

Ficha técnica

Brother

Modelos / familias

HL-L1240W

Fuente del fabricante

Guía del usuario online (HTML/PDF)

https://support.brother.com/g/s/id/html/doc/printer/cv_hll1240w/spa/PDF/PDF.pdf

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

Temperatura	En funcionamiento	Entre 10 °C y 32,5°C
	Almacenamiento	Entre 0 °C y 40 °C
Humedad	En funcionamiento	Entre el 20 y el 80 % (sin condensación)
	Almacenamiento	Entre el 20 y el 80 % (sin condensación)

- 1 Medición realizada cuando el equipo está conectado a la misma conexión de red que la metodología de prueba de ENERGY STAR Ver. 3.1.
- 2 Medición realizada según IEC 62301 Edición 2.0.
- 3 El consumo de electricidad varía ligeramente dependiendo del entorno de uso.
- 4 Medición realizada de acuerdo con el método descrito en ISO 7779.

Especificaciones de los soportes de impresión

Entrada de papel	Bandeja de papel (Estándar)	Tipo de papel	Papel normal, Papel reciclado
		Tamaño de papel	A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5 (lado largo), B5 (JIS), B5 (ISO), Executive, 16K (195x270 mm)
		Peso del papel	Entre 65 y 105 g/m ²
		Máxima capacidad de papel	Hasta 150 hojas de papel normal de 80 g/m ²
Salida del papel	Bandeja de salida boca abajo		Hasta un máximo de 50 hojas de papel normal (80 g/m ²) (salida boca abajo por la bandeja de salida boca abajo) ¹

- 1 Calculado con 80 g/m² en un entorno templado y sin humedad.

Especificaciones de la impresora

Resolución		Hasta 2400 x 600 ppp (tecnología HQ1200)
Velocidad de impresión ^{1 2}	Impresión a 1 cara ³	Hasta 20 páginas/minuto (tamaño A4) Hasta 21 páginas/minuto (tamaño Letter)
Tiempo de impresión 1ª página ⁴		Menos de 10,0 segundos a 23 °C

- 1 La velocidad de impresión cambiará en función del tipo de documento que imprima.
- 2 La velocidad de impresión puede ser más lenta cuando el equipo esté conectado mediante una red LAN inalámbrica.
- 3 Estas velocidades de impresión son para la impresión a 1 cara y se miden de conformidad con ISO/IEC 24734.
- 4 Desde el modo Preparado y la bandeja estándar.

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.
LAN inalámbrica	IEEE 802.11a/b/g/n (Modo Infraestructura) IEEE 802.11a/g/n (Wireless Direct®)

- 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.

Funciones y protocolos de seguridad compatibles

Los protocolos y las funciones de seguridad compatibles pueden variar en función del modelo.

LAN inalámbrica (2,4 GHz)

IEEE 802.11b/g/n (modo Infraestructura), IEEE 802.11g/n (Wireless Direct)

LAN inalámbrica (5 GHz)

IEEE 802.11a/n (modo Infraestructura), IEEE 802.11a/n (Wireless Direct)

Protocolos (IPv4)

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

Protocolos (IPv6)

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

Seguridad de red (inalámbrica)

SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP)

Seguridad de red inalámbrica

WEP de 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) (Wireless Direct compatible solamente con WPA2-PSK [AES]), WPA3-SAE (AES)

Certificación inalámbrica

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA3-Personal, Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Especificaciones de requisitos de 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	LAN inalámbrica		Para controladores	Para aplicaciones (incluidos controladores)
Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise	Impresión	N/A	Impresión	Procesador de 32 bits (x86) o 64 bits (x64)	50 MB	1,8 GB
Windows 11 Home / 11 Pro / 11 Education / 11 Enterprise				Procesador de 64 bits (x64)		
Windows Server 2016	Impresión	N/A	Impresión	Procesador de 64 bits (x64)	50 MB	50 MB
Windows Server 2019						
Windows Server 2022						
macOS v13 ³	Impresión	N/A	Impresión	Procesador de 64 bits	N/A	500 MB
macOS v14 ³						
macOS v15 ³						
Chrome OS™	Impresión	N/A	Impresión	N/A	N/A	N/A
Linux (Sistemas de gestión de paquetes compatibles: dpkg, rpm) ⁴	Impresión	N/A	Impresión	Procesador de 32 bits (x86) o 64 bits (x64)	20 MB	20 MB

