



Impresora profesional láser color

Con gran calidad y coste de impresión muy económico

HL-L9430CDN



IMPRESORA

www.brother.es

Impresora profesional láser color

Impresión en color de alta calidad, con colores brillantes y resultados impactantes. Diseñada para ofrecer un rendimiento profesional, con gran velocidad y la flexibilidad necesaria para adaptarse a cada departamento, negocio o empresa.

HL-L9430CDN



Características principales:

- Velocidad de impresión hasta 40 páginas por minuto
- Doble cara automática de impresión, hasta 28 caras por minuto
- Pantalla LCD color táctil de 8,76cm
- NFC para autenticación segura e impresión móvil
- Memoria interna 1GB
- Bandeja con capacidad para 520 hojas de papel, expandible hasta 2600 hojas
- Tóner incluido de 9000 páginas (BK) y 6500 páginas (CMY)¹

Sencilla, fácil de usar e inteligente

La HL-L9430CDN viene con *Impresión segura en la nube* de serie, para que puedas imprimir de forma segura sin necesidad de instalar controladores o aplicaciones adicionales. También admite soluciones de terceros, para que puedas tener una solución de gestión de impresión, captura y salida totalmente integrada.

Flexibilidad para la oficina

La HL-L9430CDN dispone de una amplia gama de opciones de acabado profesional para lograr una eficiencia óptima. Tanto si necesitas un buzón para clasificar los documentos impresos, como un finalizador para grapar automáticamente los documentos, la impresora puede transformarse fácilmente para ayudar a mejorar la productividad de la empresa. La capacidad de papel es ampliable (hasta 2600 hojas) y tiene a disposición un conjunto de accesorios que permite colocar la HL-L9430CDN en el suelo.

Segura por diseño

A medida que cambia nuestra forma de trabajar, la seguridad es más importante que nunca. La HL-L9430CDN viene con seguridad de nivel empresarial, compatible con los últimos protocolos de seguridad estándar del sector para mantener los datos seguros. Puedes proteger aún más el dispositivo configurando la autenticación de usuarios, con lo que el acceso a determinados ajustes y funciones queda restringido a los usuarios o grupos autorizados.

Cuando la calidad y el rendimiento van de la mano

Nuestra tecnología de impresión en color más avanzada garantiza una gran calidad cuando más se necesita, con impresiones en color vibrantes y profesionales. El diseño robusto y los componentes de larga duración proporcionan la confianza de que la impresora seguirá funcionando sin interrupción.

Impresión gestionada para tu empresa

La HL-L9430CDN ofrece una excelente relación calidad-precio con un bajo coste total de propiedad (TCO) y un competitivo coste por página (CPP). Los servicios gestionados de impresión (MPS) ofrecen reposición automática de consumibles y servicios de reparación, lo que reduce el tiempo de inactividad y maximiza la productividad, para una total tranquilidad.

Con soluciones incluidas

Agilización de los procesos empresariales

Con un lugar de trabajo en constante cambio, es importante revisar y perfeccionar continuamente el funcionamiento de una empresa. Utilizar la tecnología adecuada puede redefinir los procesos empresariales y aportar beneficios sorprendentes.

Impresión segura en la nube es una función integrada, muy práctica, que permite enviar fácilmente documentos a imprimir cuando se está fuera de la oficina. Permite el envío de documentos por correo electrónico a la impresora Brother y cuando el usuario esté de vuelta a la oficina dar inicio a su impresión de forma segura. Los documentos sólo se imprimen cuando el remitente introduce un código único en el panel de control de la impresora de destino.

Amplia tus posibilidades con una gama de soluciones empresariales

Tanto si ya utilizas un software de gestión de la impresión como si deseas saber cómo mejorar la eficiencia y la seguridad en tu empresa, estamos aquí para ayudarte.

Tienes la opción de utilizar tu impresora con soluciones inteligentes de Brother y de terceros, incluida la integración con líderes del sector, como Kofax o YSoft. Flexibilidad total en la forma de gestionar, proteger y controlar tus documentos.

Trabajamos estrechamente con nuestros socios de software en el ámbito de la gestión de la impresión y la captura de documentos para crear soluciones adaptadas a tus necesidades específicas. Cuando nos asociamos con un proveedor de software, nos aseguramos de que la HL-L9430CDN trabaje aún mejor para satisfacer tus necesidades.

