

Professioneller Laserdrucker schwarz weiß für Arbeitsgruppen mit hohem Druckvolumen

Problemloser, superschneller, hochwertiger Duplexdruck, auf den Sie sich verlassen können. Die hervorragende Verarbeitungsqualität in Verbindung mit den flexiblen Papiermanagement-Optionen und dem größten verfügbaren Toner (optional) machen den HL-L6410DN zum perfekten Gerät für Unternehmen mit sehr hohem Druckaufkommen.

HL-L6410DN



DRUCKER LAN



Highlights:

- Bis zu 50 Seiten/Min. Druckgeschwindigkeit
- Duplex-Druckgeschwindigkeit von bis zu 24 Blatt/Min.
- 8,9 cm Touchscreen-Farbdisplay
- Gigabit-LAN, optionales WLAN-Modul 5 GHz
- 1 GB Arbeitsspeicher & sicherer USB-Speicher¹ (optional)
- 520 Blatt² Papierkassette, erweiterbar auf bis zu 2.600 Blatt²
- 11.000 Seiten Toner³ im Lieferumfang
- Inklusive Brother Lösungen Barcode Print+, Secure Print+
- NFC-Kartenleser zur sicheren Authentifizierung

Abmessungen und Gewicht

Mit Karton (B x H x T)
497 x 422 x 494 mm – 15,7 kg

Ohne Karton (B x H x T)
402 x 319 x 396 mm – 13,3 kg

Verbrauchsmaterial

Toner im LU ³	Standard-Toner ³	Jumbo-Toner ³	Super-Jumbo-Toner ³
1 x 11.000 Seiten	TN-3600 – 3.000 Seiten	TN-3600XL – 6.000 Seiten	TN-3600XXL – 11.000 Seiten
Ultra-Jumbo-Toner ³	Super-Ultra-Jumbo-Toner ³	Trommel	
TN-3610 – 18.000 Seiten	TN-3610XL – 25.000 Seiten	DR-3600 – 75.000 Seiten (3 Seiten/Druckjob)	

