

# LA MEJOR IMPRESORA MULTIFUNCIÓN EN COLOR IDEAL COMO IMPRESORA PRINCIPAL PARA OFICINAS PEQUEÑAS EN PROCESO DE CRECIMIENTO E IMPRESORA SECUNDARIA PARA OFICINAS MEDIANAS



## i-SENSYS MF842Cdw

Uno de los dispositivos multifunción más seguros, sostenibles y productivos con una nueva interfaz de usuario más intuitiva

### Productividad optimizada

Optimiza la eficiencia del proceso con velocidades rápidas de impresión y escaneo, la compatibilidad con soportes pequeños y una gestión de impresión centralizada a través de Microsoft Universal Print.

### Conectividad mejorada

Siempre conectada para disfrutar de la máxima colaboración y productividad, con aplicaciones móviles y capacidad de red dual.



IMPRESIÓN Y ESCANEO A DOBLE CARA PARA AHORRAR PAPEL Y CONSUMO DE ENERGÍA



INTUITIVA PANTALLA TÁCTIL EN COLOR DE 7"



CONFIGURACIÓN DE SEGURIDAD SENCILLA



WI-FI DE SERIE



CONFIGURACIÓN DE CONTRASEÑA SEGURA

### Experiencia de usuario intuitiva

El control de usuario es sencillo gracias a los flujos de trabajo naturales y los botones de un solo toque de la gran pantalla táctil LCD de 17,8 cm (7").

**Canon**

---

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Tipo de equipo</b>	Equipo láser multifunción en color
<b>Funciones disponibles</b>	Impresión, copia, escaneo y fax
<b>IMPRESORA</b>	
<b>Velocidad de impresión</b>	A una cara: hasta 38 ppm (A4) hasta 59 ppm (A5, horizontal)  A doble cara: hasta 38 ppm (casete), 21 ppm (bandeja multipropósito)
<b>Método de impresión</b>	Impresión láser en color
<b>Resolución de impresión</b>	Hasta 1200 x 1200 ppp
<b>Tiempo de calentamiento</b>	Principales operaciones disponibles: aprox. 4 segundos o menos desde el modo de encendido Copia preparada: aprox. 10 segundos o menos desde el modo de encendido
<b>Tiempo de salida de la primera impresión</b>	Color aprox.: 8,67 segundos o menos Blanco y negro aprox.: 7,19 segundos o menos
<b>Lenguajes de impresión</b>	UFRIL, PCL 5c <sup>1</sup> , PCL6, Adobe® PostScript3
<b>Fuentes</b>	93 fuentes PCL (93 Roman, 10 fuentes de mapa de bits, 2 fuentes OCR) Andalé Mono WT J/K/S/T (japonés, coreano, chino simplificado y tradicional) Fuentes de códigos de barras 136 fuentes PostScript
<b>Márgenes de impresión</b>	4 mm: superior, inferior, izquierda y derecha
<b>Modo de ahorro de tóner</b>	Sí
<b>Características de impresión avanzadas</b>	Impresión segura cifrada Impresión segura Retención forzada de impresión Impresión desde dispositivo de memoria USB (JPEG/TIFF/PDF/XPS) Impresión de códigos de barras <sup>3</sup> iOS: AirPrint, aplicación Canon PRINT Business Android: certificación Mopria, complemento Canon Print Service, aplicación Canon PRINT Business Microsoft Universal Print
<b>COPIADORA</b>	
<b>Velocidad de copia</b>	A una cara (A4): hasta 38 ppm A doble cara (A4): hasta 38 ppm (casete), 21 ipm (bandeja multipropósito)
<b>Tiempo de salida de la primera copia (FCOT)</b>	Color, aprox.: 6,9 segundos o menos Blanco y negro, aprox.: 5,9 segundos o menos
<b>Resolución de copia</b>	Hasta 600 x 600 ppp
<b>Modos de copia</b>	Prioridad de texto/Prioridad de foto
<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 funcionalidades</b>	Índices R/E predefinidos por área, doble cara, ajuste de densidad, selección de tipo original, modo de interrupción, originales a dos caras, clasificación, creación de trabajos, N en 1, nitidez, borrado de bordes, copia de tarjetas de identificación, omitir páginas en blanco, modo de color, copia reservada, copia de muestra
<b>ESCÁNER</b>	
<b>Tipo</b>	Color
<b>Resolución de escaneo</b>	Óptica: hasta 600 x 600 ppp
<b>Velocidad de escaneo</b>	A una cara: blanco y negro/color 95 ipm (300 x 300 ppp) Blanco y negro: 50 ipm (600 x 600 ppp) Color: 95 ipm (600 x 600 ppp)  A doble cara: blanco y negro/color 190 ipm (300 x 300 ppp) Blanco y negro: 140 ipm (600 x 600 ppp) Color 100 ipm (600 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
<b>Anchura de escaneo máx.</b>	216 mm
<b>Escaneo a correo electrónico</b>	Estándar: TIFF (MMR), JPEG (solo página única), PDF (compacto, con función de búsqueda, PDF/A-1b, cifrado), XPS (compacto, con función de búsqueda), PDF/XPS (firma de dispositivo), Office Open XML (PowerPoint, Word)
<b>Escaneo a PC</b>	
<b>Escaneo a dispositivo de memoria USB</b>	Opcional: PDF (trazo suavizado) <sup>4</sup> , PDF/XPS (firma del usuario) <sup>3</sup>
<b>Escanear a FTP</b>	JPEG/PDF <sup>6</sup>
<b>Escaneo a la nube<sup>1</sup></b>	
<b>iFAX</b>	ITU-T.37
<b>FAX</b>	
<b>Velocidad del módem</b>	33,6 Kbps (hasta 3 segundos/página <sup>7</sup> )
<b>Modo de recepción</b>	Solo fax, discriminador automático fax/tel, conmutador de red, 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 30 000 páginas <sup>7</sup>
<b>Marcaciones abreviadas</b>	Hasta 200 marcaciones
<b>Destinos/marcaciones de grupos</b>	Máx. 199 marcaciones/máx. 199 destinos
<b>Difusión secuencial</b>	Máx. 256 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 funcionalidades</b>	Nombre del remitente (TTI), envío directo, envío retardado, vista preliminar, aviso de trabajo hecho, informe de TX, interrumpir transmisión, difusión secuencial, envío de contraseña/dirección secundaria, buzón de correo confidencial

