

## BUSINESS SMART SERIES



# Rápida, Flexible y con altas prestaciones

Impresora multifunción de tinta profesional A3

## MFC-J6760DW



IMPRIME ESCANEA COPIA

FAX

RED

[www.brother.es](http://www.brother.es)

## Impresora profesional de tinta A3 todo en uno

La MFC-J6760DW ofrece impresión, escaneo, copia y fax A3 de alta calidad en un solo dispositivo de inyección de tinta duradero.

Cuenta con la tecnología MAXIDRIVE, que ofrece velocidades de impresión rápidas y resultados de alta calidad constante.

### MFC-J6760DW



## Características:

- Impresión, escaneo, copia y fax en formato A3.
- Cabezal de impresión MAXIDRIVE duradero
- Imprime hasta 31 páginas por minuto<sup>1</sup>
- Pantalla táctil a color de 6,8 cm
- Conexión de red Gigabit Ethernet, WiFi 5GHz y USB
- Imprime directamente o escanea a un PC, desde la aplicación móvil o USB.
- Bandeja de entrada de papel para 250 hojas, ranura de alimentación manual, alimentador automático de documentos (ADF) para 50 hojas<sup>11</sup>
- Salida de papel para 100 hojas<sup>11</sup>
- Incluye consumible para 700 páginas en negro, y 450 color (CYM), disponible consumible con capacidad máxima para 6.000 páginas en negro y 5.000 páginas a color <sup>9</sup>

## Fiabilidad con MAXIDRIVE

El chip de impresión MAXIDRIVE patentado por Brother cuenta con una avanzada tecnología piezoelectrica que expulsa la tinta a alta potencia, lo que permite una impresión más rápida con un suministro preciso de tinta.

El mantenimiento automático, los componentes duraderos y las tintas pigmentadas de alta calidad producen colores vivos y textos nítidos y definidos desde la primera hasta la última página.

## Configuración y uso sin esfuerzo

Toma el control con la impresión sin controladores para una configuración rápida y sin esfuerzo. Las opciones de conectividad flexibles incluyen Gigabit Ethernet, WiFi de 5 GHz y USB, lo que permite un uso rápido y sin complicaciones.

## Conéctate para mayor control

Configura, imprime y escanea sobre la marcha con Brother Mobile Connect. Controla todas tus impresoras Brother desde la palma de tu mano. Comprueba fácilmente los niveles de tinta, pide, y ahorra en consumibles originales Brother, accede al historial de tus documentos escaneados y personaliza las funciones que utilizas con más frecuencia.



## Seguras por diseño

Para mantenerse al día con la legislación en constante evolución sobre privacidad y seguridad de los datos, nuestros dispositivos ofrecen las últimas funciones de seguridad estándar del sector para proteger tus datos de forma segura.

El MFC-J6760DW es «seguro por diseño», ya que utiliza una seguridad de triple capa a nivel de dispositivo, red y documento, lo que ofrece una mayor tranquilidad y garantiza que se mantenga la integridad de tus datos en cada paso.

## Embalaje recicitable libre de EPS.

Nuestro galardonado embalaje de pulpa moldeada sustituye al poliestireno expandido (EPS) en los embalajes de nuestras impresoras. Desarrollado con tecnología de simulación avanzada, garantiza durabilidad y flexibilidad para una entrega segura del producto. Utiliza menos recursos, lo que lo hace respetuoso con el medio ambiente y fácil de reciclar.

Puedes encontrar más información en [brother.eu/packaging](http://brother.eu/packaging)



Suscríbete a una forma  
**MEJOR de imprimir**



Envío automático  
de consumibles



Flexibilidad de  
pago y planes



Garantía ilimitada  
mientras esté activa  
la suscripción



Descubre más en: [brother.eu/ecopro](http://brother.eu/ecopro)

La suscripción a EcoPro no está disponible en todos los países. Consulte la disponibilidad en su país.

