



Impresora profesional láser monocromo

Impresión de alta velocidad y calidad

HL-L5210DN



IMPRESORA

www.brother.es

Impresora profesional láser monocromo

Pensada para empresas, esta impresora está diseñada para ofrecer una experiencia profesional, muy rápida y con una calidad en la que su empresa puede confiar.

La HL-L5210DN también le ofrece la flexibilidad de adaptar la entrada de papel a las necesidades de impresión de su empresa.

HL-L5210DN



Características principales:

- Velocidad de impresión de hasta 48 páginas por minuto
- Impresión a doble cara automática, hasta 24 caras por minuto
- Gigabit Ethernet
- Memoria interna de 256MB
- Bandeja de entrada de papel para 250 hojas, ampliable hasta 1.290 hojas¹¹
- Tóner de 3.000 páginas incluido; tóner opcional máximo de 11.000 páginas⁷
- Compatible con soluciones Brother y de terceros¹⁹
- Disponible para contratación en Servicios gestionados de impresión (MPS)

Segura por diseño

Para seguir el ritmo de la legislación en constante evolución sobre privacidad y seguridad de datos, nuestros dispositivos ofrecen las últimas funciones de seguridad estándar del sector para proteger los datos de forma segura.

Todos nuestros productos son seguros de serie. Ahora que las empresas se orientan hacia entornos de confianza cero, sabemos que la seguridad es su máxima prioridad. Nuestros expertos en seguridad investigan continuamente nuevas mejoras en productos, soluciones y servicios para garantizar de forma proactiva que todos nuestros productos son "seguros por diseño".

La HL-L5210DN ofrece una amplia gama de sólidas funciones. Utiliza seguridad de triple capa a nivel de dispositivo, red y documento que se verifica mediante una certificación de seguridad externa. Esto ofrece una mayor tranquilidad y garantiza que la integridad de los datos se mantiene en todas las vertientes.

La HL-L5210DN viene con un conjunto flexible de funciones y soluciones de seguridad que se pueden adaptar a su negocio, lo que le permite auditar, controlar y gestionar fácilmente su flota de dispositivos de forma segura.



Las impresoras que ayudan a proteger su empresa, reduciendo las posibilidades de sufrir un ataque:

Restricción de privilegios a nivel de dispositivo - con Bloqueo Seguro de Funciones y Bloqueo de Ajustes, sólo los usuarios autorizados pueden acceder a determinadas funciones.

Mantener la integridad de los dispositivos - gracias a la detección de intrusiones en tiempo real, el arranque seguro, el firmware firmado digitalmente y las conexiones cifradas de extremo a extremo, los dispositivos funcionan siempre con un nivel óptimo de seguridad.



Red protegida con funciones flexibles estándar del sector y herramientas de gestión que incluyen:

Protección contra intrusiones - con la gestión de protocolos, las restricciones de interfaz y el filtrado IPV4, dispondrá de flexibilidad para adaptar la configuración de los dispositivos a su empresa.

Conexión segura - conexión de forma segura a red cableada e inalámbrica de nivel empresarial mediante el estándar del sector IEEE 802.1X.

Comunicación cifrada segura - al utilizar estándares industriales flexibles como TLS, SSH, IPSEC, HTTPS y SNMP3, se puede adaptar el dispositivo a la red de la empresa.

Gestione y configure fácilmente los niveles de seguridad - con Device Master Settings, BRAdmin Pro 4 y Mass Deployment Tool, su empresa puede aplicar la configuración a flotas enteras de dispositivos.

Audite sus dispositivos - mediante la integración SIEM a través de Syslog, puede recopilar información de uso en tiempo real sobre sus impresoras.



Sus documentos están protegidos mediante cifrado, protección de almacenamiento y soluciones de impresión segura que incluyen:

Transferencia cifrada de documentos - cuando son enviados datos de impresión desde el ordenador al dispositivo, el cifrado IPPS/HTTPS garantiza que estos estén seguros y sean ilegibles.

Memoria interna no persistente - todos los datos de los trabajos de impresión se borran automáticamente durante un reinicio y se purgan los datos, garantizando que no queda información en el dispositivo.

Impresión segura - al utilizar una solución de impresión segura de Brother, los documentos sólo se liberan cuando el usuario está listo para imprimirlos y recogerlos.

Preparada
para
integrar
soluciones

Automatice los flujos de trabajo y mejore los procesos empresariales y la seguridad con soluciones de gestión de la impresión.

Brother ofrece un conjunto de soluciones de gestión de documentos y flujos de trabajo que se pueden incluir en la HL-L5210DN para proporcionar funciones profesionales adicionales para mejorar los procesos de negocio.