-
- 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 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.
 - 4 El controlador funciona en las siguientes distribuciones de Linux.
Red Hat Enterprise Linux 8.6 64 bits, Red Hat Enterprise Linux 9.1 64 bits, Fedora 39 64 bits, Mageia 9 32 bits, Mageia 9 64 bits, openSUSE 15.5 64 bits, SUSE Enterprise15-SP4 64 bits, Debian 12.2.0 32 bits, Debian 12.2.0 64 bits, Ubuntu MATE 18.04 32 bits, Ubuntu 22.04 64 bits, Ubuntu 23.10 64 bits, Linux Mint 21.2 64 bits, Ubuntu 24.04 64 bits.

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

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](#)
-

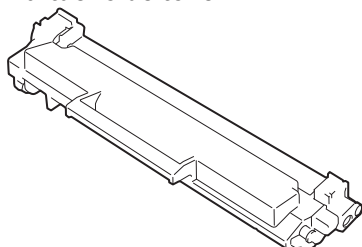
Consumibles

Cuando llegue el momento de sustituir consumibles tales como el cartucho de tóner o la unidad de tambor, aparecerá un error en el panel de control del equipo. Para obtener más información sobre los consumibles de su equipo, visite go.brother/original o póngase en contacto con su distribuidor de Brother local.



Los códigos de producto consumible varían por país y región.

Cartucho de tóner

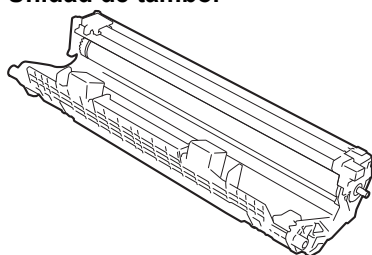


Código de producto consumible	Vida útil aproximada (Rendimiento de impresión)	Modelos a los que se aplica
Tóner estándar: TN1150	Aprox. 1.000 páginas ^{1 2}	HL-L1240W/HL-L1242W/ HL-L1242WXL
Tóner inicial (suministrado con el equipo)	Aprox. 350 páginas ^{1 2}	HL-L1240W
	Aprox. 450 páginas ^{1 2}	HL-L1242W
Tóner inicial: Tóner estándar y tóner de repuesto (suministrado con el equipo)	Aprox. 5.000 páginas ^{1 2}	HL-L1242WXL

¹ El rendimiento aproximado del cartucho se declara de conformidad con ISO/IEC 19752.

² Páginas A4/Letter de una sola cara

Unidad de tambor



Código de producto consumible	Vida útil aproximada (Rendimiento de impresión)	Modelos a los que se aplica
Unidad de tambor: DR1150	Aprox. 10.000 páginas ¹	HL-L1240W/HL-L1242W/ HL-L1242WXL

¹ Aproximadamente 10.000 páginas, contando una página por trabajo (páginas A4/Letter de una sola 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](#)

Información adicional:

- [Indicaciones LED de error y mantenimiento](#)

Información sobre el medio ambiente y el cumplimiento de normativas

- [Información relativa a papel reciclado](#)
- [Disponibilidad de piezas de servicio](#)
- [Sustancias químicas \(REACH de la UE\)](#)

Información relativa a papel reciclado

- El papel reciclado tiene la misma calidad que el papel fabricado a partir de recursos originales. La normativa relativa al papel reciclado moderno garantiza el cumplimiento de los requisitos de la más alta calidad de distintos procesos de impresión. El equipo visual facilitado por Brother es adecuado para su uso con papel reciclado que cumpla la normativa EN 12281:2002.
- La adquisición de papel reciclado ahorra recursos y fomenta la economía circular. El papel está hecho de fibra de celulosa procedente de la madera. La recogida de papel y su reciclado alarga la vida de las fibras varios ciclos, con lo que se hace un mejor uso de los recursos.
- El proceso de producción de papel reciclado es más corto. Las fibras ya se han procesado, por lo que se utiliza menos agua, sustancias químicas y energía.
- El reciclado de papel reduce las emisiones de dióxido de carbono al trasladar productos de papel de rutas de deshecho alternativas como el vertedero y la incineración. Los vertederos emiten gas metano, una sustancia que aumenta considerablemente el efecto invernadero.



Información relacionada

- [Información sobre el medio ambiente y el cumplimiento de normativas](#)