



## Impresora multifunción láser Monocromo eficiente

Fácil de configurar y conectar con una impresión  
rápida y eficiente

**MFC-L2800DW**



IMPRIMIR



ESCANEAR



COPIAR



FAX



5GHz  
INALÁMBRICA

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

## Impresora multifunción láser Monocromo eficiente

Trabaja de forma más inteligente desde cualquier lugar en casa o en la oficina con el equipo MFC-L2800DW. Con una amplia gama de funciones que aumentan la eficiencia, esta impresora multifunción láser te ahorra tiempo con una impresión y escaneado rápidos, una fácil conexión, impresión automática a doble cara y una bandeja de papel de gran capacidad.

Configúrala fácilmente y descarga la aplicación Brother Mobile Connect, que le permitirá imprimir y escanear desde prácticamente cualquier lugar.

### MFC-L2800DW



### Características clave:

- Imprime hasta 32 páginas por minuto
- Impresión a doble cara de 16 caras por minuto
- Escanea hasta 22.5 imágenes por minuto<sup>1</sup>
- Panel de control LCD de 2 líneas
- Fast ethernet, 5GHz WiFi and USB
- 128MB de memoria interna
- Alimentador automático de documentos (ADF) con capacidad de 50 hojas<sup>3</sup>
- Bandeja de entrada de 250 hojas<sup>3</sup>
- Incluye un tóner con un rendimiento de 700 páginas<sup>2</sup> y disponibilidad de consumibles con capacidad de 3.000 páginas<sup>2</sup>

### Trabaja de manera más inteligente

La MFC-L2800DW está diseñada para aumentar la eficiencia, con rápidas velocidades de impresión que te ayudarán a trabajar de forma más inteligente. El alimentador automático de documentos y la impresión automática a doble te ahorra tiempo permitiéndote dedicarte a otras tareas. Escanea tus documentos a color o monocromo y envíalos directamente a tu ordenador o dispositivo móvil.

### Sin esfuerzo

Haz tu día más fácil y tu impresión sin esfuerzo con la DCP-L2800DW. Con su panel de control de fácil navegación podrás configurarla de manera sencilla y conectarla rápidamente mediante con su conexión Ethernet, WiFi 5GHz o USB.

### La herramienta perfecta

La tecnología de impresión de alta calidad garantiza una impresión impecable y profesional en todo momento. La MFC-L2800DW, se ha diseñado para contar con una bandeja de entrada y salida de papel de gran capacidad, que te permita imprimir durante más tiempo; y con una forma compacta y silenciosa permita trabajar sin interrupciones en espacios de trabajo reducidos.

Imprime más  
tiempo

La MFC-L2800DW mantiene bajos los costes de impresión gracias a una unidad independiente de tambor y tóner, y, con su tóner dotacional de 700 páginas<sup>2</sup> podrás desde el minuto uno comenzar a resolver tus necesidades más altas de impresión. También puedes optar al tóner de alta capacidad de hasta 3,000 páginas<sup>2</sup>, para reducir aun más tu coste por página y la frecuencia de sustitución

Diseñada para  
ser segura

Para seguir el ritmo de la legislación en constante evolución sobre privacidad y seguridad de datos, nuestros dispositivos ofrecen las últimas funciones de seguridad estándar del sector para proteger tus datos de forma segura. Nuestros expertos en seguridad investigan continuamente nuevas mejoras en productos, soluciones y servicios para garantizar de forma proactiva que todos nuestros productos son seguros.

La MFC-L2800DW ofrece una amplia gama de sólidas funciones. Utiliza seguridad de triple capa a nivel de dispositivo, red y documento. Esto ofrece una mayor tranquilidad y garantiza que la integridad de los datos se mantiene en todo momento.

Imprime desde  
cualquier parte

Con Brother Mobile Connect, puedes utilizar tu impresora Brother desde tu dispositivo móvil. Imprime y escanea documentos sobre la marcha y solicita consumibles originales Brother directamente desde tu domicilio. También puedes personalizar las funciones que utilices con más frecuencia y desbloquear una forma revolucionaria de imprimir desde su dispositivo móvil.



Descarga la aplicación en tu dispositivo móvil para empezar.



