



# Equipo multifunción de tinta A4 WiFi con fax e impresión dúplex

MFC-J4340DW



IMPRESORA COPIADORA ESCÁNER

FAX

WIFI

brother.es

# Equipo multifunción de tinta A4 WiFi con fax e impresión dúplex

La impresora multifunción MFC-J4340DW ofrece funciones de impresión, copia, escaneado y fax de alta calidad.

Disfruta de múltiples opciones de conectividad como WiFi y WiFi Direct para su uso desde el equipo, Pc o dispositivos móviles consiguiendo una mayor productividad junto con la bandeja de 150 hojas y el ADF de hasta 20 hojas e imprime a doble cara sin interrupciones innecesarias con los cartuchos de tinta de hasta 3000 páginas BK y 1500 CMY

## MFC-J4340DW



## Principales características:

- Impresora, copiadora, escáner y fax
- 20/19 ppm en monocromo y color comparable láser
- WiFi y WiFi Direct. Conexión móvil y conexión Cloud
- Mobile Connect App
- Cartuchos incluidos: BK: 3000 páginas - C/M/Y: 1500 páginas
- Bandeja de 150 hojas y Alimentador automático de documentos de 20 hojas
- Impresión automática a doble cara y Pantalla de 4,5 cm con botones

## Alta calidad de impresión

Puede que tu oficina esté en casa, pero eso no significa que las opciones de impresión deban verse comprometidas. Estas impresoras multifunción permiten obtener una calidad de impresión del más alto nivel, a una rápida velocidad y sin complicaciones.

## Prestaciones profesionales

Esta gama de impresoras multifunción incluye las funciones impresora, copiadora, escáner y fax y cuenta con múltiples opciones de conectividad, puedes imprimir en cualquier lugar de tu casa u oficina, e incluso desde tu dispositivo móvil. Además, descargando la app Brother Mobile Connect podrás enviar trabajos de impresión, comprobar los niveles de tinta e incluso comprar tus consumibles cuando sea necesario. También podrás escanear en color o en blanco y negro a alta velocidad a varios destinos como imagen, archivo, OCR o correo electrónico.

## Controla los niveles de tinta de forma rápida y sencilla

Hemos rediseñado nuestros cartuchos de tinta para que contengan más tinta y hemos creado un depósito de almacenamiento de tinta interno que ofrece más páginas de impresión ininterrumpida sin sacrificar el tamaño compacto del equipo. Además, podrás comprobar los niveles de tinta restantes en la pantalla LCD para evitar que se interrumpa la impresión. Elige los cartuchos XL de larga duración para un mayor ahorro y menores interrupciones en tu día a día.

## Ahorra tiempo, gana eficiencia

Ya sea imprimiendo a doble cara de forma automática, protegiendo así el medio ambiente y ahorrando papel, o utilizando el alimentador automático de documentos para escanear varias páginas, obtendrás una mayor eficiencia y podrás hacer varias tareas a la vez fácilmente. Además, esta gama cuenta con la posibilidad de una bandeja de papel adicional (según modelo), lo que significa que, además de reponer menos tinta, se reduce la necesidad de sustituir el papel en el equipo.

## General

### Tecnología

Inyección de tinta

### Entrada de papel

Bandeja de entrada de 150 hojas<sup>2</sup>  
Ranura manual de 1 hoja

### Alimentador de documentos

20 hojas<sup>2</sup>

### Salida de papel

100 hojas<sup>2</sup>

### Tamaño máximo de papel

215,9/297mm (An/Al)

### Pantalla LCD

Color de 4,5 cm

### Memoria

128MB

### Operaciones simultáneas

Imprimir/fax, imprimir/copiar,  
imprimir/escanear.

### Indicador de nivel de tinta

El nivel de tinta puede mostrarse en la pantalla LCD a través del menú de gestión de tinta

### Tecla ahorro de energía

Este modelo tiene una tecla On/Off en el panel de control

### Interfaz

USB 2.0 Hi-Speed  
WiFi 802.11b/g/n  
Wi-Fi Direct

## Manejo de papel

### Entrada de papel<sup>2</sup>

Bandeja de entrada 1:150 hojas  
Ranura manual:1 hoja  
ADF de 20 hojas

### Salida de papel<sup>2</sup>

100 hojas

### Gramajes de papel

- Bandeja de entrada: 64-220g/m<sup>2</sup> (hasta 260 con papel Brother BP71)
- Ranura manual: 64-300g/m<sup>2</sup>
- ADF: 64-90g/m<sup>2</sup>
- Dúplex: 64-105g/m<sup>2</sup>

