brother
at your side

Equipo multifunción de tinta profesional A4 con impresión hasta A3 y doble bandeja

MFC-J5740DW

IMPRESORA A4/A3 | COPIADORA A4 | ESCÁNER A4 | FAX A4 | WIFI

www.brother.es

Impresión A3/A4; escaneado, copia y fax A4 en un equipo versátil y económico

La impresora multifunción profesional A3/A4 MFC-J5740DW está diseñada para durar y pensada para satisfacer las necesidades de pequeñas oficinas y grupos de trabajo exigentes. Imprime documentos en A3, así como A4, sin ningún tipo de complicación. Realiza impresiones de alta calidad en color, alta velocidad de impresión y con costes bajos de funcionamiento. Este equipo todo en uno ofrece las funciones de impresión, copia, escaneado y fax, con posibilidades de conexión por red cableada o inalámbrica. Gran capacidad de papel, repartida por una bandeja estándar, una bandeja inferior y una bandeja multipropósito.

MFC-J5740DW

Principales características:

- Velocidad de impresión hasta 28ppm[9]
- Doble cara automática de impresión, copia, escaneado y fax hasta A4
- Pantalla color táctil de 8,8cm
- Red cableada y WiFi
- Doble bandeja de 250 hojas[2] y multipropósito de 100 hojas
- Alimentador automático de documentos (ADF) de 50 hojas[2]
- Cartuchos XL disponibles: 3.000 páginas en negro y 1.500 páginas cada color[1]

Impresión profesional en A3[2]

Equipo multifunción muy versátil que no solo imprime A4, sino que también permite la impresión de informes, presentaciones, materiales de marketing o documentos de formación en A3, ampliando las posibilidades de uso.

Dispone de dos bandejas de papel de 250 hojas A3 o A4 y de una bandeja multipropósito de 100 hojas para la impresión de etiquetas o sobres. Con el alimentador automático de documentos de 50 hojas, puedes digitalizar documentos de varias páginas, mientras te centras en otras tareas. Además, con la pantalla táctil LCD en color de 8,8 cm de fácil navegación, seguro que trabajas más rápido y mejor.

Impresión rápida, duradera y de precisión

Gracias a años de meticuloso diseño de ingeniería, nuestro chip de impresión patentado MAXIDRIVE redefine la tecnología de impresión. Las gotas de tinta se expulsan en una película de 40 micrómetros de grosor, generando una presión que viaja a través de 1.680 cámaras individuales a través de un único chip de impresión, ofreciendo una impresión rápida, duradera y precisa.

brother at your side

Cuando la calidad y el rendimiento van de la mano

Nuestra tecnología avanzada de impresión en color asegura que vas a impactar cuando más lo necesitas, con impresiones en color vibrantes y profesionales y documentos digitales precisos. El diseño robusto y los componentes de larga duración proporcionan la confianza de que la impresora seguirá funcionando sin interrupción.

Imprima desde cualquier lugar, en cualquier momento

Gracias a la función de impresión remota de la aplicación Brother Mobile Connect, puedes enviar trabajos de impresión desde cualquier lugar. Incluso puedes configurar notificaciones que te avisen cuando el trabajo se haya completado.

Brother Mobile Connect

Mobile Connect es una aplicación que permite personalizar las funciones de la impresora de uso frecuente, ampliando las posibilidades de imprimir. Además de poder enviar un trabajo de impresión desde cualquier lugar, hay toda una serie de funciones útiles de digitalización: se puede escanear datos directamente al dispositivo móvil y comprobar el historial de escaneado de archivos. Para que no te quedes sin consumibles, puedes comprobar los niveles de tinta y pedir consumibles de repuesto directamente desde la app.

