

Ficha técnica

Brother

Modelos / familias

MFC-J4340DW, MFC-J4340DWE, MFC-J4540DW, MFC-J4550DW

Fuente del fabricante

Guía del usuario online (HTML/PDF)

https://support.brother.com/g/s/id/html/doc/mfc/cv_mfc4340dw/spa/PDF/PDF.pdf

Las páginas siguientes son un extracto técnico del documento oficial del fabricante.

			10,4 kg • MFC-J4540DW XL 10,6 kg
Nivel de ruido	Presión de sonido	Impresión	57,0 dB (A) (Aprox.) ⁶
	Potencia sonora ⁷	Impresión ⁸	[Blanco y negro] LWAd = 6,76 B(A), [Color] LWAd = 6,70 B(A) (La impresora cuyos últimos nueve dígitos de su número de serie son menores que F1H514111). [Blanco y negro] LWAd = 6,64 B(A), [Color] LWAd = 6,67 B(A) (La impresora cuyos últimos nueve dígitos de su número de serie son iguales o mayores que F1H514111).
Temperatura	En funcionamiento		De 10 a 35 °C
	Mejor calidad de impresión		De 20 a 33 °C
Humedad	En funcionamiento		De 20 a 80 % (sin condensación)
	Mejor calidad de impresión		De 20 a 80 % (sin condensación)
Unidad ADF (alimentador automático de documentos)			Hasta 20 páginas Papel: 80 g/m²

¹ Medida en diagonal

² Medido cuando el equipo está conectado a la interfaz USB. El consumo eléctrico varía ligeramente en función del entorno de uso o del desgaste de las piezas.

³ Al utilizar la unidad ADF, impresión a una cara, resolución: estándar / documento: patrón impreso ISO/IEC 24712.

⁴ Medido según IEC 62301 Edición 2.0.

⁵ Aunque el equipo esté apagado, se encenderá automáticamente para realizar tareas periódicas de mantenimiento del cabezal de impresión y se apagará él solo.

⁶ El ruido depende de las condiciones de impresión.

⁷ Medición realizada de acuerdo con el método descrito en DE-UZ 205.

⁸ <Velocidad de impresión>

MFC-J4340DW: 20,0 ipm (Monocromo)/19,0 ipm (Color)

MFC-J4540DW: 20,0 ipm (Monocromo)/19,0 ipm (Color)

Las velocidades de impresión se han medido de acuerdo con los criterios Blue Angel (DE-UZ 205).

Especificaciones de tamaño de los documentos

Tamaño del documento	Ancho de la unidad ADF	De 148 a 215,9 mm
	Longitud de la unidad ADF ¹	De 148 a 355,6 mm
	Ancho del cristal de escáner	Máx. 215,9 mm
	Longitud del cristal de escáner	Máx. 297 mm

¹ Los documentos con una longitud superior a 297 mm deben introducirse de uno en uno.

Especificaciones de los soportes de impresión

Entrada de papel	Bandeja de papel #1	Tipo de papel ¹	Papel normal, papel para tinta (papel estucado), papel glossy, papel reciclado
		Tamaño del papel	A4, Letter, Legal, Legal de México, Legal India, Folio, Ejecutivo, A5, A6, Sobres (C5, Com-10, DL, Monarca), Foto (10 x 15 cm), Foto L (9 x 13 cm), Foto 2L (13 x 18 cm), Tarjeta (13 x 20 cm)
		Capacidad máxima de papel	Hasta 150 hojas de papel normal de 80 g/m ²
	Bandeja de papel #2	Tipo de papel	Papel normal, papel reciclado

Entrada de papel	(MFC-J4540DW)	Tamaño del papel	A4, Letter, Legal, Legal de México, Legal India, Folio, Ejecutivo, A5
		Capacidad máxima de papel	Hasta 250 hojas de papel normal de 80 g/m²
	Ranura manual de alimentación	Tipo de papel ¹	Papel normal, papel para tinta (papel estucado), papel glossy, papel reciclado
		Tamaño del papel	A4, Letter, Legal, Legal de México, Legal India, Folio, Ejecutivo, A5, A6, Sobres (C5, Com-10, DL, Monarca), Foto (10 x 15 cm), Foto L (9 x 13 cm), Foto 2L (13 x 18 cm), Tarjeta (13 x 20 cm)
		Capacidad máxima de papel	Hasta 1 hoja
Salida de papel ^{1 2}			Hasta 100 hojas de papel normal de 80 g/m² (hacia arriba en la bandeja de salida del papel)

¹ En el caso del papel satinado, extraiga inmediatamente las páginas impresas de la bandeja de salida del papel para evitar las manchas.