General

Tecnología

Laser electrofotográfica

Memoria

256MB

Panel de control

LCD de 1 línea con teclado

Interfaz local

Hi-Speed USB 2.0

Red cableada

Gigabit Ethernet

Contenido de la caja

Equipo, tóner dotacional, tambor, cable de alimentación eléctrica, guía de configuración rápida, garantía

Impresión

Velocidad impresión (A4)

1 cara:

48 páginas por minuto

2 caras:

24 caras por minuto

(12 hojas por minuto)

FPOT

(Tiempo de impresión 1ª página)

Menos de 6,7 segundos

Modo silencioso

Modo para reducir el ruido de impresión

Resolución

Hasta 1200 x 1200 ppp

Lenguajes de impresión

PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0

Fuentes embebidas (PCL)

73 fuentes escalables, 12 fuentes bitmap

Códigos de barras embebidos (PCL)

16 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, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C), Code93, GS1Databar, MSI

Fuentes embebidas (Postscript)

(Postscript)

66 fuentes escalables

Funciones de impresión

Impresión N en 1

Reduce hasta 25 páginas en una sola página.

Impresión de póster

Amplía una página a póster utilizando 2x2, 3x3, 4x4 o 5x5 páginas

Modo Ahorro de tóner

Utilice el modo de ahorro de tóner para reducir el consumo de tóner sin afectar a la velocidad de impresión.

Impresión de Marca de agua

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

Impresión ID

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

Impresión de folletos

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

Perfiles de impresión

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

Impresión a 2 caras manual

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

Impresión inversa

Girar el contenido de un documento impreso en 180°

Copia en duplicado

(Carbon Copy)
Imprime copias adicionales del mismo documento en papel de distintas bandejas de papel

Aviso trabajo completado

Se puede configurar un envío de notificación al ordenador cuando el trabajo se termina de imprimir

Coincidir soporte

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

Saltar bandeja

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

Separación de trabajos

Coloca un papel de color distinto entre los diferentes trabajos de impresión para separarlos y facilitar su identificación.

Impresión segura

(Secure Print)
Protege los trabajos de impresión con un código PIN de 4 dígitos, que solicitará la impresora para poder imprimirlos

Controladores de impresión

Windows

Windows 11 (32 and 64 bit editions) y más

macOS

La impresión a través de macOS requiere el uso de AirPrint. No se proporcionan controladores para Mac.

Linux

CUPS, LPD/LPRng (i686 and x86_64)

ChromeOS

Soporta impresión en ChromeOS de forma nativa

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

Visite support.brother.com para consultar la lista completa de sistemas operativos compatibles y descargar los controladores y el software más recientes.

Manejo de papel¹¹

Entrada de papel

Bandeja estándar

250 hojas

Bandeja multipropósito

100 hojas

Salida de papel

150 hojas A4

Impresión de sobres

Sí. Desde la bandeja multipropósito

Tamaños de los soportes

Bandeja estándar

A4, Letter, B5(JIS), A5, A5(Long Edge), A6, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, A4 short (270mm), Folio, 16K

Bandeja multipropósito

Ancho 69,8 – 215,9 mm, Largo 127 – 355,6 mm
Sobres: COM-10, DL, C5, Monarch

Dúplex automático

A4

Tipos y peso de los soportes

Bandeja estándar

Papel normal, carta, color, fino, reciclado, grueso
60-163g/m²

Bandeja multipropósito

Papel normal, carta, color, fino, grueso, más grueso, reciclado, Bond, etiquetas, sobres, sobres finos, sobres gruesos
60-230g/m²

Dúplex automático

Papel normal, carta, color, fino, reciclado
64-105g/m²

Conexión móvil y Web

Brother Mobile Connect¹⁷

Imprime y comprueba el estado del equipo desde un dispositivo móvil con sistema operativo Android o iPad/iPhone

Brother Print Service Plugin¹⁷

Imprime desde dispositivos Android sin necesidad de una aplicación dedicada.