General

Tecnología
Inyección de tinta

Memoria
256MB

Pantalla
LCD color táctil de 8,8cm

Interfaz local
Hi-Speed USB 2.0

Red cableada
Fast Ethernet 10/100BASE-TX

WiFi
2.4GHz y 5GHz

Impresión móvil
Imprime desde dispositivos móviles

Impresión

Velocidad de impresión (A4)[9]
28ppm (simplex)
Mono y Color
21ppm (dúplex)
Mono y Color

Impresión A3
Sí (1-cara)

FPOT (Tiempo de impresión 1ª página)[10]
4,6 / 4,4 segundos (color/ mono)

Modo silencio
Reduce el ruido de impresión

Resolución
Hasta 1200 x 4800ppp (Horizontal y Vertical)

Funciones de impresión

Impresión N en 1[3]
Reduce hasta 2, 4, 9 o 16 páginas en una sola página A4

Impresión de póster[4]
Amplía una página en póster utilizando 4 o 9 páginas

Impresión de Marca de agua[4]
Incluye una marca de agua en los documentos, con un texto predefinido o con uno definido por el usuario

Impresión de ID[4]
Añade una identificación a los documentos impresos (fecha y hora, mensaje corto personalizado o nombre de usuario del PC)

Impresión de folletos[4]
Imprime documentos en formato folleto A5 utilizando la impresión a doble cara automática o manual

Perfiles de impresión[3]
Almacena los ajustes favoritos del controlador como perfiles para poder recuperarlos fácilmente

Controladores de impresión

Windows
Windows 10
(32 and 64 bit editions)
Windows 8
(32 and 64 bit editions)
Windows 7
(32 and 64 bit editions)
Windows Server
2019, 2016, 2012, 2012R2 and 2008R2
Windows Server 2008
(32 and 64 bit editions)

macOS
10.14.6/10.15.x/11

Linux
CUPS, LPD/LPRng
(i686 and x86_64)

Controlador PCL
Controlador genérico PCL XL

ChromeOS
Admite la impresión nativa de ChromeOS

Controlador universal de impresión PostScript
Controlador de Windows para imprimir en impresoras de tinta de Brother, conectadas en red o localmente.

Manejo de papel

Entrada de papel[2]

Bandeja estándar
250 hojas

Bandeja inferior
250 hojas

Bandeja multipropósito
100 hojas

Alimentador automático de documentos (ADF)
50 hojas

Salida de papel[2]

100 hojas A4 | 50 hojas A3

Impresión de sobres

Sí. Desde la bandeja multipropósito y bandeja estándar.

Tamaños de papel

Bandeja estándar
A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15cm), Indexcard (13 x 20cm), Photo-L (9 x 13cm), Photo-2L (13 x 18cm), Com-10, DL Envelope, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal

Bandeja inferior
A4, LTR, A3, LGR, LGL, Folio, Mexico Legal, India Legal

Bandeja multipropósito
A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15cm), Indexcard (13 x 20cm), Photo-L (9 x 13cm), Photo-2L (13 x 18cm), Com-10, DL Envelope, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal, Papel largo (longitud máx: 1200mm)

ADF
Ancho: 105 – 215,9 mm,
Largo: 148 – 355,6 mm

Cristal de escaneado
Ancho: hasta 215,9 mm
Largo: hasta 297 mm

Dúplex automático
A4, LTR

Tipos de papel y gramajes

Bandeja estándar
Normal, Inyección de tinta, Glossy, Reciclado 64-220g/m^2

Bandeja inferior
Normal, Reciclado 64-120g/m^2

Bandeja multipropósito
Normal, Inyección de tinta, Glossy, Reciclado 64-220g/m^2 (260g/m^2 con papel glossy Brother BP71)

ADF
Normal, Reciclado 64-120g/m^2

Dúplex automático
Normal, Reciclado 64-120g/m^2

Conexión móvil y Web

Brother Mobile Connect[5] (Android)

Permite imprimir, escanear, enviar faxes, obtener una vista previa de fax/copia y comprobar el estado del equipo desde móviles o tablets con sistema operativo Android.

Brother Mobile Connect[5] (iPad / iPhone)

Permite imprimir, escanear, enviar faxes, obtener una vista previa de fax/copia y comprobar el estado del equipo desde un iPad / iPhone

Apple AirPrint

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

Brother Print Service Plugin[5]

Imprime desde dispositivos Android sin necesidad de una aplicación dedicada.