Druckvolumen

Empfohlen monatlich⁴
Bis zu 16.000 Seiten



Allgemein	Technologie Elektrofotografischer Laserdrucker	Lokale Schnittstelle USB 2.0 Hi-Speed USB-Host (hinten)	WLAN Schnittstelle (optional) 2,4 Ghz und 5 Ghz (mit WLAN-Modul NC-9110W)
	Speicher 1 GB	LAN Schnittstelle Gigabit-LAN	Lieferumfang Gerät, Tonerkassette, Trommel, Netzkabel, Installationsanleitung, Garantiekarte
Drucker	Bedienfeld 8,9 cm Touchscreen-Farbdisplay		
	Druckgeschwindigkeit (A4) Simplex: 50 Seiten/Min. Duplex: 24 Seiten/Min.	Druckersprachen PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF 1.7, XPS 1.0	Interne Barcodes (PCL) 16 barcodes *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
Druckertreiber-funktionen	Zeit bis zum 1. Ausdruck (FPOT)⁵ Weniger als 6,7 Sekunden	Auflösung Bis zu 1.200 x 1.200 dpi	Interne Schriften (PCL) 73 skalierbare Schriften 12 Bitmap Schriften
	Leisemodus Modus zur Reduzierung der Druckgeräusche durch Reduktion der Druckgeschwindigkeit		Interne Schriften (Postscript) 66 skalierbare Schriften
Druckertreiber-funktionen	N-auf-1 Druck⁶ Bis zu 25 A4-Seiten auf eine A4-Seite reduzieren	Druckprofile⁶ Speichern Sie Ihre bevorzugten Druckeinstellungen als Profil zur einfachen Wiederverwendung	Match Media⁸ Weist einer bestimmten Papierkassette eine ID zu, um die Auswahl der verschiedenen Medientypen aus einer Papierkassette zu erleichtern
	Poster-Druck⁷ 1 A4-Seite auf 4,9, 16 oder 25 A4-Seiten vergrößern	Umkehrdruck⁷ Drehen Sie den Inhalt eines gedruckten Dokuments um 180°	Papierkassetten auslassen⁸ Konfiguriert die Auswahl des Papierfachs, um bestimmte Fächer/Medien für den regulären Druck zu vermeiden
Druckertreiber-funktionen	Tonersparmodus Reduziert Tonerverbrauch ohne die Druckgeschwindigkeit zu beeinflussen	Carbon Copy⁷ Druckt zusätzliche Kopien des gleichen Dokuments auf Papier aus zusätzlichen Papierfächern	Trennen von Druckjobs Legen Sie ein andersfarbiges Blatt Papier zwischen verschiedene Druckaufträge, um diese zur einfachen Identifizierung zu trennen
	Wasserzeichen-Druck⁷ Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten Informationen	Druckauftrag abgeschlossen Benachrichtigung Druckbenachrichtigung, die beim Drucken an Ihren PC gesendet wird	Sicherer Druck/Secure Print⁷ Schützen Sie Druckaufträge mit einem 4-stelligen Freigabecode, der am Gerät benötigt wird, um sie zu drucken
Druckertreiber-funktionen	Kopf- und Fußzeile⁷ Fügen Sie Ihren gedruckten Dokumenten eine Identifikation hinzu (Dokument, Datum und Uhrzeit, kurze benutzerdefinierte Nachricht oder PC-Benutzername)	Direct Print Direkt drucken von einem USB-Stick. Unterstütze Formate: PDF 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (erstellt mit Brother Druckertreiber des Modells), TIFF (gescannt mit Brother Modell), XPS Version 1.0	ID Printing Hinzufügen von Identifikationsmerkmalen zu Ihren gedruckten Dokumenten (Datum und Uhrzeit, kurze benutzerdefinierte Nachricht oder PC-Benutzername)
	Broschürendruck Drucken Sie Dokumente im A5 Broschüren-Format, indem Sie den automatischen oder manuellen Duplexdruck verwenden	Umkehrdruck⁷ Dreht den Inhalt eines gedruckten Dokumentes um 180 Grad.	Storage Print¹ Secure Print/Print+ Druckaufträge können mit AES 256 verschlüsselt auf einem USB-Stick gespeichert und einfach und bequem am Gerät abgerufen werden. (USB-Stick nicht im Lieferumfang enthalten)
Druckertreiber-funktionen	Manueller Duplexdruck Manueller beidseitiger Druck durch manuelles Wenden der Seite (empfohlen für Medien, die nicht vom Duplexdruck unterstützt werden)		

