



Impresora profesional láser monocromo

Impresión a máxima velocidad, con soluciones avanzadas

HL-L6410DN



IMPRESORA

www.brother.es

Impresora profesional láser monocromo

Diseñada para ofrecer un rendimiento profesional con opciones de conectividad flexibles y una impresión muy rápida y con una calidad en la que puede confiar.

Con tóner incluido de gran capacidad para imprimir durante más tiempo y evitar más gastos.

Esto, junto con la sólida calidad de fabricación y las opciones flexibles de manejo de papel, convierte a la HL-L6410DN en el socio de impresión ideal para su empresa.

HL-L6410DN



Características principales:

- Velocidad de impresión de hasta 50 páginas por minuto
- Impresión a doble cara automática, hasta 24 caras por minuto
- Pantalla color táctil de 8,9cm
- Gigabit Ethernet, WiFi opcional 2,4/5GHz
- Memoria interna de 1GB, con almacenamiento USB seguro opcional
- Bandeja de entrada de papel para 520 hojas, ampliable hasta 2.600 páginas¹¹
- Tóner de 11.000 páginas incluido; tóner opcional máximo de 25.000 páginas⁷
- Compatible con soluciones Brother y de terceros¹⁹
- Soluciones Barcode Print+ y Secure Print+ incluidas
- NFC (para autenticación segura de usuarios)
- 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-L6410DN 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-L6410DN 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 del acceso de usuarios - mediante el uso de LDAPS, Windows Active Directory, junto con NFC, sólo los usuarios autorizados pueden acceder al dispositivo.

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.

Integración con software de terceros - a través de Brother Solutions Interface (BSI), nuestros dispositivos pueden integrarse con socios de confianza como Kofax e YSoft, lo que añade un nivel adicional de seguridad a su empresa.



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-L6410DN para proporcionar funciones profesionales adicionales para mejorar los procesos de negocio.

Inteligencia integrada

Impresión segura - Secure Print+ le permite imprimir sus documentos empresariales confidenciales de forma segura. Los documentos confidenciales solo se imprimen cuando el usuario está listo para recogerlos de la impresora, lo que garantiza que solo el personal autorizado tenga acceso a ellos.

Impresión de códigos de barras - con Barcode Print+, basta con proporcionar a la impresora la información del código de barras, que esta lo imprimirá exactamente como debe aparecer. El código de barras 2D y 3D impreso es fácilmente legible por una gran variedad de lectores y escáneres de códigos de barras.



Integración perfecta

Tanto si ya utiliza software de impresión como si desea saber cómo el software de impresión especializado puede ayudar a su empresa, estamos aquí para ayudarle.

Como cliente de Brother, tendrá acceso a una amplia gama de proveedores líderes en software, como Kofax, YSoft y muchos más.

Trabajamos estrechamente con nuestros socios de software en la gestión de impresión y captura de documentos para crear soluciones a medida para tus requisitos específicos. Cuando nos asociamos con un proveedor de software, nos aseguramos de que la HL-L6410DN pueda trabajar aún mejor para satisfacer sus necesidades.

General

Tecnología

Laser electrofotográfica

Memoria

1Gb

Panel de control

Pantalla LCD táctil
color de 8,9cm

Interfaz local

Hi-Speed USB 2.0, USB
2.0 Host (trasero)

Red cableada

Gigabit Ethernet

Red inalámbrica

Módulo WiFi (opcional)
2,4GHz y 5GHz

Contenido de la caja

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

Impresión

Velocidad impresión (A4)

1 cara:

50 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)

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

Impresión directa

Imprime directamente desde una
unidad de memoria flash USB.
Formatos compatibles: PDF 1.7,
JPEG, Exif+JPEG, PRN (creado
con el controlador de impresora
del modelo), TIFF (escaneado
con el modelo Brother), XPS
versión 1.0

Almacenamiento Impresión

Recupere e imprima fácilmente
sus documentos cifrados con
AES 256 y almacenados en una
unidad de memoria flash USB (no
incluida)

