

Ficha técnica

Brother

Modelos / familias

DCP-L5510DW, MFC-L5710DN, MFC-L5710DW, MFC-L5715DN, MFC-L6710DW, MFC-L6910DN

Fuente del fabricante

Guía del usuario online (HTML/PDF)

https://support.brother.com/g/s/id/html/doc/mfc/cv_mfcl6915dw/spa/PDF/PDF.pdf

Las páginas siguientes son un extracto técnico del documento oficial del fabricante.

	Sí (desde el ADF)
Ordenar copia	Sí
Apilar copia	Hasta 999 páginas
Ampliar/Reducir	Entre el 25 y el 400 % (en incrementos del 1 %)
Resolución	Máx. 1200 x 600 ppp
Tiempo de salida de la primera copia ¹	Menos de 8,7 segundos a 23 °C

¹ Desde modo preparado y bandeja estándar.

Especificaciones del escáner

Color / Negro	Sí/Sí
Compatible con TWAIN	Sí (Windows 10 / Windows 11)
Compatible con WIA	Sí (Windows 10 / Windows 11)
Color / Profundidad	- Procesamiento en color de 48 bits (entrada) - Procesamiento en color de 24 bits (salida)
Escala de grises	- Procesamiento en color de 16 bits (entrada) - Procesamiento en color de 8 bits (salida)
Resolución ¹	- Hasta 19200 x 19200 ppp (interpolado) - Hasta 1200 x 1200 ppp (desde cristal del escáner) - Hasta 600 x 600 ppp (desde la unidad ADF)
Ancho de escaneado	Máx. 210 mm
Escaneado a 2 caras automático	(MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Sí (desde el ADF)

¹ Escaneado máximo 1200 x 1200 ppp con el controlador WIA en Windows 10 y Windows 11 (se puede seleccionar una resolución de hasta 19200 x 19200 ppp con la utilidad de escáner)

Especificaciones de la impresora

Impresión a 2 caras automática	Sí
Emulación	PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF versión 1.7, XPS versión 1.0
Resolución	Hasta 1200 x 1200 ppp
Velocidad de impresión ¹	Impresión a 1 cara ^{2 3} (DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/MFC-L5710DW/MFC-L5715DN) Hasta 50 páginas/minuto (tamaño Letter) Hasta 48 páginas/minuto (tamaño A4) (MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Hasta 52 páginas/minuto (tamaño Letter) Hasta 50 páginas/minuto (tamaño A4)
	Impresión a 2 caras Hasta 24 páginas/minuto (hasta 12 hojas/minuto) (tamaño Letter) Hasta 24 páginas/minuto (hasta 12 hojas/minuto) (tamaño A4)
Tiempo de impresión 1ª página ^{4 5 6}	Menos de 6,7 segundos a 23 °C

- 1 La velocidad de impresión puede ser más lenta cuando el equipo esté conectado mediante una red LAN inalámbrica.
- 2 Las velocidades de impresión de la impresión a 1 cara se miden según la norma ISO/IEC 24734.
- 3 Esta velocidad corresponde a la impresión a 1 cara. Si el ajuste de impresión predeterminado de su modelo es 2 caras, cambie a 1 cara para obtener estos resultados.
- 4 Impresión desde el modo preparado y la bandeja estándar.
- 5 Tiempo que transcurre desde que se pone en marcha el equipo hasta que se completa la salida del papel (excepto cuando se enciende el equipo o se soluciona un error)
- 6 Esto se aplica cuando se imprime en papel de tamaño A4 o Letter desde la bandeja estándar. Sin embargo, podría ser más largo, dependiendo del tamaño del papel y de la cantidad de datos de impresión.

