



Impresora multifunción láser LED color WiFi con fax y doble cara automática en todas las funciones

MFC-L3770CDW



IMPRESORA



COPIADORA



ESCÁNER



FAX



WIFI

www.brother.es

Impresora multifunción láser LED color WiFi con fax y doble cara automática en todas las funciones

MFC-L3770CDW



Principales características:

- Impresora, copiadora, escáner y fax
- Velocidad de impresión de 24 ppm en color y monocromo
- Doble cara automática en todas las funciones
- LCD color táctil de 9,3cm
- Impresión y escaneado directos a través de USB
- Bandeja de papel de 250 hojas y multipropósito de 30 hojas.
- Ethernet, WiFi, Wi-Fi Direct y NFC. Conexión móvil y Cloud
- Bloqueo seguro de funciones e impresión segura
- Incluye 4 cartuchos de tóner de 1.000 páginas cada color*

Documentos a color con alta velocidad

Velocidad de impresión de 24 ppm en color y monocromo.

Pantalla color táctil de 9,3 cm para un uso rápido e intuitivo.

Tiene un nivel de ruido en funcionamiento de tan solo 47 dB, lo que la convierte en la impresora ideal para contribuir a un entorno de trabajo silencioso.

Maximiza el ahorro

Doble cara automática en todas las funciones (impresión, copia, escáner y fax) para ahorrar tiempo y dinero.

Las múltiples opciones de consumibles disponibles también contribuyen al ahorro: consumibles estándar, pack ahorro y consumibles XL con capacidad de 3.000 páginas* en negro y 2.300* en cada color

Plena conectividad, plena flexibilidad

Permite sacar el máximo partido a la conexión móvil utilizando la conexión NFC disponible.

Conexión Cloud para acceder a sitios de almacenamiento web predeterminados para subir y descargar información

Seguridad

Protege los documentos con la impresión segura, asignándoles un código PIN que deberás introducir en el equipo para imprimirlos.

Controla el uso de la impresora con el bloqueo seguro de funciones, con el que puedes asignar funciones y volúmenes de impresión por usuario.

Productividad

Ahorro de tiempo al digitalizar con el alimentador automático de documentos de 50 hojas dúplex.

Imprime y escanea, sin necesidad ordenador, a través de la ranura USB frontal.

Bandeja multipropósito de 30 hojas para tener cargados en el mismo equipo distintos tamaños o tipos de papel a la vez.

* Duración estimada según ISO/IEC 19798.

General

Tecnología

Impresora LED electrofotográfica

Procesador

800MHz/ Sub:133 MHz

Memoria

512MB

Panel de control

LCD color táctil de 9,3 cm

Interfaz

USB 2.0 Hi-Speed

Ethernet 10Base-T/100Base-TX

WiFi 802.11 b/g/n (infraestructura)

Wi-Fi Direct

NFC

Impresión

Velocidad de impresión

(simplex A4)

Hasta 24ppm color y monocromo

Velocidad de impresión

(dúplex A4)

Hasta 8 caras por minuto (4 ppm) color y monocromo

Resolución

600x600ppp

2.400 ppp (600 x 2.400)

FPOT (Tiempo impresión 1ª pág)

Menos de 14 seg. desde modo lista en color y monocromo

Impresión dúplex automática

Imprime en ambas caras del papel. Disponible para A4

Tiempo de precalentamiento

Menos de 24 segundos desde modo espera

Modo silencioso

Reduce el ruido al imprimir disminuyendo la velocidad de impresión a 12ppm color y mono

Lenguaje de impresión

PCL6 | BR-Script3 | PDF

Version 1.7 | XPS Version 1.0

Fuentes embebidas (PCL)

73 fuentes escalables, 12 fuentes de mapas de bits y 16 códigos de barras

Fuentes embebidas (Postscript)

66 fuentes escalables

Códigos de barras embebidos (PCL)

Code39, Interleaved 2 de 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

Funciones de impresión

Impresión N en 1³

Reduce 2, 4, 9, 16 o 25 páginas A4 en una única página A4 (Mac: Disponible 2, 4, 6, 9, o 16)

Impresión de póster⁴

Aumenta 1 página A4 en un poster de 2x2, 3x3, 4x4, 5x5 páginas A4

Impresión de marca de agua⁴

Imprime un texto o un logotipo en el documento como marca de agua (predefinidos o propios)

Saltar páginas en blanco³

El controlador detecta automáticamente páginas en blanco y las excluye de la impresión

Impresión dúplex manual³

Recomendado para soportes no admitidos en la impresión dúplex automática

Impresión automática de folletos⁴

Imprime documentos en folletos tamaño A5 usando dúplex

Perfiles de impresión³

Permite guardar configuraciones utilizadas con frecuencia como perfiles para acceder a ellas rápidamente

