

Ficha técnica

Brother

Modelos / familias

MFC-L3740CDWE, MFC-L3760CDW

Fuente del fabricante

Guía del usuario online (HTML/PDF)

https://support.brother.com/g/s/id/html/doc/mfc/cv_dcpl3520cdw/spa/PDF/PDF.pdf

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

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) (DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW) Hasta 600 x 600 ppp (desde la unidad ADF)
Ancho de escaneado	Máx. 210 mm
Escaneado a 2 caras automático	MFC-L8390CDW Sí (desde el ADF)

¹ Escaneado máximo 600 × 600 ppp con el controlador WIA en Windows 10 y Windows 11 (se puede seleccionar una resolución de hasta 19200 × 19200 ppp con la utilidad de escáner).

Especificaciones de la impresora

Impresión a 2 caras automática		Sí
Emulación		PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, PDF versión 1.7, XPS versión 1.0
Resolución		Calidad 600 × 600 ppp, clase 2400 ppp (600 × 2400)
Velocidad de impresión ¹	Impresión a 1 cara ²	Monocromo - DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE Hasta 19 páginas/minuto (tamaño Letter) Hasta 18 páginas/minuto (tamaño A4) - DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3760CDW Hasta 27 páginas/minuto (tamaño Letter) Hasta 26 páginas/minuto (tamaño A4) - MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW Hasta 31 páginas/minuto (tamaño Letter) Hasta 30 páginas/minuto (tamaño A4)
		Color - DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE Hasta 19 páginas/minuto (tamaño Letter) Hasta 18 páginas/minuto (tamaño A4) - DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3760CDW Hasta 27 páginas/minuto (tamaño Letter) Hasta 26 páginas/minuto (tamaño A4) - MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW

Velocidad de impresión ¹	Impresión a 1 cara ²	Hasta 31 páginas/minuto (tamaño Letter) Hasta 30 páginas/minuto (tamaño A4)
	Impresión a 2 caras	Monocromo - DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE Hasta 7 caras/minuto (hasta 3 hojas/minuto) (tamaño Letter o A4) - DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3760CDW Hasta 10 caras/minuto (hasta 5 hojas/minuto) (tamaño Letter o A4) - MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW Hasta 12 caras/minuto (hasta 6 hojas/minuto) (tamaño Letter o A4) Color - DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE Hasta 7 caras/minuto (hasta 3 hojas/minuto) (tamaño Letter o A4) - DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3760CDW Hasta 10 caras/minuto (hasta 5 hojas/minuto) (tamaño Letter o A4) - MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW Hasta 12 caras/minuto (hasta 6 hojas/minuto) (tamaño Letter o A4)
Tiempo de impresión 1ª página ³		Monocromo - DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW Menos de 15 segundos a 23 °C / 230 V - DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW Menos de 13,5 segundos a 23 °C / 230 V - MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE Menos de 15 segundos a 23 °C / 230 V - MFC-L3760CDW Menos de 13,5 segundos a 23 °C / 230 V - MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW Menos de 12,5 segundos a 23 °C / 230 V Color - DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW Menos de 15 segundos a 23 °C / 230 V - DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW Menos de 13,5 segundos a 23 °C / 230 V - MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE Menos de 15 segundos a 23 °C / 230 V - MFC-L3760CDW Menos de 13,5 segundos a 23 °C / 230 V - MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW Menos de 12,5 segundos a 23 °C / 230 V

¹ La velocidad de impresión puede ser más lenta cuando el equipo esté conectado mediante una red LAN inalámbrica.

² Estas velocidades de impresión son para la impresión a 1 cara y se miden de conformidad con el estándar ISO/IEC 24734.

³ Impresión desde el modo preparado y la bandeja estándar.

Especificaciones de la interfaz

USB ^{1 2}	USB 2.0 Hi-Speed Use un cable de interfaz USB 2.0 de una longitud inferior a 2 metros.
LAN	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T ³

(DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/ MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/MFC-L8390CDW)	
LAN inalámbrica	5 GHz IEEE 802.11a/n (Modo Infraestructura) IEEE 802.11a/n (Wi-Fi Direct®) 2,4 GHz IEEE 802.11b/g/n (Modo Infraestructura) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct®)
NFC ⁴ (MFC-L8390CDW)	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 Utilice un cable de red de categoría 5e (o superior).
- 4 Si conecta un lector de tarjetas IC externo, utilice un dispositivo compatible con controlador de clase HID.