## General

<b>Tecnología</b>	<b>Interfaz local</b>	<b>Contenido de la caja</b>
Tinta	Hi-Speed USB 2.0	Impresora, tinta dotacional, cable de alimentación, guía rápida de configuración, tarjeta de garantía.
<b>Memoria</b>	<b>USB 2.0 Frontal</b>	
512 MB	Sí	
<b>Panel de control</b>	<b>Red cableada</b>	
Pantalla táctil a color de 6,8 cm	Gigabit Ethernet	
	<b>Red inalámbrica</b>	
	2.4 GHz y 5 GHz	

## Impresión

<b>Velocidad de impresión (A4)<sup>1,34</sup></b>	<b>Tiempo impresión primer página (FPOT)<sup>34</sup></b>	<b>Resolución</b>
1 Cara: 31.0 ppm Monocromo/ 30.0 ppm color	4,6 Segundos color/ 4,4 segundos monocromo	Hasta 1200 x 4800 ppp
2 Caras: 22.0 ppm Monocromo / 21.0 ppm color		
<b>Impresión (A3)</b>	<b>Modo silencioso</b>	
1 Cara: Sí	Sí	
2 Caras: Sí		

## Funciones de impresión<sup>33</sup>

<b>Impresión N en 1</b>	<b>Impresión ID</b>	<b>Impresión reflejada</b>
Reduce 16 páginas en una sola página A4	Añade una identificación a los documentos impresos (fecha y hora, mensaje corto personalizado o nombre de usuario del PC)	Invierte la imagen impresa en la página de izquierda a derecha.
<b>Impresión de póster</b>	<b>Impresión de folletos</b>	<b>Impresión invertida</b>
Amplía una página en póster utilizando 2x2 o 3x3 páginas	Imprime documentos en formato folleto A5	Gire el contenido de un documento impreso 180°
<b>Impresión de Marca de agua</b>	<b>Perfiles de impresión</b>	<b>Mejora del color</b>
Incluye una marca de agua en los documentos, con un texto predefinido o con uno definido por el usuario	Almacena los ajustes favoritos del controlador como perfiles para poder recuperarlos fácilmente	Ajusta el color de la imagen para mejorar la calidad de impresión
		<b>Impresión sin bordes</b>
		Imprime hasta tamaño A4/Carta sin márgenes.

## Impresión sin controlador

<b>Protocolo de impresión por Internet (IPP) Everywhere</b>	<b>Apple AirPrint<sup>17</sup></b>	<b>Brother Print Support App (PSA)<sup>17</sup></b>
Permite la impresión sin controladores	Imprime, escanea y envía faxes desde cualquier aplicación compatible con AirPrint.	Funciona junto con el controlador de clase IPP para habilitar las funciones de impresión de Brother.
<b>Mopria™<sup>17</sup></b>	<b>Universal Print (Microsoft 365)</b>	
Imprime los tipos de archivos más comunes desde dispositivos Android compatibles con Mopria™.	Imprime sin esfuerzo con la compatibilidad nativa con Universal Print en las impresoras Brother.	

## Controladores de impresora heredados

### Windows

Windows 11  
(Ediciones 32 y 64 bit)  
y más

### macOS

Para imprimir desde macOS es necesario utilizar AirPrint. No se proporcionan controladores para Mac.

### ChromeOS

ChromeOS es compatible con la impresión nativa de ChromeOS.

Visita [support.brother.com](http://support.brother.com) para obtener la lista completa de sistemas operativos compatibles y descargar los controladores y el software más recientes.

## Gestión del papel<sup>11</sup>

### Entrada de papel

#### Bandeja estándar

250 hojas

#### Bandeja de alimentación manual

1 hoja

#### Alimentador automático de documentos (ADF)

50 hojas

### Salida de papel

100 hojas A4

50 hojas A3

### Tamaños del papel

#### Bandeja estándar

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

#### Bandeja multipropósito

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

#### ADF

Ancho: 105.0 - 297.0 mm

Largo: 148.0 - 431.8 mm

#### Cristal de escaneado

Hasta A3 / Ledger (297 x 431,8 mm)

#### Dúplex automático

A4, LTR, A3, LGL, LGR, EXE, A5, Folio, Mexico Legal, India Legal

### Tipos de papel y gramajes

#### Bandeja estándar

Normal, inyección de tinta, Glossy, reciclado  
64 – 220 gm<sup>2</sup>

#### Bandeja multipropósito

Normal, inyección de tinta, Glossy, reciclado  
64 – 220 gm<sup>2</sup>

#### ADF

Normal, reciclado  
64 - 120 gm<sup>2</sup>

#### Dúplex automático

Normal, reciclado  
64 - 120 gm<sup>2</sup>

## Conectividad móvil y web

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup>

#### (Android)

Imprime desde, escanea a, previsualiza copias y comprueba el estado de la máquina desde un dispositivo Android.