Impresión de ID

(encabezado y pie de pág)⁴

Añade identificación a los documentos impresos (fecha y hora, texto personalizado o nombre de usuario de inicio de sesión en el PC)

Controlador de impresión

Windows[®]

Windows[®]10 (32 & 64 bit)

Windows[®]8.1 (32 & 64 bit)

Windows[®]8 (32 & 64 bit)

Windows[®]7(32 & 64 bit)

Windows[®]Server 2016,

2012, 2012R2, 2008 &

2008R2

Macintosh⁵

macOS 10.11.6 o superior

Linux⁵

CUPS, LPD/LPRng

(entornos x86/x64)

Windows[®] Server sólo impresión en red

1 Duración estimada según ISO/IEC19798.

2 Calculado con papel de 80g/m².

3 Solo Windows[®]/ Mac[®]

4 Solo Windows[®].

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

6 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 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.

Escáner color

Tipo de escáner
Dual CIS (Contact Image Sensor)

Escaneado color y monocromo
Sí

Escaneado dúplex
Sí

Velocidad de escaneado (simplex)
27/21 ipm (A4) mono/color -ISO 17991

Velocidad de escaneado (dúplex)
54/32 ipm (A4) mono/color -ISO 17991

Resolución de escaneado
Desde el cristal:Hasta 1.200x2.400ppp
Desde el ADF: Hasta 600 x 600ppp

Resolución de escaneado interpolada
Hasta 19.200 x 19.200ppp

Profundidad de color
48 bit interno / 24 bit externo

Escala de grises
16 bit interno / 8 bit externo

Funciones de escaneado
Eliminar color de fondo, saltar página en blanco⁴, escaneado tarjeta ID⁴, escaneado 1 a 2⁴, dividir PDF, alineación automática y PDF con capacidad de búsqueda

Brother Apps de escaneado
Escaneado a Word, Excel y PowerPoint
Escaneado a email
Escaneado a móvil
(*requiere conexión web*)

Controlador del escáner

Windows®
TWAIN / WIA
Windows® 7/ 8/ 8.1/ 10

Macintosh⁵
TWAIN / AirPrint

Linux⁵
SANE

Impresión y escaneado directos (USB Host)

Impresión directa
Imprime directamente desde una memoria flash USB.
Formatos compatibles: PDF version1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (creado por el propio controlador de la impresora), TIFF (escaneado por un equipo Brother), XPS versión 1.0

Escaneado directo
Escanea directamente desde una memoria flash USB. Formatos compatibles: PDF, PDF/A, PDF Seguro, PDF firmado, JPEG, XPS, TIFF

Fax

Módem fax
33,600bps (Súper G3)

Fax dúplex - Sí

PC Fax de envío
Envía faxes directamente desde el PC

PC Fax de recepción (solo Windows)
Recibe faxes directamente en un PC

Rellamada automática
Remarcación automática si el fax receptor está ocupado

Índice telefónico
Listado alfabético y electrónico de números de marcación rápida y grupos de marcación almacenados

Marcación en cadena
Permite al usuario almacenar parte de largas secuencias de marcación en diferentes localizaciones de marcación rápida

Altavoz / Volumen
3 niveles y apagado

Discriminador FAX/TEL
Reconocimiento automático de llamadas de voz y datos

Superfina
Calidad de transmisión y recepción de letra muy pequeña y líneas

Contraste
Auto / claro / oscuro

Activación remota
Transfiere una llamada de fax, atendida en una extensión telefónica, al equipo de fax

Envío diferido
Hasta 50

Escaneado rápido
Reduce el tiempo de escaneado al guardar el fax en memoria antes de enviarlo. Aproximadamente 2,5 segundos por página A4 estándar

Memoria de transmisión
Hasta 500 páginas (ITU-T Test Chart, Standard Resolution, JBIG)

Recepción sin papel
Hasta 500 páginas (ITU-T Test Chart, Standard Resolution, JBIG)

Acceso dual
Permite realizar 2 tareas diferentes en la máquina al mismo tiempo

Multidifusión
Envía el mismo fax de 250 destinos diferentes (Multidifusión manual: 50 destinos)

Reducción automática
Cuando se recibe un documento de más de 297mm de largo, el equipo automáticamente ajusta el fax recibido a una página A4

MCE (Modo corrección de errores)
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)

Reenvío de faxes
Envía el fax recibido en memoria a otro número de fax pre-programado

Acceso remoto
Permite al usuario acceder remotamente al equipo mediante un teléfono de tones

Recuperación de faxes
Permite al usuario recuperar los mensajes de fax desde otro fax de tones

Configuración remota
Permite al usuario configurar la máquina desde su PC

Escala de grises
256 niveles (8 bit)

Sello
Añade la fecha y hora a los faxes recibidos

Cubiertas
Crea cubiertas personalizadas para los faxes enviados

Transmisión por lotes

1 Duración estimada según ISO/IEC19798.

2 Calculado con papel de 80g/m².

3 Solo Windows® / Mac®

4 Solo Windows®.

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

6 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 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.