Especificaciones de la interfaz

USB	- Tipo: receptáculo USB tipo B - Versión: USB 2.0 High-Speed ^{1 2} - Use un cable de interfaz USB 2.0 de una longitud inferior a 2 metros. - Tipo: receptáculo USB tipo A (delante) ³ (MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) - Tipo: receptáculo USB tipo A (detrás) ³ - Versión: USB 2.0 High-Speed - Conecte una unidad flash USB para la impresión de almacenamiento USB.
LAN	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T ⁴
LAN inalámbrica ⁵	(DCP-L5510DW/MFC-L5710DW/MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) IEEE 802.11a/b/g/n (Modo Infraestructura) IEEE 802.11a/g/n (Wi-Fi Direct®)
NFC ⁶	(MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) Sí

- 1 El equipo dispone de una interfaz USB Hi-Speed 2.0 (alta velocidad). El equipo puede conectarse también a un ordenador que disponga de una interfaz USB 1.1.
- 2 No son compatibles los concentradores USB de terceros.
- 3 Puerto host USB
- 4 Utilice un cable de red de categoría 5e (o superior).
- 5 (MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910) La conexión de red inalámbrica solo se puede utilizar cuando el módulo WiFi opcional está instalado.
- 6 Si conecta un lector de tarjetas IC externo, utilice un dispositivo compatible con controlador de clase HID.

Especificaciones de función de impresión directa

Compatibilidad	PDF versión 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (creado por el controlador de la propia impresora), TIFF (escaneado por modelos de Brother), XPS versión 1.0
Interfaz	Interfaz directa USB: Parte delantera x1, Parte trasera x1 (MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/MFC-EX910)

Funciones y protocolos de seguridad compatibles

Los protocolos y las funciones de seguridad compatibles pueden variar en función de los modelos.

Ethernet

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Protocolos (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), Resolución de nombres WINS/NetBIOS, Resolución DNS, mDNS, Respondedor LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, Cliente SMTP, IPP/IPPS, Cliente y servidor FTP, Cliente CIFS, Servidor TELNET, SNMPv1/v2c/v3, Servidor HTTP/HTTPS, Cliente y servidor TFTP, ICMP, Web services (Servicios web) (impresión/escaneado), Cliente SNTP, LDAP, IMAP4, Syslog

Protocolos (IPv6)

NDP, RA, Resolución DNS, mDNS, Respondedor LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, Cliente SMTP, Cliente y servidor FTP, Cliente CIFS, Servidor TELNET, SNMPv1/v2c/v3, Servidor HTTP/HTTPS, Cliente y servidor TFTP, ICMPv6, Cliente SNTP, LDAP, Web services (Servicios web) (impresión/escaneado), IMAP4, Syslog

Seguridad de red (cableada)

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

Seguridad de red (inalámbrica)

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

Seguridad de red inalámbrica

WEP de 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES) (Wi-Fi Direct es compatible solo con WPA2-PSK (AES)).

Certificación inalámbrica

Licencia de marca de la certificación Wi-Fi (WPA3™ - Enterprise, Personal), licencia de marca del identificador Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), Wi-Fi CERTIFIED™ Wi-Fi Direct

Especificaciones de requisitos del ordenador

Sistemas operativos y funciones de software compatibles

Para obtener información acerca del último sistema operativo compatible, vaya a la página **SO compatible** de su modelo en support.brother.com/os.

Plataforma informática y versión del sistema operativo		Interfaz del ordenador			Procesador	Espacio en el disco duro para la instalación ¹	
		USB ²	10Base-T/ 100Base-TX/ 1000Base-T (Ethernet)	Inalámbrico ³ 802.11a/b/g/n		Para controladores	Para aplicaciones (incluidos controladores)
Sistema operativo Windows	Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise ^{4 5}	Impresión PC Fax ⁶ Escaneado			Procesador de 32 bits (x86) o 64 bits (x64)	80 MB	1,8 GB
	Windows 11 Home / 11 Pro / 11 Education / 11 Enterprise ^{4 5}				Procesador de 64 bits (x64)		
	Windows Server 2012	Impresión Escaneado	Impresión	Procesador de 64 bits (x64)		80 MB	
	Windows Server 2012 R2						
	Windows Server 2016						
	Windows Server 2019						
	Windows Server 2022						
Sistema operativo Mac ⁷	macOS v11	Impresión PC-Fax (Enviar) ^{6 8} Escaneado			Procesador de 64 bits	N/A	500 MB
macOS v12							

	macOS v13				
Chrome OS		Impresión Escaneado	N/A	N/A	N/A

- 1 Se requiere una conexión a Internet para instalar el software si el disco de instalación no se suministra.
- 2 Los puertos USB de terceros no son compatibles.
- 3 En el caso de ciertos modelos, es necesario el módulo WiFi opcional.
- 4 Para WIA, resolución de 1200 x 1200. La utilidad de escáner de Brother permite resoluciones de hasta 19200 x 19200 ppp.
- 5 PaperPort™ 14SE es compatible con Windows 10 y Windows 11.
- 6 PC Fax solo admite faxes en blanco y negro.
- 7 Exención de responsabilidad de macOS
Compatible con AirPrint: la impresión o escaneado a través de Mac requiere el uso de AirPrint. No se proporcionan controladores para Mac.
- 8 Solamente AirPrint.