Druckertreiber	Windows Windows 11 (32 und 64bit Version) und mehr	Linux CUPS, LPD/LPRng (i686 und x86_64)	PCL Treiber Generischer PCL XL Treiber
	macOS Apple AirPrint	ChromeOS Unterstützt natives Drucken aus ChromeOS	PostScript Universal Print Treiber Treiber für Windows, mit dem Sie auf jedem Netzwerk- oder lokal angeschlossenen Brother-Drucker
Unterstützte Betriebssysteme sowie die aktuellsten Treiber finden Sie auf support.brother.com			
Papiermanagement und Vorlagen- management	Papierzufuhr² Standard-Papierkassette 520 Blatt (mit Papier-Sensor)	Medienformate Optionale Papierkassetten DIN A4, Letter, B5(JIS), DIN A5, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, DIN A4 kurz (270mm), Folio, 16K	Medienarten- und Gewichte Optionale Papierkassetten Normalpapier, Briefpapier, farbiges Papier, dünnes Papier, Recycling- papier, dickes Papier; 60-120 g/m²
	Multifunktionszufuhr 100 Blatt	Multifunktionszufuhr Breite: 69,8 mm bis 215,9 mm, Länge: 127 mm bis 355,6 mm, Umschlag: COM-10, DL, C5, Monarch	Multifunktionszufuhr Normalpapier, Briefpapier, farbiges Papier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier Recyclingpapier, Hartpostpapier, Etiketten, Umschläge (dick und dünn); 60-230g/m²
	Papierablage 250 Blatt (mit Papier-Sensor)	Finisher A4, LTR, A5, A5(quer), A6, EXE, LGL, Folio, Mexico Legal, India Legal, B5 (ISO), JIS B5, JIS B6, 16K	Automatischer Duplexdruck Normalpapier, Briefpapier, farbiges Papier, dünnes Papier, Recycling- papier; 64-105g/m²
	Umschlagdruck Ja, über Multifunktionszufuhr	Medienarten- und Gewichte Standard-Papierkassette Normalpapier, Briefpapier, farbiges Papier, dünnes Papier, Recycling-papier, dickes Papier; 60-163 g/m²	Finisher Dünnes Papier, Normalpapier, dickes Papier, dickeres Papier, Recycling- papier 60 – 200 g/m² (versetzte Ablage) 60 – 90 g/m² (Heften)
Mobile & Web Connect	Brother Mobile Connect⁹ (Android) Drucken und Überprüfen des Gerätestatus von einem Android- Gerät aus	Brother Mobile Connect⁹ (iPad/iPhone) Drucken und Überprüfen des Gerätestatus von einem iPad/iPhone aus	Brother Print Service Plugin⁹ Drucken Sie von einem Android-Gerät ohne eine spezielle App
	Apple AirPrint Drucken aus jeder AirPrint- fähigen Anwendung	Mopria™ Drucken Sie die gängigsten Dateitypen von Mopria™-unterstützten Android-Geräten.	
Netzwerk	LAN Gigabit Ethernet (10Base- T/100Base-TX/1000Base-T)	WLAN¹⁰ 2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n (Infrastruktur Modus) IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct) 5GHz: IEEE 802.11 a/n (Infrastruktur Modus) IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)	Wi-Fi Direct®¹⁰ Drahtloses Drucken ohne Ver- bindung über einen WLAN-Router (automatisch und manuell)
	Lokal Schnittstelle Hi-Speed USB 2.0 USB 2.0 Host (vorne hinten)		WLAN Setup Support¹⁰ Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Netzwerk- management	Unattended Installer⁷ Zentrale Verteilung und Anpassung der Treiber und Software	Embedded Web Server Webbasierte Druckverwalt- ungssoftware auf dem Gerät	Mass Deployment Tool^{7,9} Einfaches Erstellen von Druckertreibern für problemlose Bereitstellung über Ihr Netzwerk
	MSI Installer⁷ Modularer Installer, der über Active Directory verteilt werden kann	Driver Deployment Wizard^{7,9} Ein schneller und einfacher Weg, um Brother Druckertreiber auf einem vernetzten Windows-PC zu installieren (Driver Deployment Wizard)	Status Monitor⁷ Überwachen Sie den Status Ihrer Maschine von Ihrem Computer aus
	BRAdmin^{7,9} LAN/WAN Management Software von Brother		

Sicherheits-Funktionen

LAN Sicherheit

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

WLAN Sicherheit¹⁰

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)
*Wi-Fi Direct nur für WPA2-PSK (AES). APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), 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, SNMP v1/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, SNMP v1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTP Client, LDAP, Web Services (Print/Scan), IMAP4, Syslog

IP Filter

IP-Adressen-basierte Zugangssperre (nur IPv4)

Syslog

Ermöglicht IT-Administratoren den Zugriff auf eine einzige Anwendung (SIEM-Tool), um Gerätestatus-Updates für Audit-Zwecke über Syslog zu erhalten

Sicherer Druck

Schützen Sie Druckaufträge mit einem 4-stelligen Freigabecode, der am Gerät benötigt wird, um sie zu drucken

E-Mail

Benachrichtigungen

Das Gerät kann automatisch E-Mail-Benachrichtigungen senden, wenn das Gerät Aufmerksamkeit benötigt, z. B. wenn der Toner leer ist oder ausgetauscht werden muss

E-Mail Berichte

Erhalten Sie regelmäßig Nutzungsberichte per E-Mail

Automatic Intrusion Detection

Alle Brother Print-Geräte sind von Haus aus sicher. Die Geräte erkennen automatisch Sicherheitsangriffe und ergreifen vorbeugende Maßnahmen, einschließlich eines Neustarts, um die Sicherheit des Geräts zu gewährleisten