### Tamaños de papel:

- Bandeja de entrada: A4, LTR, LGL, EXE, A5, A6, foto (9x13cm/10x15cm/13x18cm), tarjeta 13x20 cm y sobres (C5, Com-10, DL, Monarca), Folio, Mexico Legal, India Legal
- Ranura manual: A4, LTR, LGL, EXE, A5, A6, foto (9x13 cm/ 10x15cm/ 13x18cm), tarjeta 13x20 cm y sobres (C5, Com-10, DL, Monarca), Folio, Mexico Legal, India Legal

- ADF (ancho/alto) : 148/148mm a 215,9/355,6mm

- Dúplex: A4/LTR/EXE/A5

### Tipos de papel

- Bandeja de entrada: Normal, inyección de tinta, glossy-cuché y reciclado
- Ranura manual: Normal, inyección de tinta, glossy-cuché y reciclado
- ADF: Normal y reciclado
- Dúplex: Normal y reciclado

## Impresora color

### Velocidad

20/19 ppm mono/color  
ISO/IEC 24734

### Velocidad (Modo borrador)

35/29 ppm mono/color

### Velocidad dúplex

10/11 ppm mono/color

### FPOT

### Tiempo impresión 1ª pág

5,8/ 5,9 seg. mono/color  
ISO/IEC 17629

### Tiempo de precalentamiento

Instantáneo

### Resolución<sup>7</sup>

4.800 x 1.200ppp  
(vertical x horizontal)

### Impresión dúplex

Sí, A4/LTR/EXE/A5

### Impresión sin bordes

Disponible para A4, LTR, A6, foto (9x13 cm/ 10x15cm/ 13x18 cm) y tarjeta 13x20 cm  
La impresión a doble cara requiere márgenes

### Tamaño de la gota

1,5pl

### Mejora de color

Brother Image Enhancement permite personalizar colores

### Modo bk

Permite temporalmente imprimir, copiar y enviar faxes en monocromo si se agotan uno o varios cartuchos de color.  
*Para papel normal y de inyección de tinta. No extraer el cartucho ni apagar el equipo*

### Modo ahorro de tinta

Las imágenes contenidas en los documentos impresos aparecen como contornos permitiendo reducir el consumo de tinta (la cantidad de tinta que se ahorra varía en función del documento)

### Controlador

Windows® 7/8/8.1/10 / Server 2008/2008 R2/ 2012/2012 R2/ 2016 (Windows Server® solo impresión)

OS X 10.10.x o superior

## Funciones de impresión

**Impresión N en 1<sup>4</sup>**  
Reduce 2, 4, 9 o 16 páginas A4 en una única página A4

**Impresión de póster<sup>5</sup>**  
Aumenta 1 página A4 en un póster de 4, 9, 16 or 25 páginas A4

**Impresión de ID (encabezado y pie de pág)<sup>5</sup>**  
Añade identificación a los documentos impresos (fecha y hora y nombre de usuario de inicio de sesión en el PC)

**Impresión de folletos**  
Imprime documentos en folletos tamaño A5 usando dúplex manual

**Perfiles de impresión<sup>5</sup>**  
Permite guardar configuraciones utilizadas con frecuencia como perfiles para acceder a ellas rápidamente

## Copiadora color

**Velocidad**  
13/10.5 cpm (ISO/IEC 24735)

**Velocidad Copia Duplex**  
5 ppm mono / 4.5ppm color

**Resolución (horizontal x vertical)/Mono**  
Impresión: Max. 1200 x 2400ppm  
Escaneo: Max. 1200 x 1200ppm

**Resolución (horizontal x vertical)/Color**  
Impresión: Max. 1200 x 2400ppm  
Escaneo: Max. 1200 x 600ppm

**Copia 2 en 1 (ID)**  
Permite copiar ambas caras de un carné de identidad en una página, manteniendo el tamaño original

**Copia N en 1**  
2 en 1 / 2 en 1 (ID) / 4 en 1

**Modo póster**  
3x3 / 2x2 / 1x2

**Ratio ampliar/reducir**  
25%-400% en incrementos del 1%

**Copias múltiples- Apilar/Ordenar**  
Sí, hasta 99 copias

**Ajustar a página**  
Ajusta el tamaño de la copia al tamaño de papel que se haya definido

**Copia de documentos encuadrados**  
Corrige los bordes oscuros y la inclinación al copiar desde el cristal del escáner

**Marca de agua**  
Permite colocar un texto o logotipo en el documento copiado (predeterminados o propios)

**Copia de papel fino**  
Al copiar un documento de 2 caras en papel fino, permite que no se traspase la impresión de la otra cara

**Modo ahorro de tinta en copia**  
Las imágenes contenidas en los documentos impresos aparecen como contornos permitiendo reducir el consumo de tinta (la cantidad de tinta que se ahorra varía en función del documento)