Para obtener información acerca de las actualizaciones de los controladores, consulte la página **Descargas** de su modelo en support.brother.com.

Todas las marcas comerciales, nombres de productos y de marcas son propiedad de sus compañías respectivas.



Información relacionada

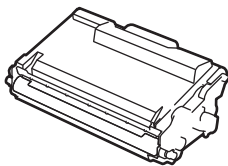
- [Apéndice](#)

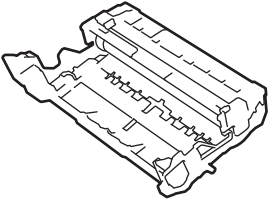
Consumibles

Cuando llega el momento de sustituir consumibles tales como el cartucho de tóner o la unidad de tambor, aparece un mensaje de error en el panel de control del equipo o en el Status Monitor. Para obtener más información sobre los consumibles de su equipo, visite www.brother.com/original o póngase en contacto con el distribuidor de Brother de su localidad.



- El cartucho de tóner y la unidad de tambor son dos piezas independientes.
- Los códigos de producto de consumible varían por país y región.

Consumible	Código de producto de consumible	Vida útil aproximada (Rendimiento de impresión)	Modelos a los que se aplica
Cartucho de tóner 	Tóner estándar: TN3600 (Para todos los demás países excepto Israel) TN3601 (Para Israel)	Aprox. 3.000 páginas ^{1 2}	DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/ MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/ MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/ MFC-L6915DN/MFC-EX910
	Tóner de larga duración: TN3600XL (Para todos los demás países excepto Israel) TN3601XL (Para Israel)	Aprox. 6.000 páginas ^{1 2}	DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/ MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/ MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/ MFC-L6915DN/MFC-EX910
	Tóner de súper larga duración: TN3600XXL (Para todos los demás países excepto Israel) TN3601XXL (Para Israel)	Aprox. 11.000 páginas ^{1 2}	DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/ MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/ MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/ MFC-L6915DN/MFC-EX910
	Tóner de ultra larga duración: TN3610 (Para todos los demás países excepto Israel) TN3611 (Para Israel)	Aprox. 18.000 páginas ^{1 2}	MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/ MFC-L6915DN/MFC-EX910
	Tóner de duración máxima: TN3610XL (Para todos los demás países excepto Israel) TN3611XL (Para Israel)	Aprox. 25.000 páginas ^{1 2}	MFC-L6910DN/MFC-L6915DN/ MFC-EX910
	Tóner inicial: (suministrado con el equipo)	Aprox. 3.000 páginas ^{1 2}	DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/ MFC-L5710DW
		Aprox. 6.000 páginas ^{1 2}	MFC-L6710DW
		Aprox. 11.000 páginas ^{1 2}	MFC-L5715DN/MFC-L6910DN
		Aprox. 25.000 páginas ^{1 2}	MFC-L6915DN/MFC-EX910
Unidad de tambor	DR3600 (Para todos los demás países excepto Israel) DR3601 (Para Israel)	Aprox. 75.000 páginas ³	DCP-L5510DW/MFC-L5710DN/ MFC-L5710DW/MFC-L5715DN/ MFC-L6710DW/MFC-L6910DN/ MFC-L6915DN/MFC-EX910

Consumible	Código de producto de consumible	Vida útil aproximada (Rendimiento de impresión)	Modelos a los que se aplica
			

- ¹ Páginas de tamaño A4 o Letter a una sola cara
- ² El rendimiento aproximado del cartucho se declara de conformidad con ISO/IEC 19752.
- ³ Aproximadamente 75.000 páginas basadas en tres páginas por trabajo y 45.000 páginas basadas en una página por trabajo (páginas A4/ Letter a una cara). El número de páginas puede verse afectado debido a una serie de factores incluyendo pero no limitándose al tipo y tamaño de soporte.



Información relacionada

- [Apéndice](#)