General

Tecnología
Láser electrofotográfico

Clasificación láser
Producto láser Clase 1

Memoria
1GB Interna

Panel de control
Pantalla LCD color
táctil de 8,76cm

Interfaz local¹⁷
Hi-Speed USB 2.0, USB 2.0
Host (Frontal | Posterior)

Red cableada
GigE
(10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)

Impresión móvil
Impresión desde un
dispositivo móvil a la
impresora Brother

**Red inalámbrica
opcional (WiFi)¹⁶**
2.4GHz: IEEE 802.11b/g/n
5GHz: IEEE 802.11a/n
(modo infraestructura),
Emparejamiento Vertical

Impresión

**Velocidad de impresión⁸
(A4)**
1 cara
Hasta 40ppm (páginas por minuto)
2 caras
Hasta 28 caras por minuto
(14 hojas por minuto)

Resolución
2.400ppp (2.400 x
600ppp), 600 x 600ppp

FPOT⁹
(Tiempo de impresión 1ª página)
Menos de 10 segundos
desde modo preparado y
bandeja estándar

**Tiempo de
calentamiento**
Menos de 20 segundos
desde el modo reposo

Lenguaje de impresión
PCL5e, PCL5c, PCL6,
(PCL XL Class3.0), BR-Script3,
PDF Version 1.7, XPS Version
1.0

**Fuentes embebidas
(PCL)**
73 fuentes escalables,
12 fuentes de mapa de bits

**Fuentes embebidas
(Postscript)**
66 fuentes escalables

**Códigos de barras
embebidos (PCL)**
16 tipos de códigos de barras -
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,B, C),
EAN128 (set A,B,C), Code93,
GS1Databar, MSI

Funciones de impresión

Impresión N en 1³

Reduce hasta 2, 4, 9, 16 o 25 páginas A4 en una sola página A4. (Mac Airprint hasta 2, 4, 6, 9 o 16 páginas)

Impresión de folletos

Imprime documentos en formato folleto A5 utilizando la impresión a doble cara automática o manual

Impresión de póster⁴

Amplía una página A4 a póster utilizando 4, 9, 16 o 25 páginas A4

Impresión de Marca de agua⁴

Incluye una marca de agua en los documentos, con un texto predefinido o con uno definido por el usuario

Perfiles de impresión³

Almacena los ajustes favoritos del controlador como perfiles para poder recuperarlos fácilmente

Imprimir texto en negro⁴

Convierte todos los textos de los documentos a color negro cuando impresos

Impresión directa

Imprime directamente desde una memoria USB. Formatos soportados incluyen: PDF 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN

(creado con el controlador del modelo de la impresora), TIFF (escaneado con un equipo Brother), XPS version 1.0

Impresión a 2 caras manual⁴

Impresión manual a 2 caras (recomendado para soportes no compatibles con la impresión automática a 2 caras)

Impresión ID⁴

Añade una identificación a los documentos impresos (fecha y hora, mensaje corto personalizado o nombre de usuario del PC)

Almacenamiento de documentos

Recupere e imprima fácilmente los documentos, todos ellos encriptados con AES 256 y guardados en una unidad de almacenamiento de memoria flash USB conectada (no incluida)

Impresión inversa⁴

Girar el contenido de un documento impreso en 180°

Copia en duplicado

(Carbon Copy)⁴

Imprime copias adicionales del mismo documento en papel tomado de distintas bandejas de papel

Aviso trabajo completado

Se puede configurar una notificación de impresión para que se envíe al ordenador cuando se imprima

Coincidir soporte⁴

Asigne un ID a cada bandeja para facilitar la selección de diferentes tipos de soporte de una bandeja específica

Saltar bandeja¹⁹

Configura la selección de la bandeja de papel para evitar bandejas/soportes específicos para la impresión cotidiana

Separación de trabajos¹⁹

Inserta un papel de color diferente entre los distintos trabajos de impresión para separarlos y facilitar su identificación.

Impresión segura

(Secure Print)⁴

Protege los trabajos de impresión con un código PIN de 4 dígitos, que solicita la impresora para poder imprimirlos

Controladores de impresión⁵

Windows¹⁸

Windows 10 (Home | Pro | Education | Enterprise) (32 or 64 bit editions)

Windows 8.1 (32 or 64 bit editions)

Windows 7 SP1 (32 or 64 bit editions)

Windows Server

2019, 2016,

2012R2,

2012, 2008R2

Windows Server 2008 SP2 (32 & 64 bit editions)

Macintosh²¹

macOS 10.14.x o superior

Linux

CUPS, LPD/LPRng

(x86/x64 environment)

