

Brother IMPRESORA LÁSER COLOR

Impresora láser color profesional, con impresión a doble cara, conexión wifi y tóner muy económico

Impresora

La impresora láser color HL-L9310CDW es rápida y cuenta con una pantalla táctil color muy intuitiva para un fácil manejo.

Además de una excelente calidad de impresión, utiliza tóner de súper alta capacidad, que permite obtener un coste por página muy económico.

Ideal para entornos profesionales con volúmenes de hasta 6.000 impresiones al mes.



Características principales:

Velocidad de impresión de hasta 31ppm color y monocromo

Conexión a red Ethernet y WiFi

Dúplex automático de impresión

Capacidad de entrada estándar de 300 hojas, ampliable a 2.380 hojas

Lector NFC integrado

Pantalla táctil color de 6,8cm

Tóner dotacional de 6.500 páginas¹ para impresión en monocromo y color

Utiliza tóner de 9.000 páginas¹ negro y color, muy económicos

Máxima Productividad

- Mejora significativamente los niveles de productividad de un grupo de trabajo, con velocidades de impresión de hasta 31 páginas por minuto en color y monocromo.
- Conecta el equipo a red con Gigabit Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T) y WiFi (IEEE 802.11b/g/n)
- Muy cómodo de imprimir desde dispositivos móviles con Brother iPrint&Scan y Print Service plugin para Android de Brother, Google Cloud Print®2.0, Mopria y AirPrint.
- Múltiples opciones de manejo de papel con una capacidad de papel estándar de 300 hojas, ampliable a 2.380 hojas.

Cumpliendo con las expectativas de seguridad

- Los negocios modernos exigen los niveles más altos de seguridad. Con el Bloqueo Seguro de Funciones 3.0, Autenticación Active Directory, Protocolo de Seguridad de Internet (IPSec), Impresión Segura y la funcionalidad NFC, puede estar tranquilo con la seguridad de la información.

Costes de funcionamiento muy bajos

- Diseñada para entornos de impresión de gran volumen, la HL-L9310CDW utiliza tóner de 9.000 páginas¹, tanto el negro como los colores, para imprimir de manera muy económica. El equipo incluye tóner de 6.500 páginas¹ para monocromo y color.



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.

General

Tecnología	Impresora laser electrofotográfica
Clasificación Laser	Producto Laser Clase 1 (IEC60825-1:2007)
Procesador	800MHz - Sub:133MHz
Velocidad de impresión (A4)	Hasta 31ppm (páginas por minuto) color y mono
Velocidad de impresión dúplex (A4)	Hasta 14 ppm (páginas por minuto) color y mono
Resolución	2.400ppp (2.400 x 600ppp), 600 x 600ppp
Modo silencioso	Modo que reduce el ruido de impresión, bajando la velocidad de impresión para 15ppm
Memoria	1GB
Interfaz local	Hi-Speed USB 2.0 y USB host
Interfaz de red cableada	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Interfaz de red inalámbrica	WiFi IEEE 802.11b/g/n
Pantalla	Pantalla táctil color de 6,8cm
Tiempo impresión 1ª página	Menos de 15 segundos (color/mono) desde el modo preparado
Tiempo calentamiento	Menos de 29 segundos desde el modo reposo
Lenguajes de impresión	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), PDF 1.7, XPS
Fuentes embebidas (PCL)	66 fuentes escalables, 12 fuentes mapa de bits, 16 códigos de barras
Fuentes embebidas (Postscript)	66 fuentes escalables
Códigos de barras embebidos (PCL)	Code39, Interleaved 2 of 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

Controlador de impresión

Windows®	Windows 10® / 8® / 7® (32 & 64 bit editions) Windows® Server 2016, 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows® Server 2008 (32 & 64 bit editions)
Macintosh®	Mac OS 10.10.5, 10.11.x, 10.12.x
Linux®	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)
Controlador de impresión PostScript Universal	Controlador para Windows® que permite imprimir en cualquier equipo láser de Brother en red que sea compatible con Postscript
Controlador PCL	Controlador genérico PCL XL

USB host

Impresión directa	Imprime directamente desde una memoria flash USB. Formatos compatibles: PDF version 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (creado por el propio controlador de la impresora), TIFF (escaneado por un equipo Brother), XPS versión 1.0
--------------------------	---

Manejo del papel (estándar)

Entrada de papel²	Bandeja de 250 hojas Bandeja multipropósito de 50 hojas
Salida de papel²	Cara abajo - 150 hojas Cara arriba (salida directa del papel) - 1 hoja

Manejo del papel (opcional)

Entrada de papel²	Bandeja opcional de 250 hojas (LT330CL) Bandeja opcional de 500 hojas (LT340CL) Máximo de 3 bandejas opcionales (LT330CL) o máximo de 2 bandejas opcionales (LT340CL y/o LT330CL) Torre de 4 bandejas de 520 hojas (TT4000+TC4000)
-------------------------------------	---

