

# IMPRESIÓN Y ESCANEADO DE ALTO RENDIMIENTO DESDE IMPRESORAS LÁSER MULTIFUNCIÓN EN BLANCO Y NEGRO COMPACTAS Y CONECTADAS

## Serie i-SENSYS MF550

La serie i-SENSYS MF550 de Canon es compacta y fiable, ideal para pequeñas empresas de alto rendimiento



CONEXIÓN A LA NUBE



FLUJOS DE TRABAJO PERSONALIZADOS



PROTEGE DOCUMENTOS Y DISPOSITIVOS



IMPRIME DESDE TU SMARTPHONE



IMPULSA LA PRODUCTIVIDAD

### Conexión a la nube

La conectividad nativa se puede usar en el momento, por lo que podrás imprimir y escanear directamente a y desde servicios de almacenamiento en la nube, como Google Drive, DropBox y OneDrive.

### Protege documentos y dispositivos

Entre las características de seguridad se incluyen la función de impresión con contraseña para restringir el acceso a documentos confidenciales y verificar el sistema al arrancar con el objeto de proteger los dispositivos contra las amenazas que suponen hackers y virus.

### Impulsa la productividad

Las excepcionales velocidades de impresión de hasta 43 ppm, además de la impresión a doble cara y el escaneo a doble cara de una sola pasada mejoran y aumentan la productividad.

### Flujos de trabajo personalizados

Personaliza los botones de la pantalla con los flujos de trabajo que más utilices en la biblioteca de aplicaciones y ahorra tiempo para poder imprimir formularios guardados y escanear a correo electrónico con un solo toque.

### Imprime desde tu smartphone

Utiliza la aplicación Canon PRINT Business, Apple AirPrint o Android Mopria para imprimir cómodamente desde cualquier parte a través de tu smartphone o tablet.

**Canon**

## CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE LA GAMA



MF552dw



MF553dw

Fax		●
Velocidad de impresión A4	43 ppm	43 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