## GESTIÓN DE SOPORTES

### Tipo de escáner

**Entrada de papel (estándar)**

**Entrada de papel (opcional)**

**Capacidad máxima de entrada de papel**

**Salida de papel**

**Tipos de papel**

**Tamaños de papel**

**Gramajes de papel**

**Impresión a doble cara**

## INTERFAZ Y SOFTWARE

**Tipo de interfaz**

**Sistemas operativos compatibles**

**Protocolo de red**

**Gestión de software e impresión**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

**Volumen de impresión mensual recomendado**

**Ciclo de trabajo**

**Velocidad de procesador**

# i-SENSYS MF842Cdw

Cristal de copia, ADF a doble cara (de una sola pasada)

Casete de 550 hojas  
Bandeja multipropósito de 100 hojas  
ADF de 100 hojas

Casete de 550 hojas (unidad de alimentación de casete AV1/alimentador de papel PF-D1)

Hasta 2300 hojas

200 hojas

Bandeja multipropósito: papel normal, papel reciclado, papel grueso, papel fino, papel de color, papel revestido, preperforado, postal, sobre  
Casete: papel normal, papel reciclado, papel grueso, papel fino, etiqueta, papel de color, papel revestido, preperforado

Casete (estándar):

A4, A5, A5 (horizontal), A6, B5, B6, Carta, Ejecutivo, Informe, GLTR, 16K, Tamaños personalizados: mín. 101,6 x 148 mm, máx. 216,0 x 297 mm

Bandeja multipropósito:

A4, A5, A5 (horizontal), A6, B5, B6, Legal, Carta, Ejecutivo, Informe, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, ILGL, GLGL, Tamaño folio, 16K, Postal, Sobre (COMIO, Monarch, C5, DL), Tamaños personalizados: mín. 76,2 x 127 mm, máx. 216,0 x 355,6 mm

Casete (opcional):

A4, A5, A5 (horizontal), A6, B5, B6, Legal, Carta, Ejecutivo, Informe, GLTR, ILGL, GLGL, Tamaño folio, F4A, 16K, Tamaños personalizados: mín. 101,6 x 148 mm, máx. 216,0 x 355,6 mm

ADF:

A4, A5, A6, B5, Legal, Carta, Informe, 16K, Tamaños personalizados: mín. 48 x 128 mm; máx. 216 x 355,6 mm

Casete (estándar y opcional): de 60 a 163 g/m<sup>2</sup> Bandeja multipropósito: de 60 a 216 g/m<sup>2</sup>

ADF: A una cara de 42 a 128 g/m<sup>2</sup> (blanco y negro), de 64 a 128 g/m<sup>2</sup> (color)  
A doble cara: de 50 a 128 g/m<sup>2</sup> (blanco y negro), de 64 a 128 g/m<sup>2</sup> (color)

Automática

Casete:

A4, A5, B5, Legal, Carta, Ejecutivo, Informe, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, ILGL, GLGL, Ministro, F4A, 16K  
Tamaño personalizado: mín. 148 x 210 mm, máx. 216 x 355,6 mm

De 60 a 163 g/m<sup>2</sup>

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, conexión inalámbrica 802.11b/g/n, conexión Wireless Direct

Windows® 11/Windows® 10/Server® 2022/Server® 2019/Server® 2016/Mac OS X 10.13 y superiores, Linux®

Impresión:

TCP/IP (LPD)/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD)

Escaneo:

Push Scan: Archivo: FTP (TCP/IP), SMB3.1.1 (TCP/IP), WebDAV

Correo electrónico/fax por Internet: SMTP (enviar), POP3 (recibir)

Pull Scan: TCP/IP

Gestión:

SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)

Seguridad: TLS1.3, IPsec, filtrado de direcciones IP/Mac, IEEE802.1X (LAN/WLAN), SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS), compatibilidad con red doble

Seguridad (inalámbrica):

Modo infraestructura:

WEP (64/128 bits), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES), WPA3-EAP (AES)

Modo de punto de acceso:

WPA2-PSK (AES)

Modo Wi-Fi Direct:

WPA2-PSK (AES)

Network ScanGear 2

Interfaz de usuario remoto (RUI)

Gestión por ID de departamento, sistema de gestión de acceso

Herramienta de estado del tóner

iW Enterprise Management Console: software basado en servidor para la gestión centralizada de una flota de dispositivos

eMaintenance: RDS incorporado que permite realizar servicios de mantenimiento electrónico como captura de medidas, gestión automática de consumibles y diagnóstico remoto.

Sistema de envío de contenidos: la plataforma del servidor permite la actualización automática del firmware del dispositivo.

Sistema de envío de contenidos: la plataforma del servidor permite la actualización automática del firmware del dispositivo.

2000 páginas al mes

Máx. 80 000 páginas al mes<sup>9</sup>

1,6 GHz x 2



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# i-SENSYS MF842Cdw

<b>Memoria</b>	2 GB
<b>Almacenamiento</b>	eMMC de 64 GB (espacio disponible: 30 GB)
<b>Panel de control</b>	Pantalla LCD táctil en color de 17,8 cm/7"
<b>Dimensiones con bandejas (An. x Pr. x Al.)</b>	500 mm x 556 mm x 640 mm
<b>Espacio de instalación (An. x Pr. x Al.)</b>	717 mm x 785 mm x 640 mm
<b>Peso</b>	Aprox. 41 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. 1500 W Impresión activa: aprox. 701 W En espera: aprox. 40,6 W Modo de suspensión: aprox. 0,9 W Consumo eléctrico típico (TEC): 0,37 kWh/semana <sup>13</sup> (230 V)  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>Niveles de ruido</b>	Presión sonora <sup>10</sup> : En funcionamiento: 50 dB (blanco y negro)/51 dB (color) a una cara 52 dB (blanco y negro)/53 dB (color) a doble cara  En espera: 32 dB  Potencia de sonido <sup>10</sup> : En funcionamiento: 65 dB o menos (blanco y negro)/66 dB o menos (color) a una cara; 66 dB o menos (blanco y negro)/67 dB o menos (color) a doble cara  En espera: 46 dB o menos
<b>CONSUMIBLES</b>	
<b>Cartuchos</b>	Cartucho negro 064 (6000 páginas <sup>12</sup> ) Cartucho negro 064H (13 400 páginas <sup>12</sup> ) Cartucho cian 064 (5000 páginas <sup>12</sup> ) Cartucho cian 064H (10 400 páginas <sup>12</sup> ) Cartucho magenta 064 (5000 páginas <sup>12</sup> ) Cartucho magenta 064H (10 400 páginas <sup>12</sup> ) Cartucho amarillo 064 (5000 páginas <sup>12</sup> ) Cartucho amarillo 064H (10 400 páginas <sup>12</sup> )
<b>ACCESORIOS/OPCIONES</b>	
<b>Elementos</b>	Alimentador de papel PF-D1 (casete de 550 hojas) Unidad de alimentación de casete AV1 (casete de 550 hojas) Cable largo para kit TEL 6 (terminal de teléfono) CONJUNTO DE FUENTES PCL A1E Kit de impresión de códigos de barras DIE Kit universal PDF trazo suavizado A1 Kit de firma digital de usuario C1 Asa de accesibilidad de ADF A1 Recipiente para tóner residual WT-B1 Pedestal simple AA1 Pedestal simple P2