Libreta de direcciones

Números de marcación rápida
200 destinos

Grupos de marcación
Una combinación de hasta 20 grupos pueden ser almacenados para multidifusión

Copiadora

Velocidad (A4)
Hasta 24cpm color y monocromo (12cpm color y monocromo en modo silencioso)

FCOT (Tiempo de 1ª copia)
Menos de 15 segundos/monocromo y 16 segundos/color desde modo lista

Resolución
Hasta 600 x 600ppp

Copia dúplex
Sí

Copia múltiple/ Apilar/ Clasificar
Hasta 99 copias/ Apila o clasifica

Ratio ampliar/reducir
25%-400% en incrementos del 1%

Copia N en 1
Reduce 2 o 4 páginas en una sólo página A4

Copia 2 en 1 (ID)
Permite copiar las dos caras del DNI en 1 sola página A4

Copiar en ambas caras
Permite copiar documentos impresos de 1 cara o 2 caras en un documento por las dos caras

Brother Apps de Copia
Copia de fácil lectura (*requiere conexión web*)

Escala de grises
256 niveles

Manejo de papel

Entrada de papel²
Bandeja estándar- 250 hojas
Bandeja multipropósito- 30 hojas
Alimentador de documentos – 50 hojas

Salida de papel²
Bandeja estándar – 150 hojas (cara abajo) – 1 hoja (cara arriba)

Especificaciones de los soportes

Tipos de papel
Bandeja estándar:
Normal, fino, grueso y reciclado
Bandeja multipropósito:
Normal, fino, grueso, reciclado, papel glossy, bond, etiquetas y sobres
Dúplex:
Normal, fino, grueso y reciclado
ADF:
Normal, fino y reciclado

Gramajes de papel:
Bandeja estándar: 60 - 163g/m²
Bandeja multipropósito: 60 - 163g/m²
Dúplex: 60 - 163g/m²
ADF: 60 - 105g/m²

Tamaños de papel
Bandeja estándar:
A4, Letter, A5, A5(lado largo), A6, Executive

Dúplex: A4

Bandeja multipropósito:
Ancho (76,2mm a 216mm)x Largo (116mm a 355,6mm)
Sobres (COM-10, DL, C5, Monarca)

ADF:
Ancho (105mm a 215,9mm)x Largo (147,3mm a 355,6mm)

Impresión de sobres/etiquetas
Desde la ranura de alimentación manual. Admite 3 sobres/1 hoja de etiquetas

Impresión y escaneado móvil. Conexión Cloud

iPrint&Scan (Android)
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

iPrint&Scan (iPad / iPhone/iPod)
Permite imprimir, escanear, enviar faxes, obtener una vista previa de fax/copia e información del estado del equipo directamente desde iPad / iPhone / iPod Touch

iPrint&Scan (Windows® Phone)
Imprime y escanea directamente desde móviles con sistema operativo Windows® Phone

Print&Scan (Windows® 8/10/RT)
Imprime y escanea directamente desde tablets Windows® 8, 10 o Windows RT

Google Cloud Print 2.0
Permite imprimir los tipos de archivos más comunes desde cualquier aplicación compatible con Google Cloud Print (el equipo debe estar conectado en web)

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

Brother Print Service Plugin
Imprime desde dispositivos Android sin necesidad de una aplicación dedicada

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

Web Connect
Permite acceder desde la pantalla del equipo a Google Drive, Evernote, Dropbox, Box, OneDrive y OneNote para subir y descargar información (*requiere conexión web*)

1 Duración estimada según ISO/IEC19798.

2 Calculado con papel de 80g/m².

3 Solo Windows® / Mac®

4 Solo Windows®.

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

6 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 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.

