



Equipo multifunción de tinta profesional
con impresión hasta A3 y dúplex automático
A4 en todas las funciones

MFC-J5955DW



IMPRESORA
A3



COPIADORA
A4



ESCÁNER
A4



FAX
A4



WIFI

www.brother.es

Equipo multifunción de tinta profesional con impresión hasta A3 y dúplex automático A4 en todas las funciones

El MFC-J5955DW combina funcionalidad empresarial con eficiencia de costes en un solo equipo profesional. La impresión hasta formato A3 aporta versatilidad y el uso del alimentador automático de documentos (ADF)² de 50 hojas A4 hace que la copia y el escaneado sean más rápidos y eficientes. Con la última tecnología de cabezales de impresión, para una mayor confianza y fiabilidad.

MFC-J5955DW



Principales características:

- Velocidad de impresión hasta 30ppm⁹
- Tiempo de impresión de primera página en menos de 5 segundos⁹
- Doble cara automática A4 en todas las funciones
- Pantalla color táctil de 8,8cm
- Red cableada, WiFi y NFC. Conexión móvil y Cloud
- Capacidad para 600 hojas de papel repartida por 2 bandejas de 250 hojas y una bandeja multipropósito de 100 hojas²
- Alimentador automático de documentos (ADF) de 50 hojas²
- Cartuchos XL disponibles: 6.000 páginas en negro y 5.000 páginas cada color¹

Impresión empresarial más ecológica

La MFC-J5955DW imprime sin necesidad de precalentamiento, por lo que no sólo se beneficia de un menor consumo de energía, sino también de un tiempo de impresión de la primera página excepcionalmente rápido, de menos de 5 segundos¹⁰ y de una velocidad de impresión de hasta 30ppm⁹. Y con una excelente calidad de impresión.

Sigue imprimiendo, sin paradas²

Con una gran capacidad de entrada de papel de hasta 600 hojas, el tiempo dedicado a rellenar las bandejas de papel es mínimo. Y con los cartuchos de súper larga duración se reducen las veces que hay que cambiar consumibles. Al reducir tareas administrativas, los usuarios se pueden concentrar en sus tareas diarias de oficina.

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.

Versátil y fácil de usar

El MFC-J5955DW ofrece una impresión rápida y segura, ya sea desde ordenadores o desde dispositivos móviles. Múltiples opciones de escaneado con una interfaz intuitiva que permite escanear directamente a aplicaciones de oficina favoritas. La pantalla táctil color de 8,8 cm cuenta con una función de indicador de páginas inteligente que permite controlar el nivel de tinta remaneciente.

La mejor relación calidad-precio

Fiable y diseñada para durar. El MFC-J5955DW ofrece un excelente valor con un bajo coste total de propiedad (TCO) y un coste por página (CPP) muy competitivo. Disponible en servicios gestionados de impresión para una total tranquilidad y mayor productividad.



General

Tecnología

Inyección de tinta

Memoria

512MB

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 desde dispositivos móviles

Sí

Impresión

Velocidad de impresión (A4)⁹

30ppm (simplex)

Mono y Color

21ppm (dúplex)

Mono y Color

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)

Lenguaje de impresión

PCL6, BR-Script3, PDF
Version 1.7, XPS Version 1.0

Fuentes embebidas (PCL)

73 fuentes escalables y
12 fuentes de mapa de bits

Códigos de barras embebidos (PCL)

16 códigos de barras*

*Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet) EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C), Code93, GS1Databar, MSI

Fuentes embebidas (Postscript)

66 fuentes escalables

Funciones de impresión

Impresión N en 1³

Reduce hasta 2, 4, 9 o
16 páginas en una sola
página A4

Impresión de póster⁴

Amplía una página en
póster utilizando 4 o 9
páginas

Impresión de Marca de agua⁴

Incluye una marca de agua
en los documentos, con un
texto predefinido o con uno
definido por el usuario

Impresión de ID⁴

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

Impresión de folletos⁴

Imprime documentos en
formato folleto A5 utilizando
la impresión a doble cara
automática o manual

Perfiles de impresión³

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)

ChromeOS

Admite la impresión
nativa de ChromeOS

Controlador PCL

Controlador genérico PCL
XL

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 papel²

Bandeja estándar

250 hojas

Bandeja inferior

250 hojas

Bandeja multipropósito

100 hojas

Alimentador automático de documentos (ADF)

50 hojas

Salida de papel²

100 hojas A4 | 50 hojas A3

Impresión de sobres

Sí. Desde la bandeja multipropósito.

