



Equipo multifunción de tinta A4 WiFi con fax, impresión dúplex y NFC

MFC-J4540DW



IMPRESORA COPIADORA ESCÁNER

FAX

WIFI

brother.es

Equipo multifunción de tinta A4 WiFi con fax, impresión dúplex y NFC

La impresora multifunción MFC-J4540DW ofrece funciones de impresión, copia, escaneado y fax de alta calidad.

Disfruta de múltiples opciones de conectividad como WiFi, WiFi Direct, LAN y NFC para su uso desde el equipo, Pc o dispositivos móviles consiguiendo una mayor productividad junto con las bandejas de 150 y 250 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-J4540DW



Principales características:

- Impresora, copiadora, escáner y fax
- 20/19 ppm en monocromo y color comparable láser
- Ethernet, WiFi, WiFi Direct y NFC. Conexión móvil y conexión Cloud
- Mobile Connect App
- Cartuchos incluidos: BK: 3000 páginas - C/M/Y: 1500 páginas
- Bandeja de 400 hojas y Alimentador automático de documentos de 20 hojas
- Impresión automática a doble cara y Pantalla táctil de 6,8 cm

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 hojas²

Bandeja de entrada de 250 hojas²

Ranura manual de 1 hoja

Alimentador de documentos

20 hojas²

Salida de papel

100 hojas²

Tamaño máximo de papel

215,9/297mm (An/Al)

Pantalla LCD

Color táctil de 6,8cm

Memoria

128MB

Operaciones simultáneas

Imprimir/fax, imprimir/copiar,
imprimir/escanear, imprimir/USB

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

USB Host

Ethernet 10/100 base-TX

WiFi 802.11b/g/n

Wi-Fi Direct

NFC

Manejo de papel

Entrada de papel²

Bandeja de entrada 1:150 hojas²

Bandeja de entrada de 250 hojas²

Ranura manual:1 hoja

ADF de 20 hojas²

Salida de papel²

100 hojas

Gramajes de papel

▪ Bandeja de entrada: 64-220g/m²
(hasta 260 con papel Brother BP71)

▪ Ranura manual: 64-300g/m²

▪ ADF: 64-90g/m²

▪ Dúplex: 64-105g/m²

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 pm mono/color ISO/IEC 24734

Velocidad (Modo borrador)

35/29 ppm mono/color

Velocidad dúplex

10/11 ppm mono/color ISO/IEC 24734

FPOT

Tiempo impresión 1ª pág

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

Tiempo de precalentamiento

Instantáneo

Resolución⁷

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 1³
Reduce 2, 4, 9 o 16 páginas A4 en una única página A4

Impresión de póster⁴
Aumenta 1 página A4 en un póster de 4, 9, 16 or 25 páginas A4

Impresión de ID (encabezado y pie de pág)⁴
Añade identificación a los documentos impresos (fecha y hora y nombre de usuario de inicio de sesión en el PC)

Impresión de folletos⁴
Imprime documentos en folletos tamaño A5 usando dúplex manual

Perfiles de impresión³
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 (ISO/IEC 24735)

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) (ISO/IEC 17991)

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

Escaneado dúplex automático
No

Controlador de escáner⁸
▪ 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 19.200ppp⁸

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, USB, FTP, red, SFTP, sharepoint.

Funciones avanzadas
Recorte automático, PDF de página única, saltar página en blanco*, eliminar color de fondo, escaneado a SharePoint * (*desde Control Center 4)

Impresión y escaneados directos

Impresión/escaneado desde USB
USB: Hasta 256 GB
Funciona como disco extraíble para guardar y acceder a archivos en los soportes indicados

Tamaños de papel admitidos
LTR, A4, fotos (10x15cm/13x18cm)
Formato de imagen
Impresión: JPEG
Escaneado: JPEG/PDF (color) y PDF/TIFF (monocromo)

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 Connect⁷

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

Brother Print Service Plugin⁷

Imprime desde dispositivos Android sin necesidad de una aplicación dedicada

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

Mopria⁷

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

Web Connect⁸

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 editables 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

Red cableada

Ethernet 10/100BASE-TX

Red WiFi

IEEE 802.11b/g/n (Infraestructura)

WiFi Direct

IEEE 802.11g/n

Imprime de forma inalámbrica sin necesidad de un punto de acceso

NFC

Impresión y escaneo móvil desde Android

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

Seguridad Red Cableada

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, Ipsec

Seguridad Red inalámbrica

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), SNMP 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^{4&5}
Software de gestión de red

Asistente de creación de controladores⁴
Creación de controladores de impresión de forma sencilla para una fácil distribución en la red

Consumibles

Cartuchos estándar¹
Negro – LC426BK: 3.000 págs.
Cian – LC426C: 1.500 págs.
Magenta-LC426M: 1.500 págs.
Amarillo –LC426Y: 1.500 págs.

Cartuchos XL de larga duración¹
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 estándar
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)
497 x 312 x 464mm – 12,6Kg

Sin caja (AnxFxAI)
435 x 335 x 250mm – 10,4Kg

Volumen de trabajo

Recomendado
Hasta 2.000 páginas

Máximo⁹
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



¹ Duración estimada según ISO/IEC 24711

² Calculado con papel de 80g/m²

³ Windows® & Mac®

⁴ Windows®

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

⁶ Requiere conexión web

⁷ Vertical x horizontal

⁸ Requiere software de Brother

⁹ 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