**Función copia dúplex**  
Permite copiar 2 hojas impresas por 1 cara en una sola hoja por las 2 caras (copia 1 cara en 2 caras)  
Permite copiar hojas impresas por las 2 caras en hojas impresas por las 2 caras (copia 2 caras en 2 caras)

## Escáner color

**Tecnología**  
CIS

**Velocidad**  
17 segundos en monocromo y 7 segundos en color (A4 @100 ppp)

**Resolución (óptica)**  
Cristal: 1200x2400 ppp  
ADF: 1200x600 ppp

**Escaneado dúplex automático**  
No

**Controlador de escáner<sup>8</sup>**  
▪ TWAIN para Windows® y Mac: Windows® 8/8.1/10/11 y Mac 10.8 o superior  
▪ WIA para Windows®: Windows® 8/8.1/10/11

**Escaneo multipágina a un solo archivo PDF (Firm/PC)**  
Solo con iPrint&Scan versión escritorio

**Escaneado dúplex**  
No

**Resolución (interpolada)**  
19.200 x 19.200ppp<sup>8</sup>

**Ancho/largo de escaneado**  
Cristal: 213,9mm / 295mm  
ADF: 213,9mm / 353,6mm

**Profundidad de color**  
30 bit interno y 24 bit externo

**Escala de grises**  
256 niveles en copia y escáner

**Escanea a:**  
Imagen, OCR, e-mail, archivo.

**Funciones avanzadas**  
Recorte automático, PDF de página única, saltar página en blanco\*, eliminar color de fondo

## Fax color

**Velocidad Módem fax**  
14,400bps

### PC Fax de envío y recepción

Envía y recibe faxes directamente desde/al PC. Solo monocromo. Multidifusión hasta 50 destinos (recepción sólo Windows)

### Memoria de transmisión

Hasta 180 páginas (ITU-T Test Chart #1/MMR)

### Recepción sin papel

Hasta 180 páginas (ITU-T Test Chart #1/MMR)

### Multidifusión

Envía el mismo fax a 250 destinos diferentes

### Multidifusión manual

Hasta 50 destinos

### Envío diferido

Hasta 50 (solo monocromo)

### Transmisión por lotes

Almacena en la memoria documentos para el mismo destino con el objetivo de enviarlos en una única llamada (solo monocromo)

### Discriminador FAX/TEL

Reconocimiento automático de llamadas de voz y datos

### Recuperación de faxes

Permite al usuario recuperar los mensajes de fax desde otro fax de tonos (solo monocromo)

### Reenvío de faxes

Envía el fax recibido en memoria a otro número de fax pre-programado (solo monocromo)

### Acceso remoto

Permite al usuario acceder remotamente al equipo mediante un teléfono de tonos

### Activación remota

Transfiere una llamada de fax, contestada desde una extensión telefónica, al fax

### Acceso dual

Permite al operador realizar 2 tareas diferentes en la máquina al mismo tiempo (solo monocromo)

### Escaneo rápido

Reduce el tiempo de escaneo al guardar el fax en memoria antes de enviarlo. Aprox. 3,37 segundos por página A4 estándar

### Escala de grises

256 niveles de gris disponibles para el fax

### Modo súper fino

Calidad de transmisión y recepción de letra muy pequeña y líneas (transmisión y recepción solo monocromo)

**Reducción automática** Cuando se recibe un documento de más de 297mm de largo, automáticamente se ajusta el fax recibido a una hoja A4

### Modo de corrección de errores (ECM)

Donde los equipos comparten la función ECM, se detecta errores en la línea durante la transmisión y reenvía las páginas con error

### Índice telefónico

Listado alfabético de números de marcación rápida y grupos de marcación almacenados

### Libreta de direcciones

- Números de marcación rápida: 100 destinos x 2 números
- Teclas de 1 marcación: 20 destinos
- Grupos de marcación: Hasta 6 grupos

## Conexión móvil y Cloud

### Brother Mobile Connect<sup>7</sup>

Permite imprimir, escanear, enviar faxes, obtener una vista previa de fax/copia e información del estado del equipo directamente desde móviles o tablets con sistema operativo Android, equipo directamente desde iPad / iPhone / iPod Touch, Windows® Phone

### iPrint&Scan versión escritorio (Windows® 8/10/RT)

Imprime y escanea directamente desde tablets Windows® 8, 10 o Windows RT

### Apple AirPrint

Permite imprimir y escanear los tipos de archivos más comunes desde cualquier aplicación compatible con Apple AirPrint

### Brother Print Service Plugin

Imprime desde dispositivos Android sin necesidad de una aplicación dedicada

### Mopria

Imprime los tipos de archivos más comunes desde dispositivos con sistema operativo Android compatibles con Mopria