Especificaciones de función de impresión directa

NOTA

Esta función está disponible en MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW.

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

Funciones y protocolos de seguridad compatibles

Ethernet (DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8390CDW)

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

LAN inalámbrica (5 GHz)

IEEE 802.11a/n (modo Infraestructura), IEEE 802.11a/n (Wi-Fi Direct)

LAN inalámbrica (2,4 GHz)

IEEE 802.11b/g/n (modo Infraestructura), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Protocolos (IPv4)

- DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), resolución de nombres WINS/NetBIOS, Resolución DNS, mDNS, respondedor LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, 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, Syslog
- DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW
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)

- DCP-L3515CDW/DCP-L3520CDW/DCP-L3520CDWE/DCP-L3527CDW
NDP, RA, Resolución DNS, mDNS, Respondedor LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPPS, Cliente SMTP, Cliente y servidor FTP, Cliente CIFS, Servidor TELNET, SNMPv1/v2c/v3, Servidor HTTP/HTTPS, Cliente y servidor TFTP, ICMPv6, Cliente SNTP, Web services (Servicios web) (impresión/escaneado), Syslog
- DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8340CDW/MFC-L8390CDW
NDP, RA, Resolución DNS, mDNS, Respondedor LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPPS, 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) (DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8390CDW)

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP), 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, POP3, IMAP4, FTP), 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

Plataforma informática y versión del sistema operativo		Interfaz del ordenador			Procesador	Espacio en el disco duro para la instalación ¹	
		USB ²	LAN cableada ³	LAN inalámbrica		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	80 MB
	Windows Server 2012 R2						
	Windows Server 2016						

	Windows Server 2019				
	Windows Server 2022				
Sistema operativo Mac ⁸	macOS v11	Impresión	Procesador de 64 bits	N/A	500 MB
	macOS v12	PC Fax (Envío) ^{6 7}			
	macOS v13	Escaneado			
	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 DCP-L3555CDW/DCP-L3560CDW/MFC-L3740CDW/MFC-L3740CDWE/MFC-L3760CDW/MFC-L8390CDW

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 Solamente AirPrint.

⁸ Exención de responsabilidad de macOS relacionada con AirPrint: la impresión y el escaneado a través de macOS requiere el uso de AirPrint. No se proporcionan controladores de Mac en este equipo.

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

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

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



Información relacionada

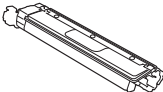
- [Apéndice](#)

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.



Los códigos de producto de consumible varían por país y región.

Consumibles	Código de producto de consumible	Vida útil aproximada (Rendimiento de impresión)	Modelos a los que se aplica
Cartucho de tóner 	Tóner estándar: TN248	- Negro: Aproximadamente 1000 páginas ^{1 2} - Cian / Magenta / Amarillo: Aproximadamente 1000 páginas ^{1 2}	DCP-L3515CDW/ DCP-L3520CDW/ DCP-L3520CDWE/ DCP-L3527CDW/ DCP-L3555CDW/ DCP-L3560CDW/ MFC-L3740CDW/ MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/ MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW
	Tóner de larga duración: TN248XL	- Negro: Aproximadamente 3000 páginas ^{1 2} - Cian / Magenta / Amarillo: Aproximadamente 2300 páginas ^{1 2}	DCP-L3515CDW/ DCP-L3520CDW/ DCP-L3520CDWE/ DCP-L3527CDW/ DCP-L3555CDW/ DCP-L3560CDW/ MFC-L3740CDW/ MFC-L3740CDWE/ MFC-L3760CDW/ MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW
	Tóner de súper larga duración: TN249	- Negro: Aproximadamente 4500 páginas ^{1 2} - Cian / Magenta / Amarillo: Aproximadamente 4000 páginas ^{1 2}	MFC-L8340CDW/ MFC-L8390CDW
	Tóner inicial: (suministrado con el equipo)	- Negro: Aproximadamente 500 páginas ^{1 2} - Cian / Magenta / Amarillo: Aproximadamente 500 páginas ^{1 2}	DCP-L3520CDWE/ MFC-L3740CDWE
		- Negro: Aproximadamente 1000 páginas ^{1 2} - Cian / Magenta / Amarillo: Aproximadamente 1000 páginas ^{1 2}	DCP-L3515CDW/ DCP-L3520CDW/ DCP-L3527CDW/ DCP-L3555CDW/ DCP-L3560CDW/ MFC-L3740CDW/ MFC-L3760CDW/ MFC-L8340CDW