

# Canon i-SENSYS MF461dw

## Especificaciones

Descripción general    **Especificaciones**    Asistencia

## Especificaciones en detalle

### Especificaciones generales

Tipo de equipo	Impresora láser multifunción en B/N
Funciones disponibles	Impresión, copia y escaneo

### Especificaciones de impresión

Velocidad de impresión	A una cara: hasta 36 ppm (A4), hasta 58,8 ppm (A5, horizontal) A doble cara: hasta 30,2 ipm (A4)
Método de impresión	Impresión láser en blanco y negro
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp
Tiempo de calentamiento	Aprox. 14 segundos o menos desde el encendido
Tiempo de salida de la primera impresión	Aprox. 5,0 segundos o menos
Lenguajes de impresión	UFRII, PCL 5e <sup>1</sup> , PCL6, Adobe® PostScript3
Fuentes	45 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	Sí
Características de impresión avanzadas	Impresión segura cifrada Impresión segura Impresión desde dispositivo de memoria USB (JPEG/TIFF/PDF) Impresión desde la nube (Dropbox, Google Drive, OneDrive) (PDF/JPEG) Microsoft Universal Print iOS: AirPrint, aplicación Canon PRINT Business Android: certificación Mopria, aplicación Canon PRINT Business, complemento Canon Print Service <sup>2</sup>

### Especificaciones de copia

Velocidad de copia	A una cara (A4): hasta 36 ppm A doble cara (A4): hasta 30,2 ipm
Tiempo de salida de la primera copia	Aprox. 6,1 segundos o menos
Resolución de copia	Hasta 600 x 600 ppp
Modos de copia	Texto, texto/fotografía (predeterminado), texto/fotografía (alta calidad), fotografía
Copia a doble cara	De doble cara a doble cara (automática)
Copias múltiples	Hasta 999 copias
Rango de ampliación/reducción	25-400 % en incrementos del 1 %
Otras funciones	Eliminación de bordes, clasificación, 2 en 1, 4 en 1, copia de carnet de identidad

### Especificaciones de escaneo

Tipo de estándar	Color
Resolución de escaneo	Óptica: hasta 600 x 600 ppp Mejorada: hasta 9600 x 9600 ppp
Velocidad de escaneo	En blanco y negro a una cara: 50 ipm (300 x 300 ppp) En color a una cara: 40 ipm (300 x 300 ppp) En blanco y negro a doble cara: 100 ipm (300 x 300 ppp) En color a doble cara: 80 ipm (300 x 300 ppp) En blanco y negro a una cara: 40 ipm (300 x 600 ppp) En color a una cara: 20 ipm (300 x 600 ppp) En blanco y negro a doble cara: 80 ipm (300 x 600 ppp) En color a doble cara: 40 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
Ancho de escaneo máximo	216 mm
Escaneo a correo electrónico	TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF con función de búsqueda
Escaneo a PC	TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF con función de búsqueda
Escaneo a dispositivo de memoria USB	TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF con función de búsqueda
Escanear a FTP	TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF con función de búsqueda
Escaneo a la nube	TIFF/JPEG/PDF/PNG <sup>3</sup>
iFAX	ITU-T.37

### Gestión de soportes

Tipo de escáner	Cristal de copia, ADF a doble cara (de una sola pasada)
Entrada de papel (estándar)	Casete de 250 hojas Bandeja multipropósito de 100 hojas ADF de 50 hojas
Entrada de papel (opcional)	Casete de 550 hojas
Capacidad máxima de entrada de papel	900 hojas
Salida de papel	150 hojas
Tipo de papel	Papel normal, Papel reciclado, Papel grueso, Papel fino, Etiqueta, Postal, Sobre
Tamaños de papel	Casete (estándar y opcional): A4, A5, A5 (horizontal), A6, B5, Legal, Carta, Ejecutivo, Informe, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Tamaño folio, 16K, Tamaños personalizados: mín. 105 x 148 mm; máx. 216 x 355,6 mm.  Bandeja multipropósito: A4, A5, A5 (horizontal), A6, B5, Legal, Carta, Ejecutivo, Declaración, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Tamaño folio, 16K, Ficha, Sobre (COM10, Monarch, C5, DL), Tamaños personalizados: mín. 76,2 x 127 mm, máx. 216 x 355,6 mm.  ADF: A4, A5, A6, B5, Legal, Carta, Informe, Tamaños personalizados: mín. 48 x 85,0 mm; máx. 216 x 355,6 mm
Pesos de soportes	Casete (estándar y opcional): de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> Bandeja multipropósito: de 60 a 199 g/m <sup>2</sup> ADF: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup>
Impresión a doble cara	A4, Legal, Carta, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Ministro Tamaños personalizados: de 210 x 279,4 mm a 216 x 355,6 mm De 60 a 120 g/m <sup>2</sup>

### Interfaz y software

Tipo de interfaz	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, conexión inalámbrica 802.11b/g/h, conexión Wireless Direct
Sistemas operativos compatibles	Windows® 11/Windows® 10/Server® 2022/Server® 2019/Server® 2016/Server® 2012R2/Server® 2012 Mac OS X versión 10.13 o superior Linux <sup>4</sup>
Protocolo de red	Impresión: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/PPS/WSD) Escaneo: Push Scan: Archivo: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP) 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, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Seguridad (inalámbrica): Modo infraestructura: WEP (64/128 bits), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES) Modo de punto de acceso: WPA2-PSK (AES)
Gestión de software e impresión	Utilidad MF Scan Interfaz de usuario remoto (RUI) Gestión por ID de departamento 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 Biblioteca de aplicaciones

### Características generales

Volumen de impresión mensual recomendado	750 - 4000 páginas al mes
Ciclo de trabajo	Máx. 80 000 páginas al mes <sup>5</sup>
Velocidad de procesador	1200 MHz
Memoria	1 GB
Almacenamiento	eMMC de 4 GB
Panel de control	Pantalla LCD táctil en color de 12,7 cm
Dimensiones con bandejas (An. x Pr. x Al.)	420 x 460 x 375 mm
Dimensiones de instalación (An. x Pr. x Al.)	689 x 1081 x 824 mm
Peso	Aprox. 16,3 kg
Entorno de funcionamiento	Temperatura: de 10 a 30 °C (de 50 a 86 °F) Humedad: del 20 al 80 % de humedad relativa (sin condensación)
Fuente de alimentación	220-240 V (±10 %) 50/60 Hz (±2 Hz)
Consumo eléctrico	Máximo: aprox. 1280 W Impresión activa: aprox. 480 W En espera: aprox. 8 W Modo de suspensión: aprox. 0,9 W Consumo eléctrico normal (TEC): 0,31 kWh/semana (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>
Niveles de ruido	Presión sonora <sup>6</sup> : En funcionamiento: 53dB a una cara; 52dB a doble cara Estado de suspensión: inaudible <sup>7</sup>  Potencia de sonido <sup>8</sup> : Activo: 68 dB a doble cara/66 dB a una cara Estado de suspensión: inaudible <sup>9</sup>

### Consumibles

Cartuchos	Cartucho 070 (3000 páginas <sup>10</sup> ) <sup>11</sup> Cartucho 070H (10 200 páginas <sup>12</sup> ) <sup>13</sup>
-----------	---

### Accesorios y opciones

Elementos	Módulo de alimentación de casete AHI (casete de 550 hojas)
-----------	--