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup>

#### (iPad / iPhone)

Imprime desde, escanea a, previsualiza copias y comprueba el estado de la máquina desde un dispositivo iOS

### Brother Print Service

#### Plugin<sup>17</sup>

Imprime desde dispositivos Android sin una aplicación específica

#### Web Connect<sup>18</sup>

Imprime y escanea sin necesidad de utilizar un ordenador en Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google DriveTM, OneNote, SharePoint online

### Brother Apps<sup>18</sup>

Escanear a PDF con capacidad de búsqueda, escanear a PowerPoint, escanear a Excel, escanear a Word, escanear fácilmente al correo electrónico, reenviar fax a la nube/correo electrónico, escanear a móvil, impresión segura en la nube, barra de información, impresión por correo electrónico.

## Copia

### Velocidad de copia (A4)<sup>4,34</sup>

1-Cara: 25 ppm monocromo / 16ppm color  
2-Caras: 18 ppm monocromo /13 ppm color

### Copy (A3)

1 Sided: Yes  
2 Sided: Yes

### Tiempo de copia

#### primera página

#### (FCOT)<sup>6,34</sup>

5 Segundos  
monocromo/ 6 segundos  
color

### Resolución

Hasta 1200 x 4800 ppp  
monocromo y color

## Funciones de copia

### Copia múltiple/Apilar/ ordenar

Realiza múltiples copias de un documento. Apila hasta 999 copias de cada página u ordena según el orden del documento original.

### Relación de ampliación/reducción

Reduce o aumenta el tamaño de los documentos entre un 25 % y un 400 % en incrementos del 1 %.

### Copia 2 en 1 (ID)

Permite copiar ambas caras de una tarjeta de identificación en una página A4.

### Copia N en 1

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

## Escaneado

### Tipo de escáner

Dual CIS (Contact Image Sensor)

### Escaneado a color y monocromo

Sí

### Velocidad de escaneado (A4)<sup>3</sup>

1-cara: 25 hojas por minuto  
monocromo / color  
2-caras: 15 hojas por minuto  
monocromo / color

### Velocidad de escaneado (A3)<sup>3</sup>

1- cara: 13 hojas por minuto  
monocromo / color  
2- caras: 8,5 hojas por minuto monocromo / color

### Resolución del escáner desde ADF

600 x 600 ppp (monocromo)  
300x 600ppp (color)

### Resolución del escáner desde el cristal

1200 x 2400 ppp (monocromo)  
1200 x 1200 ppp (color)

### Resolución interpolada

Brother Scanner Utility permite hasta 19.200 x 19.200 ppp

### 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

### Formatos de archivo compatibles

PDF, JPEG, TIFF

### Funciones estándar<sup>17</sup>

Escanear a USB, correo electrónico, servidor de correo electrónico, imagen, OCR, FTP, archivo, red (solo Windows)

### Escaneo de varias páginas a un único PDF

Sí – Sólo con iPrint&Scan

### Eliminación del color base

Escaneo mediante iPrint&Scan  
Desktop o escaneo desde el panel de control

### Funciones de escaneo

Corrección automática de inclinación

### Escaneo directo

Escaneo directo a una memoria USB

## Controladores del escáner

### Windows

TWAIN and WIA  
Windows 11  
(ediciones 32 y 64 bit)

Visita [support.brother.com](http://support.brother.com) para obtener la lista completa de sistemas operativos compatibles y descargar los controladores y el software más recientes.

### macOS

El escaneo a través de macOS requiere el uso de AirPrint. No se proporcionan controladores para Mac.

### ChromeOS

Compatible con el escaneo nativo de ChromeOS.

## Fax

### Modem Fax

33,600bps (Super G3)

### Escala de grises

Disponibles 256 tonos (8 bits) de gris para el envío de faxes.

### Out of Paper Reception

Recepción sin papel  
Hasta 150 páginas  
(ITU-T Test Chart,  
resolución estándar, JBIG)

### Memoria de transmisión

Hasta 150 páginas  
(ITU-T Test Chart #1))

## Funciones del Fax

### Station ID

Se imprimirá un número de identificación y un número de fax como encabezado de cada fax enviado.