² La capacidad real de la bandeja de salida puede variar en función de las condiciones medioambientales.

Especificaciones del fax

Compatibilidad	ITU-T Grupo 3
Velocidad del módem	Recuperación automática: 14 400 bps
Ancho de escaneado (documento de una sola cara)	Unidad ADF: 208 mm (A4) Cristal de escaneado: 204 mm (A4)
Ancho de impresión	204 mm (A4)
Escala de grises	Monocromo: 8 bits (256 niveles) Color: 24 bits (8 bits por color/256 niveles)
Resolución (Horizontal)	203 ppp
Resolución (Vertical)	Estándar: 98 ppp (Monocromo) 196 ppp (Color)
	Fina: 196 ppp (Monocromo) 196 ppp (Color)
	Superfina: 392 ppp (Monocromo)
	Fotografía: 196 ppp (Monocromo)
Libreta de direcciones	40 números (MFC-J4340DW) 100 nombres x 2 números (MFC-J4440DW/MFC-J4540DW)
Grupos	Hasta 6
Multienvío	90 (40 para la libreta de direcciones/50 para la marcación manual) (MFC-J4340DW) 250 (200 para la libreta de direcciones/50 para la marcación manual) (MFC-J4440DW/MFC-J4540DW)
Remarcación automática	3 veces a intervalos de 5 minutos
Transmisión desde la memoria	MFC-J4340DW: Hasta 170 páginas ¹

	MFC-J4440DW/MFC-J4540DW: Hasta 180 páginas ¹
Recepción sin papel	MFC-J4340DW: Hasta 170 páginas ¹ MFC-J4440DW/MFC-J4540DW: Hasta 180 páginas ¹

¹ Por 'páginas' se entiende lo especificado en la 'Tabla de pruebas ITU-T 1' (una carta comercial normal, con resolución estándar y código MMR).

Especificaciones de copia

Color/Monocromo	Sí/Sí
Ancho de copia	204 mm ¹
Copias múltiples	Apila/ordena hasta 99 páginas
Ampliar/Reducir	De 25 % a 400 % (en incrementos del 1 %)
Resolución	Imprime hasta 1200 × 2400 ppp

¹ Al realizar copias en papel de tamaño A4.

Especificaciones de la unidad flash USB



Esta función está disponible en MFC-J4440DW/MFC-J4540DW.

Soportes compatibles ¹		Unidad flash USB ²
Impresión JPEG	Resolución	Hasta 1200 x 4800 ppp
	Tipo de papel	Papel normal, papel para tinta (papel estucado), papel glossy, papel BP71 Brother
	Tamaño de papel	A4, Letter, Foto (10 x 15 cm), Foto 2L (13 x 18 cm)
	Formato de archivo	JPEG (no compatible con el formato JPEG progresivo)
Escanear a soporte	Formato de archivo	JPEG, PDF (Color, gris) TIFF, PDF (blanco y negro)

¹ Las unidades flash USB no se suministran con el producto.

² USB 2.0 de alta velocidad. Estándar de almacenamiento masivo USB. Formatos compatibles: FAT12/FAT16/FAT32/exFAT

Especificaciones del escáner

Color/Monocromo	Sí/Sí
Compatible con TWAIN	Sí (Windows 7 SP1/Windows 8.1/Windows 10)
Compatible con WIA	Sí (Windows 7 SP1/Windows 8.1/Windows 10)
Color / Profundidad	Procesamiento de color de 30 bits (entrada) Procesamiento de color de 24 bits (salida)
Escala de grises	Procesamiento de color de 10 bits (entrada) Procesamiento de color de 8 bits (salida)
Resolución	Hasta 19 200 × 19 200 ppp (interpolado) ^{1 2} (desde el cristal de escaneado) Hasta 1200 × 2400 ppp (óptico) (desde la unidad ADF) ³ Hasta 1200 × 600 ppp (óptico)

Ancho y largo de escaneado (documento de una sola cara)	(Cristal de escaneado)
	Ancho: hasta 213,9 mm
	Largo: hasta 295 mm
	(Unidad ADF) ³
	Ancho: hasta 213,9 mm
	Largo: hasta 353,6 mm

- 1 Escaneado máximo de 1200 × 1200 ppp con el controlador WIA en Windows 7 SP1, Windows 8.1 y Windows 10 (se puede seleccionar una resolución de hasta 19200 × 19200 ppp con la utilidad del escáner).
- 2 El rango de escaneado puede disminuir en la medida en que aumente la resolución de escaneado.
- 3 Solo modelos con unidad ADF

Especificaciones de la impresora

Resolución		Hasta 1200 × 4800 ppp
Ancho de impresión ¹		204 mm Sin bordes ² : 210 mm
Sin bordes		A4, Letter, A6, Foto (10 x 15 cm), Foto L (9 x 13 cm), Foto 2L (13 x 18 cm) y Tarjeta (13 x 20 cm)
Copia automática a 2 caras	Tipo de papel	Papel normal, papel reciclado
	Tamaño de papel	A4, Letter, Executive, A5
Velocidad de impresión		Consulte la página del modelo en el sitio web local de Brother.

