

Ficha técnica

Brother

Modelos / familias

HL-L8230CDW, HL-L8240CDW

Fuente del fabricante

Guía del usuario online (HTML/PDF)

https://support.brother.com/g/s/id/html/doc/printer/cv_hll3220cw/spa/PDF/PDF.pdf

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

Entrada de papel	Bandeja multipropósito (bandeja MP) (HL-L8230CDW/ HL-L8240CDW)	Máxima capacidad de papel	- Hasta 30 hojas de papel normal de 80 g/m² - Sobre: 3 sobres de hasta 6 mm de grosor
	Bandeja de papel 2 (Opcional) (HL-L8240CDW)	Tipo de papel	Papel normal, papel fino, papel reciclado
		Tamaño de papel	A4, Letter, B5 (JIS), A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal, 16K (195 x 270 mm), A4 corto (papel de tamaño 270 mm)
		Peso del papel	de 60 a 105 g/m ²
		Máxima capacidad de papel	Hasta 250 hojas de papel normal de 80 g/m ²
Salida del papel ¹	Bandeja de salida boca abajo		Hasta un máximo de 150 hojas de papel normal (80 g/m ²) (salida boca abajo por la bandeja de salida boca abajo)
	Bandeja de salida boca arriba		Una hoja (salida boca arriba en la bandeja de salida boca arriba)
a 2 caras	Impresión a 2 caras automática (HL-L3240CDW/ HL-L8230CDW/ HL-L8240CDW)	Tipo de papel	Papel normal, papel fino, papel reciclado
		Tamaño de papel	A4
		Peso del papel	Entre 60 y 105 g/m ²

¹ En caso de utilizar etiquetas, es recomendable que retire las hojas impresas de la bandeja de papel de salida inmediatamente después de que salgan del equipo para evitar la posibilidad de que se manchen.

Especificaciones de la impresora

Impresión a 2 caras automática		HL-L3240CDW/HL-L8230CDW/HL-L8240CDW 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 - HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE Hasta 19 páginas/minuto (tamaño Letter) Hasta 18 páginas/minuto (tamaño A4) - HL-L3240CDW Hasta 27 páginas/minuto (tamaño Letter) Hasta 26 páginas/minuto (tamaño A4) - HL-L8230CDW/HL-L8240CDW Hasta 31 páginas/minuto (tamaño Letter) Hasta 30 páginas/minuto (tamaño A4)
		Color - HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE Hasta 19 páginas/minuto (tamaño Letter) Hasta 18 páginas/minuto (tamaño A4) - HL-L3240CDW Hasta 27 páginas/minuto (tamaño Letter) Hasta 26 páginas/minuto (tamaño A4) - HL-L8230CDW/HL-L8240CDW Hasta 31 páginas/minuto (tamaño Letter)

Velocidad de impresión ¹	Impresión a 1 cara ²	Hasta 30 páginas/minuto (tamaño A4)
	Impresión a 2 caras	Monocromo - HL-L3240CDW Hasta 10 caras/minuto (hasta 5 hojas/minuto) (tamaño Letter o A4) - HL-L8230CDW/HL-L8240CDW Hasta 12 caras/minuto (hasta 6 hojas/minuto) (tamaño Letter o A4)
		Color - HL-L3240CDW Hasta 10 caras/minuto (hasta 5 hojas/minuto) (tamaño Letter o A4) - HL-L8230CDW/HL-L8240CDW Hasta 12 caras/minuto (hasta 6 hojas/minuto) (tamaño Letter o A4)
Tiempo de impresión 1ª página ³		Monocromo - HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE Menos de 15 segundos a 23 °C / 230 V - HL-L3240CDW Menos de 13,5 segundos a 23 °C / 230 V - HL-L8230CDW/HL-L8240CDW Menos de 12,5 segundos a 23 °C / 230 V Color - HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE Menos de 15 segundos a 23 °C / 230 V - HL-L3240CDW Menos de 13,5 segundos a 23 °C / 230 V - HL-L8230CDW/HL-L8240CDW 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	HL-L3240CDW/HL-L8240CDW 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T ³
LAN inalámbrica	IEEE 802.11a/b/g/n (Modo Infraestructura) IEEE 802.11a/g/n (Wi-Fi Direct®)
NFC ⁴	HL-L8240CDW 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 HL-L8240CDW.