Firmware Updates

Zusätzlich zu den automatischen Update-Warnungen zur Installation der neuesten Version kann der Drucker so eingestellt werden, dass er keine älteren Firmware-Versionen empfängt, um ein Downgrade durch einen unbefugten Benutzer zu verhindern

Cloud Secure Print

Ermöglicht die passwort-geschützte Freigabe von Druckaufträgen ohne Treiber

Einstellsperre

Sperrt das Funktionstastenfeld (direkt am Gerät)

Secure Key Management

Bietet ein default selbst-signiertes Zertifikat oder erstellt ein benutzerdefiniertes selbst-signiertes Zertifikat/ Zertifikat-signierungsanforderung (CSR)/ externes öffentliches Zertifikat/ privaten Schlüssel für geschützte Netzwerkkommunikation

Benutzersperre 3.0

Verwenden Sie eine 4-stellige PIN oder ein Passwort, um eine Person oder eine Gruppe von Benutzern über ein Netzwerk zu identifizieren und zu authentifizieren. Ermöglicht die Zugangskontrolle für bis zu 100 Benutzer

Digital signierte Firmware

Die Firmware für Brother Druck- und Scangeräte ist digital signiert und sicher

On-Premise Active Directory/LDAP(s) Authentifizierung

Beschränkung des Zugriffs auf Brother Geräte mithilfe von AD-/LDAP(s)-Authentifizierung. Mitarbeiter können sich mit ihren vorhandenen Netzwerk-Anmeldedaten authentifizieren

Port-basierte Netzwerk Zugangskontrolle

(IEEE 802.1x)

Brother Geräte entsprechen vollständig diesem Standard, um eine Verbindung zu einem 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol) geschützten Netzwerk zu ermöglichen

Beschränkung von Netzwerkprotokollen

Mit der Funktion Protokollkontrolle kann ein Administrator Kommunikationsprotokolle (z. B. FTP, Telnet) nach Bedarf einschränken

Druckprotokoll speichern

Ermöglicht die Prüfung einer auf dem CIFS-Server gespeicherten Druckprotokolldatei. Aufzeichnung von ID, Typ, Name, Benutzer, Datum, Zeit und Seitenzahl für jeden Druckauftrag

NFC

Integrierter NFC Kartenleser

Unterstützt Verbindung zu NFC-Karten zur sicheren Authentifizierung und zur Verbindung mit Mobilgeräten

Unterstützte Protokolle:
(ISO14443 Type A), MIFARE Standard/Plus/Ultralight/Ultralight C/DESfire my-d move, Tag-it (ISO15693 Type B)

Unterstützte externe NFC-Kartenleser

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

- (Kartenleser von Drittanbietern müssen zusätzlich erworben werden. Andere Kartenleser werden unterstützt, wenn sie über den integrierten Webserver registriert werden)

Optionales Zubehör

Kartenleser-Halterung

CH-1000
Optionale Halterung für NFC-Kartenleser

Filter-Halterung

FH-1100
Nur in Verbindung mit dem Leisemodus empfohlen

Papierkassetten (optional)

LT-5505:
250 Blatt² (max. 3x)
LT-6505:
520 Blatt² (max. 2x),
(1 x LT-5505 + 1 x LT-6505)
TT-4000 Tower Tray:
4 x 520 Blatt²

WLAN-Modul (optional)

NC-9110W

Stapler/Finisher

SF-4000: 500 Blatt (face down) mit 1.950 Heftklammern
SR100: 2 Kassetten mit je 5.000 Heftklammern.