### Web Connect<sup>8</sup>

Permite acceder desde el equipo a Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ y OneNote para subir y descargar información

## Brother Apps6

### Office Doc Creator

Permite escanear documentos impresos para convertirlos en archivos eIDtables de Word/Excel/Power Point

### Easy Scan to Email

Permite enviar e-mails directamente desde el equipo (JPEG/PDF)

### Digitalizar a PDF con capacidad de búsqueda

Permite escanear documentos impresos a PDF con capacidad de búsqueda

## Red y seguridad

### WiFi

802.11b/g/n (Infraestructura)

### WiFi Direct

IEEE 802.11g/n  
Imprime de forma inalámbrica sin necesidad de un punto de acceso

### Seguridad WiFi

SSID (32 chr), WEP 64/128bit, WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES)

### Configuración inalámbrica

Wi-Fi Certification Mark License (WPA™/WPA2™ - Enterprise, Personal), Wi-Fi Protected Setup (WPS) Identifier Mark License, Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi Direct

### Wireless Network Security

SSL/TLS (IPPS, HTTPS), 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)

### Protocolos de red

TCP/IP (IPv4 & IPv6)

### Pv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, SNMPv1/v2c, TFTP server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, HTTP Server.

### IPv6

NDP, RA, mDNS, LLNMR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, SNMPv1/v2c, TFTP server, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, ICMPv6, HTTP Server

### Filtro IP

Restringe que usuarios pueden acceder o no al equipo desde la red (solo IPv4)

### Funciones en red

Impresión, escaneo, PC-Fax y Media Card Center

## Herramientas de administración

**Servidor Web embebida**  
Software de gestión de impresión basado en la web embebida del equipo

**BRAdmin Light<sup>4&5</sup>**  
Software de gestión de red

**Asistente de creación de controladores<sup>4</sup>**  
Creación de controladores de impresión de forma sencilla para una fácil distribución en la red

## Consumibles

**Cartuchos estándar<sup>1</sup>**  
Negro – LC426BK: 3.000 págs.  
Cian – LC426C: 1.500 págs.  
Magenta-LC426M: 1.500 págs.  
Amarillo –LC426Y: 1.500 págs.

**Cartuchos XL<sup>1</sup>**  
Negro – LC426XLBK: 6.000 págs.  
Cian – LC426XLC: 5.000 págs.  
Magenta-LC426XLM: 5.000 págs.  
Amarillo –LC426XLY: 5.000 págs.

**Papel Brother**  
BP71GA4:  
Papel fotográfico glossy A4, 20 hojas

BP71GP20/BP71GP50:  
Papel fotográfico glossy 10x15cm, 20/50 hojas

**Contenido de la caja**  
Cartuchos de tinta  
Cable de alimentación eléctrica  
Cable telefónico  
Controladores para Windows®  
Guía de configuración rápida  
Cable de conexión al PC no incluido

*La frecuencia de sustitución de los consumibles puede variar dependiendo de la complejidad de las impresiones, el porcentaje de cobertura, el tamaño de papel, el número de páginas por trabajo y el tipo de soporte de impresión*

## Dimensiones y pesos

**Con caja (AnxFxAI)**  
495 x 242 x 455mm – 10,7Kg

**Sin caja (AnxFxAI)**  
435 x 343 x 180mm – 8,8Kg

## Volumen de trabajo

**Recomendado**  
Hasta 2.000 páginas

**Máximo<sup>9</sup>**  
Hasta 30.000 páginas

## Ecología

**Consumo**  
Copiando – 21W  
Lista- 3,5W  
Hibernación- 1,2W  
Apagado- 0,2W

**Nivel de ruido**  
57 dBA (Máximo)

**Modo ahorro de tinta**  
Reduce el consumo de tóner contribuyendo a reducir el coste total de propiedad

**Blue Angel**  
Sí



<sup>1</sup> Duración estimada según ISO/IEC 24711

<sup>2</sup> Calculado con papel de 80g/m<sup>2</sup>

<sup>3</sup> Windows® & Mac®

<sup>4</sup> Windows®

<sup>5</sup> Descarga gratuita opcional desde Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

<sup>6</sup> Requiere conexión web

<sup>7</sup> Vertical x horizontal

<sup>8</sup> Requiere software de Brother

<sup>9</sup> El máximo de páginas impresas por mes puede utilizarse para comparar la durabilidad del diseño entre productos Brother. Para maximizar la duración del equipo, recomendamos elegir un equipo con un ciclo de trabajo que exceda tus necesidades de impresión

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Brother es una marca registrada de Brother Industries Ltd. Todas las marcas y marcas registradas referenciadas en este documento son propiedad de sus respectivas compañías