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 (HL-L3240CDW/HL-L8240CDW)

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)

- HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), resolución de nombres WINS/NetBIOS, resolución DNS, mDNS, respondedor LLMNR, LPR/LPD, Raw Port personalizado/Port9100, IPP/IPPS, servidor FTP, servidor TELNET, servidor HTTP/HTTPS, cliente y servidor TFTP, cliente SMTP, SNMPv1/v2c/ v3, ICMP, Web Services (Servicios web) (imprimir), cliente CIFS, cliente SNTP, Syslog
- HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), resolución de nombres WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, respondedor LLMNR, LPR/LPD, Raw Port personalizado/Port9100, IPP/IPPS, servidor FTP, servidor TELNET, servidor HTTP/HTTPS, cliente y servidor TFTP, cliente SMTP, SNMPv1/v2c/ v3, ICMP, Web Services (Servicios web) (imprimir), cliente CIFS, cliente SNTP, LDAP, Syslog

Protocolos (IPv6)

- HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW
NDP, RA, resolución DNS, mDNS, respondedor LLMNR, LPR/LPD, Puerto personalizado sin procesar/Port9100, IPP/IPPS, servidor FTP, servidor TELNET, servidor HTTP/HTTPS, cliente y servidor TFTP, cliente SMTP, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web services (Servicios web) (impresión), cliente CIFS, cliente SNTP, Syslog
- HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
NDP, RA, resolución DNS, mDNS, respondedor LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, servidor FTP, servidor TELNET, servidor HTTP/HTTPS, cliente y servidor TFTP, cliente SMTP, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web services (Servicios web) (impresión), cliente CIFS, cliente SNTP, cliente LDAP, Syslog

Seguridad de red (cableada) (HL-L3240CDW/HL-L8240CDW)

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

Seguridad de red (inalámbrica)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP), 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) (Wi-Fi Direct compatible solamente con WPA2-PSK (AES)), WPA3-SAE (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	Impresión			Procesador de 32 bits (x86) o 64 bits (x64)	50 MB	1,6 GB
	Windows 11 Home / 11 Pro / 11 Education / 11 Enterprise				Procesador de 64 bits (x64)		
	Windows Server 2012	Impresión			Procesador de 64 bits (x64)	50 MB	50 MB
	Windows Server 2012 R2						
	Windows Server 2016						
	Windows Server 2019						
	Windows Server 2022						
Sistema operativo Mac ⁴	macOS v11	Impresión			Procesador de 64 bits	N/A	500 MB
	macOS v12						
	macOS v13						
	Chrome OS	Impresión			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 HL-L3240CDW/HL-L8240CDW

⁴ Exención de responsabilidad de macOS Compatible con AirPrint: la impresión a través de macOS requiere el uso de AirPrint. No se proporcionan controladores de Mac para 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

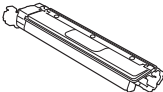
- [Apéndice](#)

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}	HL-L3215CW/HL-L3220CW/ HL-L3220CWE/HL-L3240CDW/ HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
	Tóner de larga duración: TN248XL	- Negro: Aproximadamente 3000 páginas^{1 2} - Cian / Magenta / Amarillo: Aproximadamente 2300 páginas^{1 2}	HL-L3215CW/HL-L3220CW/ HL-L3220CWE/HL-L3240CDW/ HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
	Tóner de súper larga duración: TN249	- Negro: Aproximadamente 4500 páginas^{1 2} - Cian / Magenta / Amarillo: Aproximadamente 4000 páginas^{1 2}	HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
	Tóner inicial: (suministrado con el equipo)	- Negro: Aproximadamente 500 páginas^{1 2} - Cian / Magenta / Amarillo: Aproximadamente 500 páginas^{1 2}	HL-L3220CWE
		- Negro: Aproximadamente 1000 páginas^{1 2} - Cian / Magenta / Amarillo: Aproximadamente 1000 páginas^{1 2}	HL-L3215CW/HL-L3220CW/ HL-L3240CDW/HL-L8230CDW
		- Negro: Aproximadamente 2600 páginas^{1 2} - Cian / Magenta / Amarillo: Aproximadamente 1400 páginas^{1 2}	HL-L8240CDW