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 (máximo de largo: 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, EXE, A5

Tipos de papel y gramajes

Bandeja estándar

Normal, Inyección de tinta, Glossy, Reciclado 64-220g/m²

Bandeja inferior

Normal, Reciclado 64-120g/m²

Bandeja multipropósito

Normal, Inyección de tinta, Glossy, Reciclado 64-220g/m² (260g/m² con papel glossy Brother BP71)

ADF

Normal, Reciclado 64-120g/m²

Dúplex automático

Normal, Reciclado 64-120g/m²

Conexión móvil y Web

Brother Mobile Connect⁵ (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 Connect⁵ (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 Plugin⁵

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 Apps⁸

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 Connect⁸

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)

Copia de recibos

Produce copias más claras de los recibos

Ampliar el texto de la copia⁸

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 red⁴

Digitaliza documentos a una carpeta de la red sin usar ordenador Windows

Escanea a SFTP

Digitaliza documentos directamente a un servidor FTP

Perfiles de escaneado³

Crea hasta 25 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 SharePoint⁴

Digitaliza documentos directamente a SharePoint (On-premise)

Escanea a PDF con capacidad de búsqueda⁷

Digitaliza documentos a formato PDF con capacidad de búsqueda

Alineación automática³

Sí

Eliminar color de fondo³

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)

Linux⁵

SANE (32 and 64 bit editions)

Fax

Módem Fax

33.600bps (Super 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 desatendido⁴

Posibilidad de centralizar el uso y la personalización de los controladores y software

Instalador MSI⁴

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 (modo infraestructura)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)
5GHz: IEEE 802.11 a/n (modo infraestructura)
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 solo soporta WPA2-PSK (AES).

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, SNTTP 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, SNTTP 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 de configuración

Restringe el acceso al panel de control de los dispositivos. bloqueándolo

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

Impresión segura

(Secure Print)

Aumenta la protección de los documentos al no imprimir hasta que no se haya introducido la contraseña de 4 dígitos en el panel de control del equipo

NFC / Soporte para lector de tarjetas

Lector NFC integrado

Los NFC estándares soportados incluyen: (ISO14443 Type A) MIFARE Standard/Plus/Ultralight/Ultralight C/DESfire my-d move, Tag-it (ISO15693 Type B)

Soporte para lector de tarjetas NFC externo

RFIDeas pcProx Enroll

- RDR-6081AKU
- RDR-6281AKU
- RDR-6381AKU
- RDR-6E81AKU
- RDR-6H81AKU

RFIDeas AIR ID Enroll

- RDR-7081AKU
- RDR-7581AKU
- RDR-7F81AKU

Elatec

- TWN3 MIFARE
- TWN3 MIFARE NFC
- TWN3 Multi ISO
- TWN4 MIFARE NFC

(Los lectores de tarjetas de terceros requieren una compra adicional. Se admiten otros lectores de tarjetas si se registran a través del servidor web embebido)

Consumibles y accesorios

Cartuchos estándar¹

LC427BK – 3.000 páginas
LC427C – 1.500 páginas
LC427M – 1.500 páginas
LC427Y – 1.500 páginas

Cartuchos XL¹

LC427XLBK – 6.000 páginas
LC427XLC – 5.000 páginas
LC427XLM – 5.000 páginas
LC427XLY – 5.000 páginas

Mesa pedestal (ZUNTMFCJ5900)

Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto):
528 x 375 x 700 mm
Peso: 15,9 Kg

Nota: Producto se envía con cartuchos LC427¹³

Libreta de direcciones

LDAP

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

Desarrolladores

Brother Solutions Interface (BSI)

Crea soluciones basadas en la nube integrando las capacidades avanzadas de impresión, escaneado y seguridad de los equipos Brother.

Para más información:

www.brother.eu/developers

Dimensiones y pesos

Con caja

(Ancho x Fondo x Alto)
651 x 518 x 489mm – 23,6kg

Sin caja

(Ancho x Fondo x Alto)
545 x 436 x 375mm – 20,9kg

Ciclo de trabajo

Volumen impresión recomendado⁶

Entre 250 y 3500 páginas al mes

Medioambiente

Consumo de energía

Imprimiendo: Aprox. 36W
Lista: Aprox. 6W
Reposo: Aprox. 0,9W
Apagado: Aprox. 0,03W

Presión sonora

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

Potencia sonora

Mono: 6,79B(A)
Color: 6,81B(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



1 Duración estimada según ISO/IEC 24711

2 Calculado con papel de 80g/m²

3 Solo Windows y macOS

4 Solo Windows

5 Descarga gratuita opcional

6 El n.º. máximo de páginas impresas por mes puede utilizarse para comparar la durabilidad del diseño entre productos Brother. Para maximizar la duración del equipo, es mejor elegir un equipo con un ciclo de trabajo que exceda tus necesidades de impresión

7 Requiere software de Brother

8 Tiene que estar conectado en red

9 Velocidad de impresión basada en ISO/IEC 24734 (www.brother.com/rd/printspeed)

10 Tiempo de impresión de 1ª página (FPOT) basado en ISO/IEC 17629

11 Velocidad de copia ESAT basada en ISO/IEC 24735

12 Velocidad de escaneado basada en ISO/IEC 17991

13 La primera vez que instale un juego de cartuchos de tinta, la máquina utilizará una cantidad de tinta para llenar los tubos de salida para obtener impresiones de alta calidad. Este proceso sólo ocurrirá una vez. La cantidad de tinta restante¹ será de un mínimo de 2250 páginas BK y 975 páginas CMY



Trabajamos contigo para cuidar el medio ambiente

En Brother, nuestra iniciativa verde es sencilla. Nos esforzamos para asumir responsabilidad, actuar con respeto y tratar de hacer la diferencia para ayudar de forma positiva a construir una sociedad en la que el desarrollo sostenible se puede lograr.

A esta iniciativa le llamamos Brother Earth. www.brotherearth.com

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.

brother
at your side