Controlador PCL

Controlador genérico PCL XL

Controlador de impresión PostScript Universal

Controlador para Windows que permite imprimir en cualquier impresora láser Brother conectada en red o en local que admita PostScript

ChromeOS²³

Soporta impresión en ChromeOS de forma nativa

Manejo del papel

Entrada de papel²

Bandeja estándar

520 hojas

Bandeja multipropósito

100 hojas, 15 sobres

Salida de papel²

250 hojas cara abajo

1 hoja cara arriba (salida directa del papel)

Tamaños de los soportes

Bandeja estándar

Letter, Legal, Executive, A4, A5, A5 (borde largo), A6, B5(ISO), Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270mm)

Bandeja multipropósito

Ancho: 76,2 – 215,9mm

Longitud: 127 – 355,6mm

Sobres: C5, Com-10, DL, Monarch

Bandejas opcionales (2-5)

Letter, Legal, Executive, A4, A5, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270mm)

Impresión a 2-caras

A4, Letter, Legal, Mexico

Legal, India Legal, Folio

(El tamaño de papel deseado se puede seleccionar manualmente)

Tipos de soporte

Bandeja estándar

Papel fino, normal, grueso, más grueso, reciclado

Bandeja multipropósito

Papel fino, normal, grueso, más grueso, reciclado bond, etiquetas, sobres, sobre finos, sobres gruesos, glossy²⁰

Bandejas opcionales (2-5)

Papel fino, normal, grueso, reciclado

Impresión a 2-caras

Papel fino, normal, grueso, más grueso, reciclado, glossy

Peso de los soportes

Bandeja estándar y multipropósito

60 - 230g/m²

Bandejas opcionales (2-5)

64 - 105g/m²

Finalizador/Clasificador opcional

60 - 200g/m² (con offset)

60 - 90g/m² (con grapado)

Sensores de entrada y salida de papel

Avisos en pantalla y opcionalmente por correo electrónico cuando las bandejas de entrada están vacías o se está agotando el papel, o si la bandeja de salida está llena.

Conexión móvil y Web

Apple AirPrint

Permite imprimir los tipos de archivos más comunes desde cualquier aplicación compatible con AirPrint

Brother Print Service Plugin⁵

Imprime desde dispositivos Android sin necesidad de una aplicación dedicada.

Brother Mobile Connect

App para imprimir desde un dispositivo móvil con sistema operativo iOS o Android

Mopria

Permite imprimir los tipos de archivos más comunes desde dispositivos con sistema operativo Android compatibles con Mopria™

Web Connect^{10, 15}

Sin usar el PC, descarga e imprime desde Box, SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote

Brother Apps¹⁰

Impresión segura en la nube

Herramientas de administración⁵

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® On-premise

BRAdmin⁴

Software de gestión de LAN/WAN

Servidor Web Embebida

Utilizando la dirección IP o el nombre de nodo del equipo, se accede a través de un navegador web al software de gestión de impresión basado en la web incorporado en el equipo utilizando una contraseña cifrada

Asistente despliegue de controladores⁴

Creación de controladores de impresión de forma sencilla para una fácil implementación en red

Mass Deployment Tool⁴

Proporciona una interfaz de configuración para ayudar a gestionar y desplegar la configuración del equipo

Status Monitor⁴

Supervisa el estado del equipo desde el ordenador

Software⁵

Brother iPrint&Scan versión Escritorio

Permite imprimir y verificar el estado del equipo desde un ordenador Windows o macOS

Brother Utilities

Proporciona guías de configuración, manual, preguntas frecuentes y solución de problemas, y contacto con el servicio de atención al cliente de Brother

Easy Setup²²

Simplifica el proceso de instalación de un equipo Brother en el PC, con un fácil acceso a los controladores y software adecuados

Seguridad de red

Seguridad de red cableada

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, Ipsec

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR 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, SNTP client, LDAP

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR 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, SNTP Client, LDAP

Filtro IP

Restringe qué usuarios de la red pueden o no acceder al equipo desde la red (solo IPv4)

Seguridad de red inalámbrica^{11, 16}

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/ AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Soporte configuración inalámbrico¹⁶

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Visualizar la dirección IP

La IP dinámica asignada al equipo puede mostrarse en la pantalla de inicio

Características de seguridad

Notificaciones a E-mail

Hacer que el equipo envíe automáticamente alertas por correo electrónico cuando requiera atención, como cuando el tóner está bajo o necesita ser reemplazado

Informes a E-mail

Recibir periódicamente informes de uso por correo electrónico

Detección automática de intrusión

Todas las impresoras Brother son seguras por diseño. Las impresoras reconocen automáticamente los ataques a la seguridad y toman medidas preventivas, incluido reiniciarse si es necesario, para garantizar que siguen siendo seguras.