## General

### Tecnología

Láser electrofotográfico

### Memoria

128MB

### Panel de control

LCD de 2 líneas con teclas

### Interfaz local

Hi-Speed USB 2.0

### Red cableada

Fast Ethernet

### Red inalámbrica

2.4GHz y 5GHz

### Contenido de la caja

Impresora, tóner, tambor, cable de alimentación, guía de configuración rápida, tarjeta de garantía

## Impresión

### Velocidad (A4)

1 Cara: 32ppm  
2 Caras: 16 caras por minuto

### Tiempo de impresión 1ª página

Menos de 8,5 segundos

### Modo silencioso

Sí

### Resolución

1200 x 1200ppp

## Funciones de impresión

### Impresión N en 1

Reduce hasta 25 páginas en una única página

### Impresión de póster

Aumenta una página a tamaño poster de 2x2, 3x3, 4x4 or 5x5 hojas A4

### Modo ahorro de tóner

Reduce el consumo de tóner sin afectar a la velocidad de impresión.

### Impresión con marca de agua

Imprime tus documentos con un texto predefinido logotipo o mensajes personalizados

### Perfiles de impresión

Almacena tus ajustes de controlador favoritos como perfiles para recuperarlos fácilmente

### Impresión dúplex manual

Recomendado para soportes no admitidos en la impresión dúplex automática

### Impresión automática de Folletos

Imprime documentos en folletos tamaño A5 usando dúplex automático

### Aviso de impresión finalizada

Se puede configurar un aviso de impresión para que se envíe al ordenador (sólo en red)

### Impresión de ID

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

### Impresión invertida

Gira 180° el contenido de un documento impreso

## Controladores de impresión

### Windows

Windows 11 (Ediciones 32 y 64 bit) y superiores

### macOS

La impresión a través de macOS requiere el uso de AirPrint. No se proporcionan controladores para Mac.

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

### Linux

CUPS, LPD/LPRng (entorno x86/x64)

### ChromeOS

Soporta la impresión nativa de ChromeOS

## Gestión del papel<sup>3</sup>

### Entrada de papel Bandeja estándar

250 hojas

### Ranura de alimentación manual

1 hoja

### Salida de papel

120 hojas A4

### Alimentador automático de documentos (ADF)

50 hojas

### Impresión de sobres

Sí, desde ranura de alimentación

### 2 caras auto

A4

### Tamaños

#### Bandeja estándar

A4, carta, B5(JIS), B5(ISO), A5, A5(borde largo), B6(JIS), A6, Ejecutivo, A4 corto, 16K(195x270mm)

#### Ranura Alimentación manual

Ancho 76,2 a 215,9 mm  
Largo 127 a 355, 6 mm  
Sobre; COM-10, DL, C5, Monarch

#### ADF

Ancho: 105 a 216 mm  
Largo: 147 a 356 mm

#### Cristal de escaneado

Hasta A4/Letter

### Tipos de papel y gramajes

#### Bandeja estándar

Papel normal, papel fino, papel reciclado, Papel grueso 60-163g/m<sup>2</sup>

#### Ranura de alimentación

Papel normal, Papel fino, Papel grueso, Papel más grueso, Papel reciclado, Bond, Etiqueta, Sobre, Env. Fino, Env. grueso 60-230g/m<sup>2</sup>

#### ADF

Papel normal, papel fino, papel reciclado 64-105g/m<sup>2</sup>

#### Dúplex – 2 caras

Papel normal, papel fino, papel reciclado 64-105g/m<sup>2</sup>

## Conectividad móvil y web

### Brother Mobile Connect® (Android)

Permite imprimir, escanear, obtener una vista previa de copia e información del estado del equipo directamente desde móviles o tablets con sistema operativo Android

### Apple AirPrint®

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

### Brother Mobile Connect® (iPad / iPhone)

Permite imprimir, escanear, obtener una vista previa de copia e información del estado del equipo directamente desde iPad / iPhone

### Brother Print Service Plugin®

Imprime desde dispositivos Android sin necesidad de una aplicación dedicada

### Mopria™ 8

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

## Copiadora

### Velocidad de copia (A4)

1 cara: 32ppm

### Resolución

Hasta 600 x 600dpi

### FCOT

#### (Tiempo primera copia)

Menos de 10 seg.