### PC-Fax Send<sup>15,18</sup> and Receive<sup>16,18</sup>

Envíe y reciba faxes directamente desde su PC.  
Solo admite monocromo.

## Herramientas de administración

### BRAdmin<sup>16,17</sup>

Software de gestión con LAN/WAN

### Servidor Web Embebida

Software de gestión de la impresión basado en web integrado en el dispositivo

### Herramienta de implementación masiva<sup>16</sup>

Proporciona una interfaz de configuración para ayudar a gestionar e implementar los ajustes de los dispositivos.

## Software

### Brother iPrint&Scan Desktop<sup>15,17</sup>

Imprime desde, escanea a, previsualiza copias y comprueba el estado de la máquina desde un PC con Windows o macOS.

### Brother Utilities

Proporciona guías de configuración, manuales, preguntas frecuentes, resolución de problemas y contacto con el servicio de atención al cliente de Brother.

### Easy Setup

Acceso sencillo a los controladores y al software necesarios para instalar su máquina Brother desde [support.brother.com](http://support.brother.com).

## Conectividad

### Red cableada

Gigabit Ethernet  
(10Base-T / 100Base-TX /  
1000Base-T)

### 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)

### Wi-Fi Direct®

Imprime de forma inalámbrica sin tener que pasar por un punto de acceso inalámbrico (se admiten métodos automáticos y manuales).

### Asistencia para la configuración inalámbrica

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### Móvil

Imprime o escanea desde tu dispositivo móvil con Brother Mobile Connect, Airprint, Mopria

### Interfaz Local

Hi-Speed USB 2.0 USB 2.0 Host (Frontal)

## Funciones de seguridad

### Seguridad de red cableada

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth (SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec  
When Internet FAX is downloaded

### Seguridad de Red inalámbrica

WEP 64/128bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)  
\*Wi-Fi Direct supports WPA2-PSK (AES) only.  
APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth (SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec

### 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, Syslog

### 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, Syslog

### 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

### SecureBoot

Se comprueba la integridad del firmware antes de permitir cualquier interacción del usuario. Solo se puede utilizar firmware original de Brother.

### Detección automática de intruso

Todos los dispositivos de impresión Brother son seguros por diseño. Los dispositivos reconocen automáticamente los ataques de seguridad y toman medidas preventivas, incluido el reinicio cuando es necesario, para garantizar que el dispositivo siga siendo seguro.

### Actualizaciones de Firmware

Además de permitir las actualizaciones automáticas, la impresora se puede configurar para que no reciba versiones antiguas del firmware y así evitar que un usuario no autorizado realice una actualización a una versión anterior.

### Encriptación de Firmware

Durante la actualización, el firmware se transfiere a través de una conexión HTTPS cifrada y segura.

### Firmware con firma digital

El firmware de los dispositivos de impresión y escaneo Brother cuenta con firma digital y es seguro.

### Cloud Secure Print

Permite la liberación de trabajos de impresión protegidos con contraseña y sin controladores.

### Gestión de certificados

Utiliza el certificado autofirmado estándar predeterminado, crea un certificado autofirmado personalizado, una solicitud de firma de certificado (CSR) o un certificado público externo y una clave privada para proteger las comunicaciones de red.

### Bloqueo de funciones seguro 3.0

Utilice un PIN de 4 dígitos o una contraseña para identificar y autenticar a un individuo o grupos de usuarios en una red. Permite el control de acceso para hasta 100 usuarios.

### Syslog

Permite al administrador de IT acceder a una única aplicación (herramienta SIEM) para obtener actualizaciones del estado de los dispositivos con fines de auditoría a través de Syslog.

### Port-based Network Access Control

(IEEE 802.1x)  
Los dispositivos Brother cumplen plenamente con esta norma, lo que permite la conexión a una red protegida con 802.1x EAP (Protocolo de autenticación extensible).

### Restricción del protocolo de red

La función de control de protocolos permite al administrador restringir los protocolos de comunicación (por ejemplo, FTP, Telnet) según sea necesario.