Sensores de papel

Entrada de papel	Avisos en pantalla y alertas opcionales por email informando cuando alguna de las bandejas de entrada está vacía o a punto de vaciarse
-------------------------	--

Lector NFC

Lector NFC integrado	Compatible con tarjetas NFC estándares para una autenticación segura y dispositivos móviles Android que soporten NFC para impresión desde dispositivos móviles
Soporte para lector de tarjetas NFC externo	Soporte para lectores NFC externos a través del puerto USB frontal

Funciones de impresión

Impresión N en 1³	Reduce hasta 2, 4, 9, 16 o 25 páginas A4 en solo una página A4 (Mac: hasta 2, 4, 6, 9, o 16 páginas)
Impresión de póster⁴	Amplía 1 página A4 en póster utilizando 4, 9, 16 o 25 páginas A4
Impresión de marca de agua⁴	Imprime documentos con texto predefinido, imágenes o mensajes de usuario como marca de agua
Impresión ID⁴	Añade una identificación en tus documentos impresos (fecha y hora, mensaje corto personalizado o nombre de usuario del PC)
Impresión dúplex manual⁴	Imprime de forma manual por las dos caras del papel (recomendado para soportes de papel que no son compatibles con la impresión dúplex automática)
Impresión dúplex automática	Impresión automática por las 2 caras
Impresión de folletos⁴	Imprime documentos en formato A5 utilizando la impresión automática o manual por las dos caras
Saltar las páginas en blanco⁴	Ignora las páginas en blanco de los documentos y no las imprime
Perfiles de impresión³	Guarda tus configuraciones favoritas como perfiles para recordarlas fácilmente

Especificaciones de los soportes

Tipos y peso de los soportes	Bandeja estándar – papel normal, reciclado, coloreado y membrete (entre 60 - 105g/m ²) Bandeja multipropósito – papel normal, reciclado, bond, coloreado, membrete y glossy ⁷ (entre 60 -163g/m ²) Impresión dúplex – papel normal, reciclado, coloreado, membrete y glossy ⁷ (entre 60 - 105g/m ²)
Impresión de sobres y etiquetas	Sí, desde la bandeja multipropósito: hasta 10 sobres con 10mm de grosor
Tamaño de los soportes	Bandeja estándar - A4, Letter, A5, A5 (longitudinal), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal Bandeja multipropósito - Ancho: 76,2mm a 215,9mm x Largo: 127mm a 355,6mm Impresión dúplex - A4

Impresión móvil / basada en Web

iPrint&Scan (Android)	Imprime directamente desde un dispositivo con sistema operativo Android
iPrint&Scan (iPad / iPhone)	Imprime directamente desde un iPad / iPhone
iPrint&Scan (Windows®Phone)	Imprime directamente desde un móvil con el sistema operativo Windows® Phone
iPrint&Scan (Windows®8, 10 & RT)	Imprime directamente desde una tablet con Windows®8, 10 o Windows RT
Google Cloud Print 2.0	Imprime los tipos de archivos más comunes desde cualquier aplicación compatible con Google Cloud Print
Apple AirPrint	Imprime los tipos de archivos más comunes desde cualquier aplicación compatible con Apple AirPrint
Mopria	Imprime los tipos de archivos más comunes desde cualquier dispositivo Android compatible con Mopria
Brother Print Service Plugin	Imprime desde dispositivos Android sin una aplicación dedicada
Web Connect⁶	Imprime desde servicios en la nube como Box, Dropbox, Google Drive o OneDrive sin usar el PC



Red y seguridad

Red cableada	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Red inalámbrica	WiFi IEEE 802.11b/g/n (Modo Infraestructura / Adhoc)
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4 y IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Print), CIFS client, SNTPC client, LDAP
IPv6	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (Print), CIFS Client, SNTPC client, LDAP
Seguridad de red cableada	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, Ipsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Seguridad de red inalámbrica	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, Ipsec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Wi-Fi Direct™	Imprime de forma inalámbrica sin necesidad de un punto de acceso inalámbrico (ambos métodos automático y manual soportados)
Configuración WiFi soportada	Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Aplicaciones WiFi	Emparejamiento Vertical
Imprimir registro de red ⁴	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
Notificaciones a e-mail	El equipo envía automáticamente un e-mail a una dirección de correo cuando requiere atención
Informes a e-mail	Permite recibir informes del uso del equipo de forma regular en una dirección de e-mail
Filtro IP	Restringe qué usuarios de red pueden o no acceder al equipo desde la red (sólo IPv4)
Bloqueo Seguro de Funciones 3.0	Restringe la impresión de usuarios individuales o grupos en la red. Puede utilizarse con el nombre de usuario de PC hasta un máximo de 200 usuarios
Autenticación Active Directory	Recupera trabajos de impresión guardados usando las credenciales de Active Directory
Autenticación LDAP	Recupera trabajos de impresión guardados usando credenciales de una base de datos soportada por LDAP
Bloqueo de configuración	Restringe el acceso al panel de control bloqueándolo
Impresión Segura³	Protege los trabajos con un número PIN de 4 dígitos que hay que introducir en el panel de control del equipo antes de imprimir