## Notas

- <sup>[1]</sup> Solo se admiten comandos. Se requieren controladores de otros fabricantes o impresión directa desde aplicación.
- <sup>[2]</sup> Accesorio: se requiere el CONJUNTO DE FUENTES PCL A1E .
- <sup>[3]</sup> Accesorio: se requiere el kit de impresión de códigos de barras DIE.
- <sup>[4]</sup> Accesorio: se requiere el kit universal PDF trazo suavizado A1.
- <sup>[5]</sup> Accesorio: se requiere el kit de firma digital de usuario de envío universal C1.
- <sup>[6]</sup> Escaneo con la aplicación Canon PRINT Business.
- <sup>[7]</sup> Según el gráfico estándar de ITU-T n.º 1.
- <sup>[8]</sup> Solo distribución en línea. Linux soporta impresión únicamente.
- <sup>[9]</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>[10]</sup> Emisión de ruido declarada de acuerdo con ISO 9296.
- <sup>[11]</sup> Según la norma ISO/IEC 19798.
- <sup>[12]</sup> La impresora se suministra con cartuchos de cortésia negro (6000 páginas) y C/M/Y (3200 páginas).
- <sup>[13]</sup> Según la versión 3.2 de ENERGY STAR® de EE. UU.

# LA MEJOR IMPRESORA MULTIFUNCIÓN EN COLOR IDEAL COMO IMPRESORA PRINCIPAL PARA OFICINAS PEQUEÑAS EN PROCESO DE CRECIMIENTO E IMPRESORA SECUNDARIA PARA OFICINAS MEDIANAS



Uno de los dispositivos multifunción más seguros,  
sostenibles y productivos con una nueva interfaz de  
usuario más intuitiva

## DETALLES DEL PRODUCTO:

NOMBRE DEL PRODUCTO	Código Mercury	Código EAN
i-SENSYS MF842Cdw	6162C008AA	4549292218923

## ACCESORIOS:

NOMBRE DEL PRODUCTO	Código Mercury	Código EAN
Alimentador de papel PF-D1	0942C001AA	4549292050714
Unidad de alimentación de casete AV1 <sup>(NOVEDAD)</sup>	4997C001AA	4549292182989
Kit de teléfono 6 UE (CW)	0752A054AA	4960999453910
CONJUNTO DE FUENTES PCL A1E	4821B003AA	-
Kit de impresión de códigos de barras DIE	3999B005AA	-
Kit universal PDF trazo suavizado A1	8581B004AA	-
Kit de firma digital de usuario C1	1326B013AA	-
Pedestal sencillo tipo P2	1632C002AA	8714574668635
Pedestal simple tipo AA1	5512C002AA	8714574668666
Asa de accesibilidad de ADF A1	1095B001AA	4960999354736
Recipiente para tóner residual WT-B1	0942C002AA	4549292052688

## CONSUMIBLES

NOMBRE DEL PRODUCTO	Código Mercury	Código EAN
Cartucho amarillo 064	4931C001AA	4549292182491
Cartucho magenta 064	4933C001AA	4549292182514
Cartucho cian 064	4935C001AA	4549292182538
Cartucho negro 064	4937C001AA	4549292182552
Cartucho amarillo 064H	4932C001AA	4549292182507
Cartucho magenta 064H	4934C001AA	4549292182521
Cartucho cian 064H	4936C001AA	4549292182545
Cartucho negro 064H	4938C001AA	4549292182569

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon.es

Spanish edition  
© Canon Europa N.V., 2024