- 1 Al imprimir en papel de tamaño A4.
- 2 Cuando la opción de impresión sin bordes está activada.

Especificaciones de la interfaz

USB ^{1 2}	Use un cable de interfaz USB 2.0 de una longitud inferior a 2 m.
LAN (MFC-J4440DW/MFC-J4540DW)	Use un cable Ethernet UTP de categoría 5 o superior.
LAN inalámbrica	IEEE 802.11b/g/n (infraestructura) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)
NFC (MFC-J4440DW/MFC-J4540DW)	Sí

- 1 El equipo dispone de una interfaz USB Hi-Speed 2.0 (alta velocidad). El equipo también puede conectarse a un ordenador que disponga de una interfaz USB 1.1.
- 2 Los puertos USB de terceros no son compatibles.

Especificaciones de la red



Puede conectar su equipo a una red para la impresión en red, el escaneado en red, el envío por PC-Fax y la recepción PC-Fax (solo para Windows).

Seguridad de red (cableada) (MFC-J4440DW/MFC-J4540DW)	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
Seguridad de red (inalámbrica) (MFC-J4340DW)	SSL/TLS (IPPS, HTTPS), 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Seguridad de red (inalámbrica)	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x

(MFC-J4440DW/MFC-J4540DW)		(EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, Ipsec
Seguridad de red inalámbrica		SSID (32 caracteres), WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
Utilidad de asistencia a la configuración inalámbrica	WPS	Sí

Especificaciones de requisitos de ordenador

Sistemas operativos y funciones de software compatibles

Plataforma informática y versión del sistema operativo		Interfaz del ordenador			Procesador	Espacio en el disco duro para la instalación ¹	
		USB ²	LAN cableada ³	WLAN (Wi-Fi)		Para controladores	Para aplicaciones (incluidos controladores)
Sistema operativo Windows	Windows 7 SP1 ^{4 5 6} Windows 8.1 ^{4 5}	Impresión PC Fax ⁷ Escaneado			Procesador de 32 bits (x86) o 64 bits (x64)	650 MB	1,3 GB
	Windows 10 Home ^{4 5} Windows 10 Pro ^{4 5} Windows 10 Education ^{4 5} Windows 10 Enterprise ^{4 5}						
	Windows Server 2008 ⁶						
	Windows Server 2008 R2 ⁶ Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 Windows Server 2019						
	Windows Server 2008 ⁶	N/A	Impresión	Procesador de 64 bits (x64)	50 MB	N/A	
	Windows Server 2008 R2 ⁶ Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 Windows Server 2019						
Sistema operativo Mac ⁸	macOS v10.14.6 macOS v10.15.x macOS v11	Impresión PC Fax (Envío) ^{7 9} Escaneado			Procesador de 64 bits	N/A	550 MB

¹ Se requiere una conexión a Internet para instalar el software si el disco de instalación de Brother no se suministra.

-
- 2 Los puertos USB de terceros no son compatibles.
 - 3 Solo MFC-J4440DW/MFC-J4540DW.
 - 4 Para WIA, resolución 1200 x 1200. La utilidad del escáner de Brother permite aumentar la resolución hasta 19200 x 19200 ppp.
 - 5 Nuance™ PaperPort™ 14SE admite Windows 7 SP1, Windows 8.1, Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education y Windows 10 Enterprise.
 - 6 Extended Security Updates será compatible con Windows 7 SP1 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 hasta el 10 de enero de 2023.
 - 7 PC Fax solo admite faxes en blanco y negro.
 - 8 Descargo de responsabilidad de macOS
Admite AirPrint: imprimir o escanear mediante macOS requiere el uso de AirPrint. No se proporcionan controladores de Mac para este equipo.
 - 9 Solamente AirPrint.

Para obtener información acerca de las actualizaciones de los controladores, consulte la página **Descargas** de su modelo en support.brother.com.

Todas las marcas comerciales, nombres de productos y de marcas son propiedad de sus compañías respectivas.



Información relacionada

- [Apéndice](#)