

AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD DE TU EMPRESA CON IMPRESORAS LÁSER MULTI-FUNCIÓN EN BLANCO Y NEGRO RÁPIDAS Y EFICIENTES



Serie i-SENSYS MF450

Diseñada para pequeñas y medianas empresas o particulares que trabajan de forma remota, la serie i-SENSYS MF450 de Canon es compacta, eficiente y productiva.

Conectividad con la nube

Imprime o escanea desde la nube con la conectividad integrada de un solo toque en servicios de almacenamiento en la nube, como Google Drive, Dropbox y OneDrive.

Impresión móvil

Imprime documentos de forma cómoda desde tu smartphone o tablet con la aplicación Canon PRINT Business o a través de AirPrint (iOS) y Mopria (Android).

Seguridad fiable

Protege tus documentos con la función de impresión segura con contraseña, que restringe la impresión de documentos confidenciales y evita ataques de virus o hackers con la verificación del sistema al arrancar.



CONECTIVIDAD CON LA NUBE



EFICIENCIA SUPERIOR



IMPRESIÓN MÓVIL



FLUJOS DE TRABAJO PERSONALIZADOS



SEGURIDAD FIABLE

Eficiencia superior

Las velocidades de impresión superrápidas, el escaneo a doble cara de una sola pasada y la impresión a doble cara de serie garantizan la máxima productividad.

Flujos de trabajo personalizados

Automatiza las tareas diarias, como imprimir formularios almacenados, escanear a correo electrónico y copiar documentos con los botones en pantalla y la biblioteca de aplicaciones de Canon.

Canon

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE LA GAMA



MF453dw



MF455dw

| | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Fax | | ● |
| Velocidad de impresión A4 | 38 ppm | 38 ppm |
| Pantalla | Pantalla táctil en color de 12,7 cm | Pantalla táctil en color de 12,7 cm |
| Impresión segura con contraseña | ● | ● |
| Impresión a doble cara | ● | ● |
| Conectividad a la nube integrada | ● | ● |
| Biblioteca de aplicaciones | ● | ● |
| Escaneo a doble cara de una sola pasada | ● | ● |
| Conectividad inalámbrica | ● | ● |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Serie i-SENSYS MF450

| | |
|--|--|
| Tipo de equipo | Impresora láser multifunción en B/N |
| Funciones disponibles | MF455dw: impresión, copia, escaneo y fax MF453dw: impresión, copia y escaneo |
| IMPRESORA | |
| Velocidad de impresión | A una cara: hasta 38 ppm (A4) hasta 63,1 ppm (A5, horizontal) A doble cara: hasta 31,9 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.: 5,5 segundos o menos |
| Lenguajes de impresión | UFRII, PCL 5e ² , PCL6, Adobe® PostScript ³ |
| 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 | Si |
| Características de impresión avanzadas | Impresión segura Impresión desde dispositivo de memoria USB (JPEG/TIFF/PDF) Impresión desde la nube ¹ (Dropbox, Google Drive, OneDrive) (PDF/JPEG) iOS: AirPrint, aplicación Canon PRINT Business Android: certificación Mopria, aplicación Canon PRINT Business, complemento Canon Print Service |
| COPIADORA | |
| Velocidad de copia | A una cara (A4): hasta 38 ppm A doble cara (A4): hasta 30,3 ipm |
| Tiempo de salida de la primera copia (FCOT) | ADF (A4): aprox. 6,6 segundos o menos Cristal de copia (A4): aprox. 6,4 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) |
| Copia múltiple | Hasta 999 copias |
| Rango de ampliación/reducción | 25-400 % en incrementos del 1 % |
| Otras funcionalidades | 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 | 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) |
| Profundidad de escaneo en color | 24 bits/24 bits (entrada/salida) |
| Escalas de grises | 256 niveles |
| Compatibilidad | TWAIN, WIA, ICA |
| Anchura de escaneo máx. | 216 mm |
| Escaneo a correo electrónico | TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF con función de búsqueda |
| Escaneo a PC | |
| Escaneo a dispositivo de memoria USB | |
| Escanear a FTP | |
| Escaneo a la nube¹ | TIFF/JPEG/PDF/PNG ³ |
| iFAX | ITU-T.37 |
| SOLO en el modelo MF455dw | |
| Velocidad del módem | 33,6 Kbps (hasta 3 segundos/página ⁴) |
| Modo de recepción | Solo fax, discriminador automático FAX/TEL, modo contestador, manual |
| Resolución del fax | Estándar: 200 x 100 ppp Fina: 200 x 200 ppp Superfina: 200 x 400 ppp Ultrafina: 400 x 400 ppp |
| Memoria del FAX | Hasta 512 páginas ⁴ |
| Marcaciones abreviadas | Hasta 281 marcaciones |
| Destinos/marcaciones de grupos | Máx. 299 marcaciones/máx. 299 destinos |
| Difusión secuencial | Máx. 310 destinos |
| Copia de seguridad de memoria | Copia de seguridad de memoria de fax permanente (copia de seguridad con memoria Flash) |
| Envío de faxes a doble cara | Si (transmisión y recepción) |
| Otras funcionalidades | Nombre del remitente (TTI), envío directo, informe de TX, difusión secuencial |
| 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 |
| Salida de papel | 150 hojas |
| Tipos 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, Ficha, Sobre (COMIO, Monarch, C5, DL), 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 (COMIO, 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. 105 x 128 mm; máx. 215,9 x 355,6 mm |