Apple AirPrint¹⁷

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

Mopria™¹⁷

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

Herramientas de administración

Instalador desatendido¹⁶

Posibilidad de centralizar el uso y la personalización de los controladores y software

Instalador MSI¹⁶

Instaladores modulares que pueden ser distribuidos a través de Active Directory® On-premise

BRAdmin^{16,17}

Software de gestión de LAN/WAN

Servidor Web Embebida

Software de gestión de impresión basado en web integrado en el dispositivo

Asistente despliegue de controladores^{16,17}

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

Mass Deployment Tool¹⁶

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

Status Monitor¹⁶

Supervisa el estado del equipo desde el ordenador

Software

Brother iPrint&Scan versión Escritorio^{15,17}

Permite imprimir, escanear, enviar faxes, obtener una vista previa de fax/copia 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, información de contacto del servicio de atención a clientes de Brother

Configuración fácil

Acceso sencillo a controladores y software para la instalación del equipo Brother desde support.brother.com

Conectividad

Red cableada

Gigabit Ethernet
(10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)

Móvil

Imprime o escanea desde tu dispositivo móvil con Brother Mobile Connect, Airprint, Mopria

Interfaz local

Hi-Speed USB 2.0

Características de seguridad

Seguridad de red cableada

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, 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, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/ Scan), SNTP Client, LDAP, IMAP4, Syslog

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTP Client, LDAP, Web Services (Print/Scan), IMAP4, Syslog

Filtro IP

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

Impresión segura

(Secure Print)
Proteger los trabajos de impresión con un código de liberación de 4 dígitos necesario en el dispositivo para poder imprimirlos.

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.

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.

Impresión segura en la nube

Permite la liberación de trabajos de impresión protegidos por contraseña, sin necesidad de controladores

Bloqueo de configuración

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

Gestión de certificados

Utilice el certificado estándar autofirmado predeterminado, cree un certificado autofirmado personalizado, una solicitud de firma de certificado (CSR) o un certificado público y una clave privada externos para la comunicación protegida en red.

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 100 usuarios

Firmware firmado digitalmente

El firmware de las impresoras y escáneres 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

Control de acceso a la red basado en puertos

(IEEE 802.1x)
Los dispositivos Brother cumplen totalmente con este estándar, para permitir la conexión a una red protegida 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

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.

Consumibles

Toner dotacional⁷

1 x 3.000 páginas

Tóner estándar⁷

TN3600 – 3.000 páginas

Tóner XL⁷

TN3600XL
6.000 páginas

Tóner XXL⁷

TN3600XXL
11.000 páginas

Tambor

DR3600
Aprox. 75.000 páginas
(a 3 páginas por trabajo)

Accesorios opcionales

Bandejas de papel opcionales

LT5505 Bandeja 250 hojas
LT6505 Bandeja 520 hojas

Máximo de 2 bandejas:

2 x LT5505 o

2 x LT6505 o

1 x LT5505 + 1 x LT6505

Mesa pedestal

ZUNTL6000W

Mesa pedestal para permitir colocar el equipo en el suelo.

Soluciones¹⁹

Compatible con:

ThinPrint Client, Barcode Print+

Dimensiones y peso

Con caja (An x F x Al)

485 x 450 x 372mm – 13,9kg

Sin caja (An x F x Al)

373 x 388 x 257mm – 11,6kg

Ciclo de trabajo

Volumen impresión recomendado

Hasta 5.000 páginas mensuales

Requisitos de funcionamiento

Requisitos alimentación

220-240V AC
50/60Hz

Entorno operativo

Humedad 20 - 80%
10°C – 32,5°C
50°F – 90,5°F

Entorno de almacenamiento

Humedad 35 - 85%
0°C - 40°C
32°F - 104°F

Medioambiente

Consumo de energía

aproximado^{13,23}

Imprimiendo: 670W
(430W en modo silencioso)

Preparado: 31W

Reposo: 5,5W

Hibernación: 0,5W

Apagado: 0,05W

TEC

(consumo eléctrico típico)

0,59 kWh/semana

Potencia sonora¹²

Imprimiendo: 7,06B(A)

Preparado: 4,90B(A)

Modo silencioso: 6,54B(A)

Hibernación: Inaudible

Presión sonora¹²

Imprimiendo PC (Mono):

Aprox. 54,0dB(A)

Preparado: 35,0dB(A)

Modo silencioso: 50,0dB(A)

Ahorro de tóner

Esto reduce el consumo de tóner para poder imprimir más páginas con el mismo consumible.

Blue Angel

Sí

GS Mark

Sí

Nordic Swan

Sí



- 7 Valor de rendimiento declarado aproximado según ISO/IEC 19752
- 11 Capacidad calculada con papel de 80 g/m²
- 12 Presión acústica y nivel de potencia acústica según la norma ISO 7779
- 13 El consumo de energía apagado se mide según la norma IEC 62301 Edición 2.0
- 15 Sólo Windows y macOS
- 16 Sólo Windows
- 17 Descarga opcional
- 18 Requiere conexión a Internet
- 19 Requiere activación adicional
- 23 El consumo de energía se mide utilizando la configuración de red del método de ensayo ENERGY STAR Ver 3.1



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