartucho magenta 054 H (2300 páginas <sup>9</sup> ) <sup>10</sup> Cartucho amarillo 054 (1200 páginas <sup>9</sup> ) <sup>10</sup> Cartucho amarillo 054 H (2300 páginas <sup>9</sup> ) <sup>10</sup>
<b>ACCESORIOS/OPCIONES</b>	
<b>Elementos</b>	MF645Cx: cable largo para kit TEL 6 (terminal de teléfono) Kit de impresión de código de barras EIE Kit de complemento MiCard B1 Kit de características de seguridad de envío de PDF E1

**Notas:**  
<sup>[1]</sup> Solo se admiten comandos. Se requieren controladores de otros fabricantes o impresión directa desde aplicación.  
<sup>[2]</sup> Se requiere el accesorio de kit de impresión de códigos de barras EIE.  
<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 Canon PRINT Business.  
<sup>[5]</sup> Según el gráfico estándar de ITU-T n.º 1.  
<sup>[6]</sup> Solo distribución en línea. Linux soporta impresión únicamente.  
<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> Según la norma ISO/IEC 19798.  
<sup>[10]</sup> La impresora se suministra con cartuchos de cortesía negro (1500 páginas) y C/M/Y (680 páginas).  
<sup>[11]</sup> Según la US ENERGY STAR® versión 2.0.



# IMPRESORAS MULTIFUNCIÓN EN COLOR PERFECTAS PARA OFICINAS PEQUEÑAS O MEDIANAS

Impresoras multifunción en color duraderas, rápidas y fiables con diversas opciones de conectividad móvil para maximizar la productividad.



## DETALLES DEL PRODUCTO:

NOMBRE DEL PRODUCTO	Código Mercury	Código EAN
i-SENSYS MF641Cw	3102C015AA	4549292121964
i-SENSYS MF643Cdw	3102C008AA	4549292121896
i-SENSYS MF645Cx	3102C001AA	4549292121827

## ACCESORIOS:

NOMBRE DEL PRODUCTO	Código Mercury	Código EAN
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
Kit de teléfono 6 UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Kit de teléfono 6 SA (CW)	0752A055AA	4960999453927

## CONSUMIBLES:

NOMBRE DEL PRODUCTO	Código Mercury	Código EAN
Cartucho negro 054	3024C002AA	4549292124453
Cartucho negro 054 H	3028C002AA	4549292124576
Cartucho amarillo 054	3021C002AA	4549292124361
Cartucho amarillo 054 H	3025C002AA	4549292124484
Cartucho magenta 054	3022C002AA	4549292124392
Cartucho magenta 054 H	3026C002AA	4549292124514
Cartucho cian 054	3023C002AA	4549292124422
Cartucho cian 054 H	3027C002AA	4549292124545

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

**Canon**

Spanish edition  
© Canon Europa N.V., 2019