Mopria™[5]

Permite imprimir los tipos de archivos más comunes desde dispositivos con sistema operativo Android compatibles con Mopria™

Brother Apps[8]

Creative center, Escanear a móvil, Escanear a PDF con capacidad de búsqueda, Ampliar el texto de la copia, Reenviar faxes a la nube/email, Escanear a Powerpoint, Excel y Word, Escaneado fácil a email

Web Connect[8]

Permite imprimir y escanear desde la pantalla de la impresora a: Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ y OneNote.

Copia

Velocidad de copia (A4)[11]
1 cara: 25/16 ppm (mono/color)
2 caras: 18/13 ppm (mono/color)

FCOT (Tiempo copia 1ª página)[11]
9,5/10,0 segundos (mono/color)

Resolución
Hasta 600 x 600ppp

Copias múltiples / Apilar / Ordenar
Hasta 999 copias de cada página / Apila o Clasifica

Ratio Ampliar / Reducir
Reduce o amplia el tamaño del documento, de 25% a 400%, en incrementos del 1%

Copia N en 1
Permite al usuario comprimir 2 o 4 páginas en una sola página A4

Copia 2 en 1 (ID)
Permite copiar ambas caras de una tarjeta de identificación en una página A4.

Escala de grises
256 tonos de gris (8 bit para cada color)

Ampliar el texto de la copia[8]
Facilita la lectura de los documentos copiados si el tamaño del texto del documento original es pequeño

Escáner

Tipo de escáner
Dual CIS
(Contact Image Sensor)

Escaneado color y mono
Sí

Velocidad de escaneado (A4)[12]
1-cara: 25hpm
(mono y color)
2-caras: 30ppm
(mono y color)

Resolución de escaneado desde ADF
600 x 600ppp
(mono/color)

Resolución de escaneado desde cristal
1200 x 2400ppp (mono)
1200 x 1200ppp (color)

Resolución interpolada
Hasta 19200 x 19200ppp

Profundidad de color
48 bit color procesando (Input)
24 bit color procesando (Output)

Escala de grises
16 bit color procesando (Input)
8 bit color procesando (Output)

Funciones del escáner

Escaneado a email
Digitaliza y comparte documentos via servidor de email

Escaneado con OCR
Digitaliza documentos directamente a una aplicación de procesamiento de texto para edición inmediata

Escaneado a Imagen
Digitaliza a tu software de edición de imágenes favorito

Escaneado a Archivo
Digitaliza a un archivo en tu ordenador

Escaneado a carpeta de red[4]
Digitaliza documentos a una carpeta de la red sin usar ordenador Windows

Escanea a SFTP
Digitaliza documentos directamente a un servidor FTP

Perfiles de escaneado[3]
Crea hasta 5 perfiles FTP predefinidos en red, para guardar de forma fácil, múltiples ajustes de escaneado

Escanea a Microsoft Office
Digitaliza a Word (.docx), PowerPoint (.pptx), Excel (.xlsx) de Microsoft Office

Escanea a SharePoint[4]
Digitaliza documentos directamente a SharePoint (On-premise)

Escanea a PDF con capacidad de búsqueda[7]
Digitaliza documentos a formato PDF con capacidad de búsqueda

Alineación automática[3]
Sí

Eliminar color de fondo[3]
Sí

Controladores del escáner

Windows
TWAIN and WIA
Windows 10
(32 and 64 bit editions)
Windows 8.1
(32 and 64 bit editions)
Windows 7
(32 and 64 bit editions)
Windows Server 2008
R2/2012/2012 R2/2016/2019
(64 bit editions)

Linux[5]
SANE (32 and 64 bit editions)

Fax

Módem Fax
14400bps (G3)

PC Fax de envío[3,8] y recepción[4,8]
Envía y recibe faxes directamente desde el PC

Memoria de transmisión
Hasta 150 páginas
(ITU-T Test Chart, Standard Resolution, JBIG)

Recepción sin papel
Hasta 150 páginas
(ITU-T Test Chart, Standard Resolution, JBIG)

Modo corrección de errores (ECM)
El equipo detecta errores en línea durante la transmisión y reenvía las páginas con error (Para que funcione, el equipo receptor debe compartir esta función)

