

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

Tipo de equipo	Equipo láser multifunción en color
Funciones disponibles	MF641Cw/MF643Cdw: impresión, copia y escaneo MF645Cx: impresión, copia, escaneo y fax
IMPRESORA	
Velocidad de impresión	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)
Método de impresión	Impresión en color por haz de láser
Resolución de impresión	600 x 600 ppp
Calidad de impresión con tecnología de refinamiento de la imagen	Hasta 1200 x 1200 ppp
Tiempo de calentamiento	Aprox. 13 segundos o menos desde el encendido
Tiempo de salida de la primera impresión	Color: aprox. 10,5 segundos o menos
Lenguajes de impresión	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
Fuentes	MF643Cdw: 45 fuentes PCL
	MF645Cx: 93 fuentes PCL
	136 fuentes PostScript
Márgenes de impresión	Superior, inferior, izquierda y derecha: 5 mm
	Superior, inferior, izquierda y derecha (sobre): 10 mm
Modo de ahorro de tóner	S
Características de impresión avanzadas	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 ¹ , compatibilidad con Google Cloud Print iOS: AirPrint, aplicación Canon PRINT Business Android: certificación Mopria, complemento Canon Print Service, aplicación Canon PRINT Business
COPIADORA	
Velocidad de copia	MF641Cw - Una cara (A4): hasta 18 ppm MF643Cdw/MF645Cx - Una cara (A4): hasta 21 ppm Doble cara (A4): hasta 12,7 ppm
Tiempo de salida de la primera copia (FCOT)	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
Resolución de copia	MF643Cdw: de una cara a doble cara (automática), MF645Cx: de doble cara a doble cara (automática)
Modos de copia	Hasta 999 copias
Copia a doble cara	25-400 % en incrementos del 1 %
Copia múltiple	
Reducción/ampliación	
Otras funciones	Eliminación de bordes, clasificación, 2 en 1, 4 en 1, copia de carnet de identidad
ESCÁNER	
Tipo	Color
Resolución de escaneo	Óptica: hasta 600 x 600 ppp, mejorada: hasta 9600 x 9600 ppp
Velocidad de escaneo	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)
Profundidad de escaneo en color	24 bits/24 bits (entrada/salida)
Escalas de grises	256 niveles
Compatibilidad	TWAIN, WIA, ICA
Anchora máx. de escaneo	216 mm
Escaneo a correo electrónico	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) ² 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) ² 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) ² TIFF/JPEG/PDF/PNG ⁴ MF645Cx: ITU-T:37
Escaneo a PC	SOLO EN LA MF645Cx 33,6 Kbps (hasta 3 segundos/página) ³ Solo fax, discriminador automático FAX/TEL, modo contestador, manual Estándar: 200 x 100 ppp; fina: 200 x 200 ppp Superfina: 200 x 400 ppp; ultrafina: 400 x 400 ppp Hasta 512 páginas ⁵ Hasta 281 marcaciones Máx. 299 marcaciones/máx. 299 destinos Máx. 310 destinos Copia de seguridad de memoria de fax permanente (copia de seguridad con memoria Flash) Sí (transmisión y recepción) 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
Escaneo a dispositivo de memoria USB	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
Escaneo a FTP	MF643Cdw/MF645Cx: casete de 250 hojas Ranura de alimentación manual de 1 hoja ADF de 50 hojas
Escaneo a la nube	
iFAX	
FAX	
Velocidad del módem	
Modo de recepción	
Resolución del fax	
Memoria del FAX	
Marcaciones abreviadas	
Destinos/marcaciones de grupos	
Difusión secuencial	
Copia de seguridad de memoria	
Envío de faxes a doble cara	
Otras funciones	
GESTIÓN DE SOPORTES	
Tipo de escáner	
Entrada de papel (estándar)	
Entrada de papel (opcional)	
Salida de papel	
Tipos de soportes	100 hojas Papel normal, papel reciclado, papel grueso, papel fino, papel de color, papel estucado, etiqueta, postal, sobre