Red y seguridad

Red cableada

Ethernet 10Base-T/100Base-TX

WiFi

IEEE 802.11b/g/n

Wi-Fi Direct™

Imprime de forma inalámbrica sin necesidad de un punto de acceso inalámbrico (métodos automático y manual soportados)

NFC

Permite la impresión móvil

Configuración WiFi soportada

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Aplicaciones WiFi

Emparejamiento vertical

Protocolos de red

TCP/IP (IPv4 & IPv6)

Filtro IP

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

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/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client,

TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNT Client

IPv6

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

Seguridad de red cableada

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

Seguridad de red inalámbrica

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES),

WPA2-PSK (TKIP/AES)

*Wi-Fi Direct solo soporta WPA2-PSK (AES)

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

Informes a e-mail

Permite recibir informes del uso del equipo de forma regular en una dirección de e-mail

Notificaciones a e-mail

La impresora envía automáticamente un e-mail a una cuenta de correo cuando requiere atención (ejemplo: tóner bajo o tóner vacío)

Impresión segura

Garantiza que los documentos confidenciales o importantes no se impriman hasta que no haya introducido la contraseña en el panel de control del equipo

Bloqueo seguro de funciones

Restringe el uso del equipo a usuarios individuales o grupos de red (hasta 100 usuarios)

Bloqueo de configuración

Restringe el acceso al panel de control bloqueándolo

Imprimir registro de red

Guarda la actividad de impresión de cada usuario, incluyendo el nombre de usuario en red, el nombre del documento impreso y número de páginas, en un archivo de red

Herramientas de administración

Instalador desatendido⁴

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

Servidor Web Embebida

Software de gestión de impresión basado en la web embebida en el equipo

BRAdmin Pro^{3,4,5}

Software de gestión de red LAN/WLAN

Asistente de creación de controladores⁴

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

Consumibles

Tóner incluido

4 cartuchos de tóner de 1.000 págs¹ cada color (BK CMY)

Tóner estándar (TN243)

Negro: 1.000 págs¹
Cian/Magenta/Amarillo: 1.000 págs¹
Pack ahorro de tóner –TN243CMYK

Tóner de larga duración (TN247)

Negro: 3.000 págs¹
Cian/Magenta/Amarillo: 2.300 págs¹

Tambor (DR243CL)

Aproximadamente 18.000 págs (1 página por trabajo)

Cinturón de arrastre (BU223CL)

Aproximadamente 50.000 págs. (2 páginas por trabajo)

Recipiente tóner residual (WT223CL)

Aproximadamente 50.000 págs. (5 páginas por trabajo)

Contenido de la caja

4 cartuchos de tóner y tambor
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 la impresiones, el porcentaje de cobertura, el tamaño de papel, el número de páginas por trabajo y el tipo de soporte de impresión

¹ Duración estimada según ISO/IEC19798.

² Calculado con papel de 80g/m².

³ Solo Windows® / Mac®

⁴ Solo Windows®.

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

⁶ 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 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.

Dimensiones y pesos

Con caja (Ancho x Fondo x Alto)
623x523x568 mm - 28,8kg

Sin caja (Ancho x Fondo x Alto)
410x509x414 mm– 24,5kg (con tóner y tambor) / 20kg (sin tóner ni tambor)

Volumen de trabajo

Volumen mensual recomendado
Hasta 1.500 páginas

Volumen máximo recomendado⁶
Hasta 30.000 páginas

Medio ambiente

Consumo de energía
Imprimiendo - 430W
(260W en modo silencioso)
Preparada - 75W
Reposo – 10,1W
Hibernación- 1,2W
Apagado – 0,04W

TEC (consumo energético medio)
1,3kWh / semana

Nivel de presión sonora
Imprimiendo - 47dbA
Imprimiendo (modo silencioso) - 43dbA
Preparada - 33dbA

Nivel de potencia sonora
Imprimiendo –
6,16B(A) color
6,11B(A) mono

Modo silencioso -
5,73b(A) color
5,71b(A) mono

Preparada - Inaudible

Ahorro de energía
Consume menos energía cuando no se está utilizando

Ahorro de tóner
Reduce el consumo de tóner contribuyendo a reducir el coste total de propiedad

Energy Star
Sí

Blue Angel
Sí

Nordic Swan
Sí (aplica a países Nórdicos)

GS Mark
Sí (aplica a Alemania)

Modo Eco
Sí

Software

Windows[®]
PaperPort SE 14⁵
Control Center 4
Brother Utilities
iPrint&Scan

Macintosh
Brother Utilities
iPrint&Scan

1 Duración estimada según ISO/IEC19798.

2 Calculado con papel de 80g/m².

3 Solo Windows® / Mac®

4 Solo Windows®.

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

6 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 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.



2 años de garantía estándar + 1 año de garantía comercial adicional Brother, siempre que registres tu equipo, de impresión o digitalización, en nuestra página web www.brother.es, en los términos y condiciones allí especificados, en el plazo máximo de 45 días desde la fecha de compra que aparece en la factura.