<b>Tipo de equipo</b>	Impresora láser multifunción en B/N
<b>Funciones disponibles</b>	MF553dw: impresión, copia, escaneo y fax MF552dw: impresión, copia y escaneo
<b>IMPRESORA</b>	
<b>Velocidad de impresión</b>	A una cara: hasta 43 ppm (A4) Hasta 65,2 ppm (A5, horizontal) A doble cara: hasta 36,0 ipm (A4)
<b>Método de impresión</b>	Impresión láser en blanco y negro
<b>Resolución de impresión</b>	Hasta 1200 x 1200 ppp
<b>Tiempo de calentamiento</b>	Aprox. 14 segundos o menos desde el encendido
<b>Tiempo de salida de la primera impresión</b>	Aprox.: 5,7 segundos o menos
<b>Lenguajes de impresión</b>	UFRII, PCL 5e <sup>2</sup> , PCL6, Adobe® PostScript3
<b>Fuentes</b>	93 fuentes PCL 136 fuentes PostScript
<b>Márgenes de impresión</b>	Superior, inferior, izquierda y derecha: 5 mm Superior, inferior, izquierda y derecha (sobre): 10 mm
<b>Modo de ahorro de tóner</b>	Si
<b>Características de impresión avanzadas</b>	Impresión segura Impresión desde dispositivo de memoria USB (JPEG/TIFF/PDF) Impresión desde la nube <sup>1</sup> (DropBox, Google Drive, OneDrive) (PDF/JPEG) Impresión de códigos de barras <sup>2</sup> IOS: AirPrint, aplicación Canon PRINT Business Android: certificación Mopria, aplicación Canon PRINT Business, complemento Canon Print Service
<b>COPIADORA</b>	
<b>Velocidad de copia</b>	A una cara (A4): hasta 43 ppm A doble cara (A4): hasta 36 ipm
<b>Tiempo de salida de la primera copia (FCOT)</b>	ADF (A4): aprox. 6,4 segundos o menos Cristal de copia (A4): aprox. 6,3 segundos o menos
<b>Resolución de copia</b>	Hasta 600 x 600 ppp
<b>Modos de copia</b>	Texto, texto/fotografía (predeterminado), texto/fotografía (alta calidad), fotografía
<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>	Eliminación de bordes, clasificación, 2 en 1, 4 en 1, copia de carnet de identidad
<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>	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)
<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, ICA
<b>Anchura de escaneo máx.</b>	216 mm
<b>Escaneo a correo electrónico</b>	TIFF/JPEG/PDF/PDF compacto/PDF con función de búsqueda/PDF cifrado/PDF (Firma digital) <sup>4</sup>
<b>Escaneo a PC</b>	
<b>Escaneo a dispositivo de memoria USB</b>	
<b>Escanear a FTP</b>	
<b>Escaneo a la nube<sup>1</sup></b>	TIFF/JPEG/PDF/PNG <sup>5</sup>
<b>IFAX</b>	ITU-T.37
<b>FAX</b>	
<b>Velocidad del módem</b>	<b>SOLO MF553DW</b> 33,6 Kbps (hasta 3 segundos/página <sup>3</sup> )
<b>Modo de recepción</b>	Solo fax, discriminador automático FAX/TEL, 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 Hasta 512 páginas <sup>6</sup> Hasta 281 marcaciones 299 marcaciones/máx. 299 destinos Máx. 310 destinos Copia de seguridad de memoria de fax permanente (Copia de seguridad con memoria flash) Si (transmisión y recepción) Nombre del remitente (TTI), envío directo, informe de TX, difusión secuencial
<b>Memoria del FAX</b>	
<b>Marcaciones abreviadas</b>	
<b>Destinos/marcaciones de grupos</b>	
<b>Difusión secuencial</b>	
<b>Copia de seguridad de memoria</b>	
<b>Envío de faxes a doble cara</b>	
<b>Otras funcionalidades</b>	
<b>GESTIÓN DE SOPORTES</b>	
<b>Tipo de escáner</b>	Cristal de copia, ADF a doble cara (de una sola pasada)
<b>Entrada de papel (estándar)</b>	Casete de 550 hojas Bandeja multipropósito de 100 hojas ADF de 50 hojas 3 cassetes de 550 hojas 2300 hojas
<b>Entrada de papel (opcional)</b>	
<b>Capacidad máxima de entrada de papel</b>	150 hojas
<b>Salida de papel</b>	Papel normal, Papel reciclado, Papel grueso, Papel fino, Etiqueta, Postal, Sobre
<b>Tipos de papel</b>	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.
<b>Tamaños de papel</b>	Bandeja multipropósito: A4, A5, A5 (horizontal), A6, B5, Legal, Carta, Ejecutivo, Declaración, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Tamaño folio, 16K, Postal, Ficha, Sobre (COMIO, Monarch, C5, DL), Tamaños personalizados: mín. 76,2 x 127 mm, máx. 216,0 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