Tamaños de papel	Casete: A4, A5, A5 (horizontal), B5, Legal, Carta, Ejecutivo, Informe, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Ministro, 16K, Postal, Ficha, Sobre (COMIO, 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 (COMIO, 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 ² (hasta 200 g/m ² con papel brillante) Bandeja multifunción: de 60 a 163 g/m ² (hasta 200 g/m ² con papel brillante) ADF: de 50 a 105 g/m ² (MF643Cdw/MF645Cx)
Gramajes de papel	Casete automático: A4, B5, Legal, Carta, Ejecutivo, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Tamaño folio, 16K Tamaño personalizado: mín. 182 x 257 mm máx. 215,9 x 355,6 mm De 60 a 200 g/m ²
Impresión a doble cara	
INTERFAZ Y SOFTWARE	
Tipo de interfaz	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)
Sistemas operativos compatibles	Seguridad (con cable): Filtro 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
Protocolo de red	
Gestión de software e impresión	250 - 2500 páginas al mes Máx. 30 000 páginas al mes ⁷ 800 MHz x 2 Pantalla LCD táctil en color de 12,7 cm MF641Cw: 451 mm x 460 mm x 360 mm MF643Cdw/MF645Cx: 451 mm x 460 mm x 413 mm MF641Cw: 651 mm x 1.210 mm x 680 mm MF643Cdw/MF645Cx: 651 mm x 1.210 mm x 789 mm MF641Cw: aprox. 18,9 kg MF643Cdw/MF645Cx: aprox. 22,6 kg 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 Modo de suspensión: aprox. 0,8 W Consumo eléctrico típico (TEC): i-SENSYS MF641Cw = 0,5 kWh/semana ⁸ i-SENSYS MF643Cdw/MF645Cx = 0,6 kWh/semana ⁸ Para obtener información detallada relativa a la normativa Lot26, visita: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Características generales	
Volumen de impresión mensual recomendado	
Rendimiento	
Velocidad del procesador	
Memoria	
Panel de control	
Dimensiones con bandejas	
(An. x Pr. x AL.)	
Espacio de instalación	
(An. x Pr. x AL.)	
Peso	
Entorno operativo	
Fuente de alimentación	
Consumo eléctrico	
Niveles de ruido	MF641Cw: Presión sonora ⁶ : En funcionamiento: 49 dB, en espera: inaudible Potencia de sonido ⁶ : En funcionamiento: 64 dB o menos, en espera: inaudible MF643Cdw/MF645Cx: Presión sonora ⁶ : En funcionamiento: 51 dB (una cara)/50 dB (doble cara), en espera: inaudible Potencia de sonido ⁶ : En funcionamiento: 65 dB o menos (una cara)/67 dB o menos (doble cara), en espera: inaudible
Consumibles	
Cartuchos	Cartucho negro 054 (1500 páginas ⁹) ¹⁰ Cartucho negro 054 H (3100 páginas ⁹) ¹⁰ Cartucho cian 054 (1200 páginas ⁹) ¹⁰ Cartucho cian 054 H (2300 páginas ⁹) ¹⁰ Cartucho magenta 054 (1200 páginas ⁹) ¹⁰ Cartucho magenta 054 H (2300 páginas ⁹) ¹⁰ Cartucho amarillo 054 (1200 páginas ⁹) ¹⁰ Cartucho amarillo 054 H (2300 páginas ⁹) ¹⁰
Accesorios/Opciones	
Elementos	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:
^[1] Solo se admiten comandos. Se requieren controladores de otros fabricantes o impresión directa desde aplicación.
^[2] Se requiere el accesorio de kit de impresión de códigos de barras EIE.
^[3] Se requiere el accesorio de kit de características de seguridad de envío de PDF E1.
^[4] Escaneo con la utilidad MF Scan o Canon PRINT Business.
^[5] Según el gráfico estándar de ITU-T n.º 1.
^[6] Solo distribución en línea. Linux soporta impresión únicamente.
^[7] 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.
^[8] Emisión de ruido declarada de acuerdo con ISO 9296.
^[9] Según la norma ISO/IEC 19798.
^[10] La impresora se suministra con cartuchos de cortesía negro (1500 páginas) y C/M/Y (680 páginas).
^[11] 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