### Escala de grises

256 niveles

(8 bits por cada color)

## Funciones de copia

### Copia múltiple/ Apilar/ Clasificar

Copia múltiple/ Apilar/ Clasificar

### Ratio ampliar/reducir

Reduce o incrementa el tamaño del documento desde 25%-400% en 1%

### Copia N en 1

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

## Escáner

### Tipo de escáner

CIS (Contact Image Sensor)

### Escaneado a color y monocromo

Sí

### Scan Speed (A4)<sup>1</sup>

1-Sided: 22.5ipm Mono and 7.5ipm Colour

### Resolución desde el ADF

600 x 600ppp

### Resolución desde el cristal

1200 x 1200ppp

### Resolución de escaneado interpolada

Hasta 19,200 x 19,200 dpi

### Profundidad de color

30 bit interno / 24 externo

### Escala de grises

10 bit interno / 8 bit externo

## Funciones de escaneado

### Formatos de archivo compatibles

Incluye PDF (PDF/A, Secure PDF, Signed PDF, Searchable<sup>7</sup>)  
JPEG, TIFF

### Funciones estándar<sup>8</sup>

Escanea a E-mail, OCR, imagen, archivo

### Escaneado en red<sup>7</sup>

Escanear a SharePoint (sólo iPrint&Scan para Windows)

### Otras funciones

Auto Deskew solo desde ADF (iPrint&Scan)

### Escanear a Microsoft Office

Escanear a Word (.docx), PowerPoint (.pptx), Excel (.xlsx) para Microsoft Office

## Controlador del Escáner

### Windows

TWAIN y WIA  
Windows 11  
(Ediciones 32 y 64 bit)

### Linux

SANE (Ediciones 32 y 64 bit editions)

### macOS

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

### ChromeOS

Soporta la escaneado nativo de ChromeOS

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

## Fax

### Modem

33,600bps (Super G3)

### Escala de grises

256 tonos de gris (8 bits)  
disponibles para el fax

### Recepción sin papel

Hasta 400 páginas (Tabla de pruebas UIT-T, resolución estándar, JBIG)

### Radiodifusión

Envíe el mismo mensaje de fax hasta en 260 ubicaciones

### Transmisión de memoria

Hasta 400 páginas  
(Tabla de pruebas UIT-T, resolución estándar, JBIG)

## Funciones de Fax

### Fax por Internet (I-Fax)

Enviar documentos por fax a través de Internet como archivo adjunto de correo electrónico

### Fax a servidor

Escanear un documento y enviarlo a través de la red a un servidor de fax independiente

### Rellamada automática

Rellamada automática si el fax del destinatario está ocupado

### Listín telefónico

Una lista electrónica alfabética de números de marcación rápida y de grupo almacenados.

### Marcación en cadena

Permite al usuario almacenar partes para secuencias de marcación larga en diferentes ubicaciones de marcación rápida.

### Reenvío de faxes

Envía un fax recibido en la memoria a otro número de fax preprogramado

### Recuperación remota

Permite a los usuarios acceder de forma remota a su máquina y recuperar los mensajes de fax almacenados.

### Sello de fax

Añadir la fecha y la hora a todos los faxes recibidos

### Portada

Crear portadas personalizadas para los faxes salientes

### Identificación de la estación

Se imprimirá un ID y un número de fax como encabezado de cada fax enviado

### Envío de PC-Fax<sup>6,9</sup> y recepción<sup>7,9</sup>

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

### Detección de timbre distintivo

Servicio externo que permite compartir dos o más números de teléfono en una misma línea fija y utilizar diferentes tonos de llamada (sólo en el Reino Unido y Dinamarca).

### Modo de corrección de errores (ECM)

Detectar errores de línea durante la transmisión del fax y reenviar la(s) página(s) del documento que tenía(n) un error (las máquinas receptoras deben compartir esta función para que funcione).

### Reducción automática

Al recibir un documento de una sola página superior a A4 (297 mm), el fax reducirá automáticamente el mensaje para que quepa en una sola hoja A4.

## Herramientas de administración

### BRAdmin<sup>7,8</sup>

Software de gestión de red LAN/WAN

### Servidor Web Embebida

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

### Status Monitor<sup>7</sup>

Controla el estado de tu máquina desde tu ordenador

### Driver Deployment Wizard<sup>7,8</sup>

Crea fácilmente controladores de impresión para una implantación sin complicaciones en su red

## Software

### Brother iPrint&Scan Desktop<sup>6,8</sup>

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

### PaperPort SE 14<sup>7,8</sup>

Programa de gestión e intercambio de documentos de KOFAX

### Utilidades

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

### Easy Setup

Acceso sencillo a controladores y software para la instalación de su máquina Brother desde [support.brother.com](http://support.brother.com)

## Conectividad

### Red cableada

Fast Ethernet  
(10Base-T/100Base-TX)

### 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 (admite métodos automáticos y manuales)

### Soporte de configuración inalámbrica

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### Wireless Applications

Vertical Pairing

### Móvil

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

### Interfaz local

Hi-Speed USB 2.0

## Características de seguridad

### Seguridad de redes inalámbricas

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)  
\*Wi-Fi Direct supports WPA2-PSK (AES) only.

SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP, FTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4)

### IPv4

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

### IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPPS, SMTP Client, FTP Client and Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, Web Services (Print/Scan), SNTP Client

### Filtro IP

Restringe qué usuarios de la red pueden o no acceder al dispositivo a través de la red (sólo IPv4)

### Notificaciones E-mail

Permite que el dispositivo envíe automáticamente alertas por correo electrónico cuando requiera atención, como cuando el tóner esté bajo o haya que sustituirlo.

### Reportes E-mail

Permite recibir informes periódicos de uso por correo electrónico

### Detección automática de intrusos

Todos los dispositivos Brother Print 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 Updates

Además de permitir alertas automáticas de actualización para instalar la última versión, la impresora puede configurarse para que no reciba versiones de firmware más antiguas y evitar así que un usuario no autorizado las descargue.

### Impresión segura en la nube

Permite la liberación de trabajos de impresión sin controlador protegida por contraseña

### Gestión de certificados

Utiliza el certificado estándar autofirmado predeterminado, crea un certificado autofirmado personalizado, una solicitud de firma de certificado (CSR) o un certificado público y una clave privada externos para la comunicación de red protegida.

### Firmware firmado digitalmente

El firmware de los dispositivos de impresión y escaneado de Brother está firmado digitalmente y es seguro

### Control de acceso a la red basado en puertos

(IEEE 802.1x)  
Los dispositivos Brother cumplen plenamente esta norma para permitir la conexión a una red protegida 802.1x EAP (protocolo de autenticación extensible).

### Restringir protocolos de red

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

## Accesorios y consumibles

**Tóner dotacional<sup>2</sup>**  
1 x 700 páginas (BK)

**Rendimiento del tóner estándar<sup>2</sup>**  
TN2510 - 1,200 páginas

**Rendimiento del tóner de alta capacidad<sup>2</sup>**  
TN2510XL - 3,000 páginas

**Unidad de tambor**  
DR2510 aproximadamente  
15.000 páginas a 1 página por trabajo

## Libreta de direcciones

**Marcación rápida<sup>8</sup>**  
200 ubicaciones para direcciones de correo electrónico y números de fax

**Marcación de grupo<sup>8</sup>**  
Se puede almacenar una combinación de hasta 20 grupos para su emisión

## Dimensiones y pesos

**Con caja (Anch x Fon x Al.)**  
580 x 517 x 434mm - 14.10kg

**Sin caja (Anch x Fon. X Al.)**  
410 x 399 x 319mm - 11.60kg

## Volumen de trabajo

**Volumen mensual recomendado**  
Hasta 2.500 páginas

## Entorno operativo

**Requisitos de energía**  
220-240V AC 50/60Hz

**Entorno recomendado**  
**Uso:**  
Humedad 20-80% | 10°C-32.5°C  
**Almacenaje:**  
Humedad 35-85% | 0°C-40°C

## Medioambiental

**Consumo de energía aproximado<sup>5,10</sup>**  
Copia: 480W  
Copia en modo silencioso: 280W  
Impresión: 470W  
Impresión en modo silencioso: 270W  
Preparada: 43W  
Reposo: 4.1W  
Hibernación: 0.6W  
Apagado: 0.08W

**TEC (consumo energético medio)**  
0.37 kWh/week

**Nivel de potencia sonora<sup>4</sup>**  
Printing: 6.63B(A)  
Ready: Inaudible  
Quiet Mode: 6.12B(A)  
Deep Sleep: Inaudible

**Presión sonora<sup>4</sup>**  
PC (Mono): Aprox.  
49.0dB(A)  
Preparada: 30.0db(A)  
Modo silencioso:  
44.0db(A)

**Ahorro de tóner**  
Función disponible que permite reducir el consumo de tóner para obtener más páginas de sus consumibles.

**Blue Angel**  
Sí

**GS Mark**  
Sí

**Nordic Swan**  
Sí



- 1 Velocidad de escaneado según ISO/IEC 17991
- 2 Duración estimada según ISO/IEC19752
- 3 Calculado con papel de 80g/m<sup>2</sup>
- 4 Presión acústica y nivel de potencia acústica según la norma ISO 7779
- 5 El consumo de energía apagado se mide según la norma IEC 62301 Edición 2.0
- 6 Sólo con Windows y macOS
- 7 Sólo con Windows
- 8 Descarga opcional
- 9 Requiere conexión a internet
- 10 El consumo de energía se mide utilizando la configuración de red del método de ensayo ENERGY STAR Ver 3.1



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

Las especificaciones están sujetas a cambios si 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.