<b>Gramajes de papel</b>	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 50 a 105 g/m <sup>2</sup>
<b>Impresión a doble cara</b>	A4, Legal, Carta, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, Tamaño folio personalizado (de 210 x 279,4 mm a 216,0 x 355,6 mm a 120 g/m <sup>2</sup> )
<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, conexión Wireless Direct
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows <sup>8</sup> 11 / Windows <sup>8</sup> 10 / Windows <sup>8</sup> 8.1 / Server <sup>9</sup> 2019 / Server <sup>9</sup> 2016 / Server <sup>9</sup> 2012R2 / Server <sup>9</sup> 2012 / Server <sup>9</sup> 2008R2 / Server <sup>9</sup> 2008 Mac OS X 10.11 y superior Linux <sup>7</sup>
<b>Protocolo de red</b>	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: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4,IPv6) Seguridad: TLS1.3, IPsec, filtrado de direcciones IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS)
<b>Gestión de software e impresión</b>	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 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
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>	
<b>Volumen de impresión mensual recomendado</b>	2000 - 7500 páginas al mes
<b>Ciclo de trabajo</b>	Máx. 150 000 páginas al mes <sup>7</sup>
<b>Velocidad de procesador</b>	800 MHz x 2
<b>Memoria</b>	1 GB
<b>Panel de control</b>	Pantalla LCD táctil en color de 12,7 cm
<b>Dimensiones con bandejas (An. x Pr. x AL)</b>	494 mm x 464 mm x 452 mm
<b>Dimensiones de instalación (An. x Pr. x AL)</b>	741 mm x 1.105 mm x 1.214 mm
<b>Peso</b>	Aprox. 19,8 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)
<b>Fuente de alimentación</b>	Máximo: aprox. 1430 W En espera: aprox. 13,6 W Modo de suspensión: aprox. 0,9 W Consumo eléctrico típico (TEC): 0,41 kWh/semana (230 V) <sup>13</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>	
<b>Niveles de ruido</b>	Presión sonora <sup>8</sup> : En funcionamiento: 54 dB En espera: 24 dB Potencia de sonido <sup>9</sup> : En funcionamiento: 72,9 dB <sup>10</sup> En espera: inaudible
<b>CONSUMIBLES</b>	
<b>Cartuchos</b>	Cartucho 056L (5100 páginas) <sup>11</sup> 2 Cartucho 056 (10 000 páginas) <sup>12</sup> Cartucho 056H (21 000 páginas) <sup>12</sup>
<b>ACCESORIOS/OPCIONES</b>	
<b>Elementos</b>	MF553dw: Alimentador de papel PF-C1 (casete de 550 hojas) Cable largo para kit TEL 6 (terminal de teléfono) Kit de impresión de código de barras E1E Kit de características de seguridad de envío de PDF E1 Pedestal simple V2 Pedestal simple AB1 MF552dw: Alimentador de papel PF-C1 (casete de 550 hojas) Kit de impresión de código de barras E1E Kit de características de seguridad de envío de PDF E1 Pedestal simple V2 Pedestal simple AB1
<b>Notas:</b>	<sup>01</sup> Es necesaria la suscripción a un servicio en la nube de terceros, sujeta a los términos y condiciones de sus partes <sup>02</sup> No se incluye el driver Canon PCL5e, sin embargo, los comandos PCL5e son compatibles con el dispositivo <sup>03</sup> Se requiere el accesorio de kit de impresión de códigos de barras E1E <sup>04</sup> Se requiere el accesorio de kit de características de seguridad de envío de PDF E1 <sup>05</sup> Escaneo con la utilidad MF Scan o la aplicación Canon PRINT Business <sup>06</sup> Según el gráfico estándar de ITU-T n.º 1 <sup>07</sup> Linux es compatible con impresión y escaneo <sup>08</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>09</sup> Emisión de ruido declarada de acuerdo con ISO 9296 <sup>10</sup> 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 <sup>11</sup> Según la norma ISO/IEC 19752 <sup>12</sup> La impresora se suministra con un cartucho 056L (5100 páginas) <sup>13</sup> Según la versión 3.0 de ENERGY STAR® de EE. UU.

**DETALLES DEL PRODUCTO:**

NOMBRE DEL PRODUCTO	Código Mercury	Código EAN
i-SENSYS MF552dw	5160C011AA	4549292186451
i-SENSYS MF553dw	5160C010AA	4549292186444

**ACCESORIOS:**

NOMBRE DEL PRODUCTO	Código Mercury	Código EAN
Alimentador de papel PF-C1	0865C001AA	4549292050691
Lector de tarjetas de copia F1	4784B001AA	4960999679686
Complemento de lector de tarjetas de copia J1	5140B002AA	4549292027228
Kit de interfaz de control de copia C1	5145B001AA	4960999780269
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
Pedestal simple V2	2223C040AA	8714574664118
Pedestal simple AB1	5511C002AA	8714574668741

**CONSUMIBLES:**

NOMBRE DEL PRODUCTO	Código Mercury	Código EAN
Cartucho 056L	3006C002AA	4549292136173
Cartucho 056	3007C002AA	4549292136197
Cartucho 056H	3008C002AA	4549292136210

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon.es

**Canon**

Spanish edition  
© Canon Europa N.V., 2021