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

520 hojas

(con sensor de pila de papel baja)

Bandeja multipropósito

100 hojas

Salida de papel

250 hojas A4

(con sensor de salida llena)

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

Web Connect¹⁸

Imprime desde Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ o OneNote sin usar el PC

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 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)

Red inalámbrica²²

2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n
(modo infraestructura)
IEEE 802.11 g/n
(Wi-Fi Direct)
5GHz: IEEE 802.11 a/n
(modo infraestructura)
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Móvil

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

Wi-Fi Direct²²

Imprime de forma inalámbrica sin tener que pasar por un punto de acceso inalámbrico (admite métodos automáticos y manuales)

Interfaz local

Hi-Speed USB 2.0, USB 2.0 Host (trasero)

Soporte de configuración inalámbrica²²

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Aplicaciones inalámbricas²²

Emparejamiento vertical

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

Seguridad de red

inalámbrica²²

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)

*Wi-Fi Direct supports WPA2-PSK (AES) only. SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (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

Autenticación Active Directory/LDAP On-Premise

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

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.

NFC / Lector de tarjetas

Lector NFC integrado

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

Compatibilidad con 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 embebida)

Consumibles

Toner dotacional⁷

1 x 11.000 páginas

Tóner estándar⁷

TN3600
3.000 páginas

Tóner XL⁷

TN3600XL
6.000 páginas

Tóner XXL⁷

TN3600XXL
11.000 páginas

Tóner Ultra larga duración⁷

TN3610
18.000 páginas

Tóner Super larga duración⁷

TN3610XL
25.000 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
TT4000 Torre de 4 bandejas

Máximo de:

4 bandejas (torre TT4000),
3 bandejas x LT5505,
2 bandejas x LT6505 o
1 x LT5505 + 1 x LT6505

Mesa pedestal

ZUNT6000W

Mesa pedestal para permitir colocar el equipo en el suelo.

Módulo WiFi

NC-9110W
Interfaz de red
inalámbrica opcional

Finalizador grapador

SF4000
Grapa automáticamente los documentos.
(utiliza grapas SR100)

Clasificador

MX4000
Aumenta la capacidad de salida con 4 bandejas.
Posibilidad de asignar una bandeja a cada usuario o departamento

Soluciones¹⁹

Compatible con:

Order Supplies, Remote
Panel, Request Help,
ThinPrint Client, SecurePrint+
Barcode Print+, Impresión
correo electrónico

Soluciones incluidas

SecurePrint+, Barcode
Print+

Compatibilidad con terceros

Brother Solutions Interface (BSI)

Cree potentes soluciones en la nube e in situ integrando directamente las funciones avanzadas de impresión, escaneado y seguridad de los dispositivos Brother.

Para obtener más información, visite:
www.brother.eu/developers

Soluciones de terceros

Compatible a través de Brother Solutions Interface (BSI) incluyendo Kofax ControlSuite, YSoft y más

Dimensiones y peso

Con caja (An x F x Al)

497 x 494 x 422mm – 15,9kg

Sin caja (An x F x Al)

402 x 396 x 319mm – 13,5kg

Ciclo de trabajo

Volumen impresión recomendado

Hasta 16.000 páginas

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: 710W
(430W en modo silencioso)
Preparado: 31W
Reposo: 5,9W
Hibernación: 0,6W
Apagado: 0,05W

TEC

(consumo eléctrico típico)
0,63 kWh/semana

Potencia sonora¹²

Imprimiendo: 7,07B(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)

Blue Angel

Sí

GS Mark

Sí

Nordic Swan

Sí

Ahorro de tóner

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



- 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
- 22 Requiere módulo inalámbrico opcional
- 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.



REINPE DIGITAL SOLUTIONS, S.L.
Tel. 93 773 51 51
email: sat@reinpe.cat
www.reinpe.cat

HL-L6410DN | Página 12

brother
at your side