<b>Consumibles</b>	<b>Tinta dotacional<sup>10</sup></b> 1 x 700 páginas (BK) 1 x 450 páginas (C,M,Y)	<b>Cartucho de alta capacidad<sup>9</sup></b> LC527XL BK – 3..000 páginas LC527XL C,M,Y – 2.000 páginas	<b>Compatible con EcoPro<sup>32</sup></b> Sí
<b>Dimensiones y pesos</b>	<b>Con caja (An x Fon x Al)</b> 681 x 576 x 434 mm – 24,80 kg	<b>Sin caja (An x Fon x Al)</b> 576 x 477 x 305 mm – 20,20kg	
<b>Ciclo de trabajo</b>	<b>Volumen mensual recomendado</b> Hasta 2.500 páginas		
<b>Entorno operativo</b>	<b>Requisitos de alimentación</b> 220 - 240V AC 50/60Hz	<b>Entorno operativo</b> Humedad 20 - 80% 10°C - 35°C 50°F - 95°F	<b>Entorno de almacenaje</b> humedad 20 - 80% 0°C - 40°C 32°F - 104°F
<b>Medioambiente</b>	<b>Consumo energético aproximado<sup>13,14</sup></b> Imprimiendo: 27W Copiando: 31W Preparada: 5.5W Reposo: 0.9W Apagada: 0.03W	<b>Potencia sonora<sup>12</sup></b> Monocromo 6.89B(A) Color 6.77B(A)	<b>Blue Angel</b> Sí
	<b>TEC</b> (consumo eléctrico típico 0.12KWh)	<b>Presión sonora<sup>12</sup></b> Imprimiendo desde PC Color/Mono): Approx. 54.5dB(A)	<b>Nordic Swan</b> Sí



1. Velocidades de impresión basadas en ISO/IEC 24734. 2. FPOT (tiempo de salida de la primera impresión) basado en ISO/IEC 17629. 3. Velocidades de escaneo basadas en ISO/IEC 17991. 4. Velocidades de copia del ADF ESAT basadas en ISO/IEC 24735. 6. FCOT (tiempo de salida de la primera copia) basado en ISO/IEC 24735, Anexo D. 9. Valor aproximado de rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 24711. 10. La primera vez que instale un juego de cartuchos de tinta, la máquina utilizará una cantidad de tinta para llenar los tubos de suministro y obtener impresiones de alta calidad. Este proceso solo se realizará una vez. La cantidad de tinta restante<sup>9</sup> será de un mínimo de 700 páginas BK y 450 páginas CMY.11. Capacidad calculada con papel de 80 g/m<sup>2</sup>. 12. Nivel de presión acústica y potencia acústica de acuerdo con la norma ISO 7779. 13. El consumo de energía con el dispositivo apagado se mide de acuerdo con la norma IEC 62301, edición 2.0. 14. Consumo de energía en impresión y escaneo a una cara, resolución: estándar / documento: patrón impreso ISO/IEC 24712. 15. Solo Windows y macOS. 16. Solo Windows. 17. Descarga opcional. 18. Requiere conexión a Internet. 20. Los ciclos de trabajo se pueden utilizar para comparar la durabilidad diseñada entre productos Brother similares. Para maximizar la vida útil de la impresora, es mejor elegir una impresora con un ciclo de trabajo que supere con creces sus necesidades de impresión. 32. La suscripción a EcoPro no está disponible en todos los países; consulte la disponibilidad en su país. 33. Configuración avanzada a través del controlador heredado o la aplicación Print Support. 34. Microsoft está realizando la transición hacia la impresión sin controladores como estándar preferido. Las especificaciones de controladores heredados siguen siendo compatibles para los clientes con requisitos de implementación existentes.



App Store, Mac, macOS y AirPrint son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países. Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC.



### Trabajamos contigo por un medio ambiente mejor

En Brother, nuestra iniciativa ecológica es sencilla. Nos esforzamos por asumir nuestra responsabilidad, actuar con respeto e intentar marcar una diferencia positiva para ayudar a construir una sociedad en la que se pueda lograr un desarrollo sostenible. A este enfoque lo llamamos Brother Earth.

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

Todas las especificaciones son correctas en el momento de la impresión y están sujetas a cambios. Brother es una marca comercial registrada de Brother Industries Ltd. Los nombres de los productos de la marca son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de sus respectivas empresas.

**brother**  
at your side