Firmware firmado digitalmente

El firmware de las impresoras Brother está firmado digitalmente y es seguro.

SysLog

Permite al administrador de TI acceder a una única aplicación (herramienta SIEM) para obtener actualizaciones del estado de los dispositivos con fines de auditoría a través de Syslog

Autenticación On-Premise Active Directory/LDAP

Utiliza la infraestructura existente para restringir el acceso a los dispositivos Brother mediante AD/LDAP. El personal puede utilizar fácilmente sus credenciales de acceso a la red existentes para autenticarse

Control de acceso a la red basado en puertos

(IEEE 802.1x) Los dispositivos Brother cumplen integralmente esta norma, para permitir la conexión a una red protegida por 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol)

Restringir protocolos de red

La función de Control de protocolos permite al administrador restringir los protocolos de comunicación (por ejemplo, FTP, Telnet) según sea necesario

Bloqueo de ajustes

Bloquea el acceso al panel de control de los dispositivos para mayor seguridad

Bloqueo Seguro de Funciones 3.0

Utiliza un pin de 4 dígitos o una contraseña para identificar y autenticar a un usuario o grupos de usuarios a través de una red. Permite el control de acceso con nombre de usuario hasta 200 usuarios

Impresión segura en la nube¹⁰

Permite liberar trabajos de impresión con contraseña, enviados desde otra red sin necesidad de controladores

Almacenamiento de registro de impresión

Permite la auditoría de un archivo de registro de impresión guardado en el servidor CIFS. Registra el ID, el tipo, el nombre, el usuario, la fecha, la hora y el recuento de páginas de cada trabajo de impresión.

Actualizaciones de Firmware

Además de permitir las actualizaciones automáticas a la última versión, la impresora puede configurarse para no recibir versiones de firmware más antiguas, a fin de evitar que un usuario no autorizado las rebaje.

NFC / Soporte para lector de tarjetas

Lector NFC integrado

Los NFC estándares soportados incluyen:
(ISO14443 Type A)
MIFARE Standard/Plus/
Ultralight/Ultralight
C/DESfire my-d move, Tag-
it (ISO15693 Type B)

Soporte para lector de tarjetas NFC externo

RFIDeas pcProx Enroll

- RDR-6081AKU
- RDR-6281AKU
- RDR-6381AKU
- RDR-6E81AKU
- RDR-6H81AKU

RFIDeas AIR ID Enroll

- RDR-7081AKU
- RDR-7581AKU
- RDR-7F81AKU

Elatec

- TWN3 MIFARE
- TWN3 MIFARE NFC
- TWN3 Multi ISO
- TWN4 MIFARE NFC

(Los lectores de tarjetas de terceros requieren una compra adicional. Se admiten otros lectores de tarjetas si se registran a través del servidor web embebido)

Desarrolladores

Brother Solutions Interface (BSI)

Crea potentes soluciones en la nube y en las instalaciones integrando directamente las capacidades avanzadas de impresión, escaneado y seguridad de los dispositivos Brother.

Para obtener más información, visita:

www.brother.eu/developers

Consumibles¹ y accesorios	Tóner dotacional 1 x 9.000 páginas (BK) 3 x 6.500 páginas (CMY) Tóner larga duración Negro TN821XLBK 12.000 págs. Cian TN821XLC 9.000 págs Magenta TN821XLM 9.000 págs Amarillo TN821XLY 9.000 págs. Tóner super larga duración Negro TN821XXLBK 15.000 págs. Cian TN821XXLC 12.000 págs Magenta TN821XXLM 12.000 págs Amarillo TN821XXLY 12.000 págs Tambor DR821CL Aprox. 100.000 páginas (a un promedio de 3 páginas por trabajo)	Cinturón de arrastre BU800CL Aprox. 150.000 páginas (a un promedio de 2 páginas por trabajo) Recipiente de tóner residual WT800CL Aprox. 100.000 páginas Contenido de la caja Impresora, tóneres dotacionales, tambor, cinturón de arrastre, recipiente tóner residual, cable de alimentación, guía de configuración rápida, tarjeta de garantía (cable de interfaz para PC NO incluido) Soporte para lector de tarjetas externo CH-1000 Soporte opcional para el lector de tarjetas NFC externo Módulo WiFi NC-9000w Interfaz de red inalámbrica opcional	Bandejas de papel opcionales² LT-330CL Bandeja 250 hojas LT-340CL Bandeja 500 hojas TT-4000 Torre de bandejas (4 x 520 hojas) TC-4100 Conector de la torre de bandejas (Máximo de 3 x LT-330CL o 2 x LT-340CL, 1 x LT-330CL y 1 x LT-340CL, o TT-4000 junto con TC-4100) Opciones de acabado² MX-4000 Clasificador (4 bandejas x 100 hojas, convertible en 2 bandejas x 400 hojas) SF-4000 ⁴ Finalizador grapador 500 hojas (cara abajo) (Con cartucho de 1.950 grapas incluidas) SR100 – Cartucho de grapas 2 cartuchos x 5.000 grapas cada Mesa pedestal ZUNTBC4FARBLASER Mesa pedestal para permitir colocar el equipo en el suelo.
Dimensiones y peso	Impresora sin caja (An x F x Al) 442 x 541 x 403mm - 29kg Impresora con caja (An x F x Al) 557 x 628.2 x 633,5mm - 34,3kg Soporte para lector de tarjetas (An x F x Al) Externo: 83 x 62 x 111,5mm Interno: 60 x 90mm – 0,1Kg	Bandejas opcionales (An x F x Al) Bandeja 250 hojas: 410 x 486 x 97mm – 5,1Kg Bandeja 500 hojas: 410 x 486 x133mm – 6,6Kg Torre de bandejas 4 x 520 hojas: 660 x 660 x 717,4mm – 46,6Kg Conector torre bandejas: 444 x 486 x 103mm – 5,9Kg Opciones de acabado (An x F x Al) Clasificador: 367 x 416 x 381mm – 4,4Kg Finalizador grapador: 410 x 478,5 x 347,5 mm - 7,8Kg	Mesa pedestal Mesa pedestal 410 x 484 x 400 mm -10kg
Ciclo de trabajo	Volumen impresión recomendado Hasta 12.000 páginas al mes	Máximo mensual⁶ Hasta 120.000 páginas al mes	

Medioambiente

Requisitos alimentación

220-240V
AC 50/60Hz

Consumo de energía¹²

Imprimiendo - 770W
(420W en modo silencioso)
Preparado 85W
Reposo 15,6W
Hibernación 1W
Apagado 0,04W

Presión sonora¹³

Imprimiendo 56,5dbA
Preparado 17,2dbA
Modo silencioso 53dbA

Potencia sonora¹⁴

Imprimiendo 6,88BA
Preparado 3,02BA
Modo Silencioso 6,68BA

TEC

(consumo eléctrico típico)
0,662kWh / semana

Entorno operativo

Humedad 20 - 80%
10°C - 32°C
50°F - 90°F

Entorno de almacenamiento

Humedad 10 - 90%
0°C - 40°C
32°F - 104°F

Requisitos de espacio en disco

50MB – Solo controladores
Windows
1,6GB - Windows 10, 8.1, 7
500MB - Todas las
aplicaciones incluyendo
controladores macOS

- 1 Duración estimada según ISO/IEC 19798
- 2 Calculado con papel de 80g/m²
- 3 Windows y macOS
- 4 Solo Windows
- 5 Descarga gratuita desde Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>
- 6 El n°. máximo 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 uno con un ciclo de trabajo que exceda tus necesidades de impresión
- 7 Requiere software de Brother
- 8 Basado en ISO/IEC 24734
- 9 Basado en ISO/IEC 17629
- 10 Requiere una conexión de Internet
- 11 Wi-Fi Direct solo soporta WPA2-PSK (AES)
- 12 Todos los valores son aproximados; el consumo de energía varía en función del entorno de uso o del desgaste de las piezas
- 13 Basado en ISO 7779
- 14 Basado en RAL-UZ171
- 15 Requiere activación adicional
- 16 Se requiere un módulo inalámbrico opcional
- 17 No se admiten hubs USB de terceros
- 18 Soporte de la actualización de seguridad (ESU) de Win7 / Server2008 SP2/R2 ampliada hasta el 10/01/2023
- 19 Requiere instalación de bandejas adicionales
- 20 Fijar sólo una hoja
- 21 En macOS solo AirPrint
- 22 Para más información visite <https://setup.brother.com>
- 23 Para más información visite <https://support.brother.com>



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

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Brother es una marca registrada de Brother Industries Ltd. Todas las marcas y marcas registradas referenciadas en este documento son propiedad de sus respectivas compañías.

brother
at your side