Herramientas de gestión de parque

Instalador desatendido⁴	Posibilidad de centralizar el uso y la personalización de los controladores y software
Instalador MSI⁴	Instaladores modulares que pueden ser distribuidos a través de Active Directory®
Servidor Web Embebida	Software de gestión de impresión basado en Web embebido en el equipo
BRAdmin Professional 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

Desarrolladores

Brother Solutions Interface (BSI)	<p>Creación de soluciones basadas en la nube integrando las capacidades avanzadas de impresión y seguridad de los equipos Brother.</p> <p>Para más información: www.brother.es/developers</p>
--	---

Consumibles y accesorios

Tóner dotacional	Tóner negro, cian, magenta, amarillo - 6.500 páginas ¹
Tóner de súper larga duración	<p>Tóner negro (TN910BK) - 9.000 páginas¹</p> <p>Tóner cian (TN910C) - 9.000 páginas¹</p> <p>Tóner magenta (TN910M) - 9.000 páginas¹</p> <p>Tóner amarillo (TN910Y) - 9.000 páginas¹</p>
Otros consumibles	<p>Tambor (DR421CL)</p> <p>- Aprox. 50.000 páginas (a 3 págs. por trabajo)</p> <p>- Aprox. 30.000 páginas (a 1 pág. por trabajo)</p> <p>Cinturón de arrastre (BU330CL)</p> <p>- Aprox. 130.000 páginas (a 3 págs. por trabajo)</p> <p>- Aprox. 50.000 páginas (a 1 pág. por trabajo)</p> <p>Recipiente tóner residual (WT320CL)</p> <p>- Hasta 50.000 páginas</p>
LT330CL	Bandeja opcional de 250 hojas
LT340CL	Bandeja opcional de 500 hojas
CH1000	Soporte para lector de tarjetas
TT4000	Torre de 4 bandejas de 520 hojas (necesario el TC4000)
TC4000	Conector de la torre de bandejas con la impresora
Contenido de la caja	Cartuchos de tóner, tambor, cinturón de arrastre, recipiente tóner residual, cable de alimentación eléctrica, Software y controladores para Windows®, guía de configuración rápida. Cable de conexión al PC no incluido

La frecuencia de la sustitución de los consumibles puede variar dependiendo de la complejidad de las impresiones, el porcentaje de cobertura, el tamaño de papel, el nº de páginas por trabajo y el tipo de soporte de impresión.



¹Duración según ISO/IEC19798

²Calculado con papel de 80g/m²

³Solo Windows® & Mac®

⁴Solo Windows®

⁵Descarga gratuita opcional desde el <http://solutions.brother.com>

⁶Tiene que estar conectado en red

⁷El máximo nº de páginas impresas por mes puede utilizarse para comparar la durabilidad del diseño entre productos Brother. Para maximizar la duración del equipo, es mejor elegir un equipo con un ciclo de trabajo que exceda tus necesidades de impresión

⁸Solamente una sola hoja permitida en la bandeja multipropósito

Dimensiones y peso

Con caja (An x F x Al)	642 x 603 x 578mm – 26,8kg
Sin caja (An x F x Al)	441 x 486 x 313mm – 22,2kg

Volumen de trabajo

Recomendado	Hasta 6.000 impresiones mensuales
Máximo ⁶	Hasta 80.000 impresiones mensuales

Ecología

Consumo de energía	Imprimiendo - 580W, preparada - 70W, reposo - 10,0W, hibernación - 1,5W, apagado automático - 0,03W
TEC (Consumo energético medio)	1,8kWh / semana
Nivel de Presión Sonora	Imprimiendo - 49dbA (modo silencioso - 44dbA), preparada - inaudible
Nivel de Potencia Sonora	Imprimiendo - 6,56BA, (modo silencioso) - 6,0BA, 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



Trabajamos contigo para cuidar el medio ambiente

En Brother, nuestra iniciativa verde es sencilla. Nos esforzamos para asumir responsabilidad, actuar con respeto y tratar de hacer la diferencia para ayudar de forma positiva a construir una sociedad en la que el desarrollo sostenible se puede lograr.

A esta iniciativa le llamamos Brother Earth. www.brotherearth.com

¹Duración según ISO/IEC19798

²Calculado con papel de 80g/m²

³Solo Windows® & Mac®

⁴Solo Windows®

⁵Descarga gratuita opcional desde el <http://solutions.brother.com>

⁶Tiene que estar conectado en red

⁷El máximo nº de páginas impresas por mes puede utilizarse para comparar la durabilidad del diseño entre productos Brother. Para maximizar la duración del equipo, es mejor elegir un equipo con un ciclo de trabajo que exceda tus necesidades de impresión

⁸Solamente una sola hoja permitida en la bandeja multipropósito

brother
at your side