Reducción automática
Cuando recibe un documento de una sola página más largo que A4 (297 mm), el equipo reducirá automáticamente el mensaje para que quepa en una sola hoja A4

Multidifusión
Envía el mismo mensaje de fax a 250 destinos diferentes

Escala de grises
256 niveles (8 bit) de grises disponibles para la función de fax

Herramientas de administración

Instalador desatendido[4]
Posibilidad de centralizar el uso y la personalización de los controladores y software

Instalador MSI[4]
Instaladores modulares que pueden ser distribuidos a través de Active Directory®
On-premise

BRAdmin[4,5]
Software de gestión de LAN/WAN

Servidor Web Embebida
Software de gestión de la impresión basado en la web integrado en el dispositivo

Asistente despliegue de controladores[4,5]
Creación de controladores de impresión de forma sencilla para una fácil distribución en red

Software

Brother iPrint&Scan versión Escritorio[3,5]
Permite imprimir, escanear, enviar faxes, obtener una vista previa de fax/copia y verificar el estado del equipo desde un ordenador Windows o macOS

Red y seguridad

Red cableada
10Base-T/100Base-TX

Seguridad de red cableada
APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Red inalámbrica
2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n (Infrastructure Mode)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)
5GHz: IEEE 802.11 a/n (Infrastructure Mode)
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Seguridad de red inalámbrica
WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)
*Wi-Fi Direct supports WPA2-PSK (AES) only.
APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Wi-Fi Direct™
Imprime de forma inalámbrica sin tener que pasar por un punto de acceso inalámbrico (admite métodos automáticos y manuales)

Soporte configuración inalámbrico
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Aplicaciones inalámbricas
Emparejamiento vertical

IPv4
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP, FTP Client ,FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, POP3/IMAP4/SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan), CIFS Client, SNTP Client, LDAP, HTTP Server

IPv6
NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP, FTP Client, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, Web Services (Print/ Scan), POP3/IMAP4, SMTP Client, CIFS Client, SNTP Client, LDAP, ICMPv6, HTTP Server

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

Notificaciones a e-mail
Hacer que el dispositivo envíe automáticamente alertas por correo electrónico cuando requiera atención, como cuando la tinta está baja o necesita cambio de cartucho

Informes a e-mail
Recibir periódicamente informes de uso por correo electrónico

Bloqueo seguro de funciones 3.0
Restringe permisos a usuarios individuales o grupos en red. Puede utilizarse con el nombre de usuario de PC para un máximo 100 usuarios

Consumibles y accesorios

Cartuchos estándar[1]
LC422BK – 550 páginas
LC422C - 550 páginas
LC422M - 550 páginas
LC422Y - 550 páginas
LC422VAL – 4x550 (BKCMY)

Cartuchos XL[1]
LC422XLBK - 3000 páginas
LC422XLC - 1500 páginas
LC422XLM - 1500 páginas
LC422XLY – 1500 páginas
LC422XLVAL – 1x3000(BK)+3x1500(CMY)

Nota: Se envían cartuchos LC422[13] junto con el equipo

Libreta de direcciones

LDAP
Capacidad para conectarse a una libreta de direcciones LDAP externa habilitada, como Microsoft Exchange

Dimensiones y pesos

Con caja
(Ancho x Fondo x Alto)
636 x 468 x 489mm – 22,8kg

Sin caja
(Ancho x Fondo x Alto)
530 x 398 x 375mm – 20,5kg

Ciclo de trabajo

Volumen impresión recomendado[6]
Entre 250 y 2500 páginas al mes

Medioambiente

Consumo de energía
Imprimiendo: Aprox. 36W
Lista: Aprox. 5.5W
Reposo: Aprox. 0.9W
Apagado: Aprox. 0,03W

Presión sonora
Impresión PC (Color/Mono): Aprox. 51,5dB(A)

Potencia sonora
Mono: 6,78B(A)
Color: 6,82B(A)

TEC
(consumo eléctrico típico)
0,17 kWh/semana

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

Blue Angel
Sí

Nordic Swan
Sí

GS Mark
Sí