Mailbox

MX-4000: 4x 100 Blatt oder 2x 400 Blatt

Software

Brother iPrint & Scan Desktop^{7,11}

Drucken und Überprüfen des Gerätestatus von einem Windows- oder macOS-PC

Dienstprogramme

Bietet Einrichtungsanleitungen, Handbücher, FAQ, Fehlersuche und Kontakt zum Brother-Kundendienst

Easy Setup

Einfacher Zugriff auf Treiber und Software für die Installation Ihres Brother-Geräts über support.brother.com

Lösungen & Upgrades¹¹

Kompatibel mit den Upgrades

ThinPrint Client, SecurePrint+, SecurePrint Advanced, Barcode Print+, Order Supplies, Remote Panel, Request Help, E-Mail Print

Im Lieferumfang

SecurePrint+
Barcode Print+
E-Mail Print

Lösungs-Schnittstelle

Brother Solutions Interface (BSI)

Ermöglicht die Integration von Drittanbieter-Lösungen

Weitere Informationen unter:
www.brother.de/landingpages/bsi

Drittanbieter Lösungen

Kompatibel über das Brother Solutions Interface (BSI) zu Lösungen wie z.B. Kofax ControlSuite, YSoft und viele mehr

Betriebs- voraussetzungen

Stromversorgung

220-240V
AC 50/60Hz

Betriebsumgebung

Luftfeuchtigkeit 20 - 80%
10°C - 32.5°C
50°F - 90.5°F

Lagerumgebung

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

Ökologie

Leistungsaufnahme¹²

Drucken: 710 W
Drucken im Leisemodus:
430 W
Bereitschaft: 31 W
Schlafmodus: 6,7 W
Tiefschlafmodus: 0,6 W
Ausgeschaltet: 0,05 W

Schallleistungspegel¹³

Drucken: 7,06 B(A)
Bereitschaft: 4,90 B(A)
Leisemodus: 6,54 B(A)
Tiefschlafmodus: geräuschlos

Schalldruckpegel¹³

Drucken: ca.. 54,0 dB(A)
Bereitschaft: 35,0 dB(A)
Leisemodus: 50,0 dB(A)

Blauer Engel

Ja

Tonersparmodus

Reduziert den Tonerverbrauch
und dadurch die Druckkosten

TEC Wert

0,62 kWh/Woche

- 1 Ein optionaler USB-Stick kann dafür genutzt werden, um Druckaufträge auf ihm zu speichern (Secure Print/ Secure Print+) und somit den internen Speicher nicht mit nicht abgeholten Druckaufträgen zu belegen. Dadurch wird die Anzahl der speicherbaren Druckaufträge erhöht und der interne Speicher des Geräts für andere Funktionen freigegeben, sodass es weiterhin mit optimaler Leistung arbeiten kann. Sollte jemand den USB-Stick entfernen, sind alle gespeicherten Daten unlesbar, da das Brother Gerät den AES 256 Standard zur Verschlüsselung verwendet
- 2 Papierkapazität gemessen mit 80 g/m² Papier
- 3 Toner-Reichweite gemäß ISO/IEC 19752
- 4 Druckvolumen können dazu genutzt werden die geplante Lebensdauer zwischen Brother Produkten zu vergleichen. Für eine möglichst lange Haltbarkeit ist es ratsam, ein Gerät zu wählen dessen Druckvolumen weit über Ihren Anforderungen liegt
- 5 Druck aus Bereitschaft und Standard-Papierkassette 1
- 6 Nur Windows und MacOS AirPrint
- 7 Nur Windows
- 8 Installation von optionalen Papierkassetten notwendig
- 9 Zusätzliche Software benötigt, ggfs. optionaler kostenloser Download aus dem Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com> notwendig. Brother Mobile Connect kostenloser Download über Google Play oder App Store
- 10 Optionales WLAN-Modul benötigt
- 11 Zusätzliche Aktivierung erforderlich
- 12 Alle Werte sind ungefähre Angaben. Die Leistungsaufnahme variiert je nach Einsatzumgebung und Abnutzung der Verschleißteile
- 13 Schallleistungspegel und Schalldruckpegel gemäß ISO/IEC 7779

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Die genannten Namen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der Hersteller. 01.08.2025/mr



Gemeinsam für eine bessere Umwelt

Unser ökologisches Handeln ist simpel: Wir bemühen uns Verantwortung zu übernehmen, respektvoll zu handeln und versuchen unseren Beitrag zu einer Gesellschaft zu leisten, in der eine nachhaltige Entwicklung Platz finden kann.

www.brotherearth.com

brother
at your side