| | |
|---|--|
| Gramajes de papel | Casete (estándar y opcional): de 60 a 120 g/m ² Bandeja multipropósito: de 60 a 163 g/m ² ADF: de 50 a 105 g/m ² |
| Impresión a doble cara | A ⁴ , Legal, Carta, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Tamaño folio Tamaños personalizados: de 210 x 279,4 mm a 216 x 355,6 mm De 60 a 120 g/m ² |
| INTERFAZ Y SOFTWARE | |
| Tipo de interfaz | USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, conexión inalámbrica 802.11b/g/n, conexión Wireless Direct |
| Sistemas operativos compatibles | Windows [®] 11/Windows [®] 10/Windows [®] 8.1/Server [®] 2019/Server [®] 2016/Server [®] 2012R2/Server [®] 2012/Server [®] 2008R2/Server [®] 2008 Mac OS X versión 10.11 o superior Linux ⁵ |
| Protocolo de red | Impresión: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/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 de software e impresión | 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) Modo de punto de acceso: WPA2-PSK (AES) 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 por mes ⁶ |
| Velocidad de procesador | 800 MHz x 2 |
| Memoria | 1 GB |
| Panel de control | Pantalla LCD táctil en color de 12,7 cm |
| Dimensiones con bandejas (An. x Pr. x Al.) | 453 mm x 464 mm x 392 mm |
| Dimensiones de instalación (An. x Pr. x Al.) | 682 mm x 1083 mm x 895 mm |
| Peso | Aprox. 17,2 kg |
| Entorno operativo | 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. 1370 W En espera: aprox. 9,4 W Modo de suspensión: aprox. 0,9 W Consumo eléctrico típico (TEC): 0,33 kWh/semana (230 V) ¹¹ Para obtener información detallada relativa a la normativa Lot26, visita: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx |
| Niveles de ruido | Presión sonora ⁷ : En funcionamiento: 53 dB En espera: inaudible ⁸ Potencia de sonido ⁷ : En funcionamiento: 72,2 dB En espera: inaudible ⁸ |
| CONSUMIBLES | |
| Cartuchos | Cartucho 057 (3100 páginas ⁹) ¹⁰ Cartucho 057H (10 000 páginas ⁹) ¹⁰ |
| ACCESORIOS/OPCIONES | |
| Elementos | MF455dw: Módulo de alimentación de casete AH1 (casete de 550 hojas) Cable largo para kit TEL 6 (terminal de teléfono) MF453dw: Módulo de alimentación de casete AH1 (casete de 550 hojas) |

Notas:

- ^[1] Es necesaria la suscripción a un servicio en la nube de terceros; está sujeta a los términos y condiciones de sus partes.
- ^[2] No se incluye el driver Canon PCL5e, sin embargo, los comandos PCL5e son compatibles con el dispositivo.
- ^[3] Escaneo con la utilidad MF Scan o Canon PRINT Business
- ^[4] Según el gráfico estándar de ITU-T n.º 1
- ^[5] Linux es compatible con impresión y escaneo
- ^[6] 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
- ^[7] Emisión de ruido declarada de acuerdo con ISO 9296
- ^[8] 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
- ^[9] Según la norma ISO/IEC 19752
- ^[10] La impresora se suministra con un cartucho 057 (3100 páginas)
- ^[11] Según la versión 3.0 de ENERGY STAR[®] de EE. UU.

**DETALLES DEL PRODUCTO:**

| NOMBRE DEL PRODUCTO | Código Mercury | Código EAN |
|---------------------|----------------|---------------|
| i-SENSYS MF453dw | 5161C007BA | 4549292186512 |
| i-SENSYS MF455dw | 5161C006BA | 4549292186505 |

ACCESORIOS:

| NOMBRE DEL PRODUCTO | Código Mercury | Código EAN |
|--|----------------|---------------|
| Módulo de alimentación de casete - AH1 | 0732A033AA | 4549292092769 |
| 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 057 | 3009C002AA | 4549292136258 |
| Cartucho 057 H | 3010C002AA | 4549292136289 |

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Spanish edition
© Canon Europa N.V., 2021