

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



www.blauer-engel.de/uz219



Allgemein

Technologie

Elektrofotografischer
Laserdrucker

Speicher

1 GB

Bedienfeld

8,9 cm Touchscreen-
Farbdisplay

Lokale Schnittstelle

USB 2.0 Hi-Speed
USB-Host (hinten)

LAN Schnittstelle

Gigabit-LAN

WLAN Schnittstelle (optional)

2,4 Ghz und 5 Ghz
(mit WLAN-Modul NC-9110W)

Lieferumfang

Gerät, Tonerkassette, Trommel,
Netzkabel, Installationsanleitung,
Garantiekarte

Drucker

Druckgeschwindigkeit (A4)

Simplex: 50 Seiten/Min.
Duplex: 24 Seiten/Min.

Zeit bis zum 1. Ausdruck (FPOT)⁵

Weniger als 6,7 Sekunden

Leisemodus

Modus zur Reduzierung der
Druckgeräusche durch
Reduktion der Druckge-
schwindigkeit

Druckersprachen

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

Auflösung

Bis zu 1.200 x 1.200 dpi

Interne Schriften (PCL)

73 skalierbare Schriften
12 Bitmap Schriften

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

Interne Schriften (Postscript)

66 skalierbare Schriften

Druckertreiber- funktionen

N-auf-1 Druck⁶

Bis zu 25 A4-Seiten auf eine
A4-Seite reduzieren

Poster-Druck⁷

1 A4-Seite auf 4,9, 16 oder 25
A4-Seiten vergrößern

Tonersparmodus

Reduziert Tonerverbrauch
ohne die Druckgeschwindigkeit
zu beeinflussen

Wasserzeichen-Druck⁷

Ausdruck mit vordefiniertem
Text oder mit eigenen
benutzerdefinierten
Informationen

Kopf- und Fußzeile⁷

Fügen Sie Ihren gedruckten
Dokumenten eine
Identifikation hinzu
Dokumente (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

Manueller Duplexdruck

Manueller beidseitiger Druck
durch manuelles Wenden der
Seite (empfohlen für Medien,
die nicht vom Duplexdruck
unterstützt werden)

Druckprofile⁶

Speichern Sie Ihre bevorzug-
ten Druckeinstellungen als
Profil zur einfachen
Wiederverwendung

Umkehrdruck⁷

Drehen Sie den Inhalt eines
gedruckten Dokuments um
180°

Carbon Copy⁷

Druckt zusätzliche Kopien
des gleichen Dokuments auf
Papier aus zusätzlichen
Papierfächern

Druckauftrag abgeschlossen Benachrichtigung

Druckbenachrichtigung, die
beim Drucken an Ihren PC
gesendet wird

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

Umkehrdruck⁷

Dreht den Inhalt eines
gedruckten Dokumentes um
180 Grad.

Match Media⁸

Weist einer bestimmten
Papierkassette eine ID zu,
um die Auswahl der
verschiedenen Medientypen
aus einer Papierkassette zu
erleichtern

Papierkassetten auslassen⁸

Konfiguriert die Auswahl des
Papierfachs, um bestimmte
Fächer/Medien für den regulären
Druck zu vermeiden

Trennen von Druckjobs

Legen Sie ein andersfarbiges
Blatt Papier zwischen
verschiedene Druckaufträge,
um diese zur einfachen
Identifizierung zu trennen

Sicherer Druck/Secure Print⁷

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

ID Printing

Hinzufügen von Identifikations-
merkmalen zu Ihren gedruckten
Dokumenten (Datum und Uhrzeit,
kurze benutzerdefinierte Nachricht
oder PC-Benutzername)

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

Windows

Windows 11
(32 und 64bit Version)
und mehr

macOS

Apple AirPrint

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(i686 und x86_64)

ChromeOS

Unterstützt natives Drucken
aus ChromeOS

PCL Treiber

Generischer PCL XL Treiber

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 Vorlagenmanagement

Papierzufuhr²

Standard-Papierkassette
520 Blatt (mit Papier-Sensor)

Multifunktionszufuhr
100 Blatt

Papierablage
250 Blatt (mit Papier-Sensor)

Umschlagdruck
Ja, über Multifunktionszufuhr

Automatischer Duplexdruck
DIN A4

Medienformate
Standard-Papierkassette
DIN A4, Letter, B5(JIS), DIN A5, DIN A5(quer), DIN A6, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, A4 kurz (270mm), Folio, 16K

Medienformate

Optionale Papierkassetten
DIN A4, Letter, B5(JIS), DIN A5, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, DIN A4 kurz (270mm), Folio, 16K

Multifunktionszufuhr
Breite: 69,8 mm bis 215,9 mm, Länge: 127 mm bis 355,6 mm, Umschlag: COM-10, DL, C5, Monarch

Finisher
A4, LTR, A5, A5(quer), A6, EXE, LGL, Folio, Mexico Legal, India Legal, B5 (ISO), JIS B5, JIS B6, 16K

Medienarten- und Gewichte
Standard-Papierkassette
Normalpapier, Briefpapier, farbiges Papier, dünnes Papier, Recyclingpapier, dickes Papier; **60-163 g/m²**

Medienarten- und Gewichte

Optionale Papierkassetten
Normalpapier, Briefpapier, farbiges Papier, dünnes Papier, Recyclingpapier, dickes Papier; **60-120 g/m²**

Multifunktionszufuhr
Normalpapier, Briefpapier, farbiges Papier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier, Recyclingpapier, Hartpostpapier, Etiketten, Umschläge (dick und dünn); **60-230g/m²**

Automatischer Duplexdruck
Normalpapier, Briefpapier, farbiges Papier, dünnes Papier, Recyclingpapier; **64-105g/m²**

Finisher
Dünnes Papier, Normalpapier, dickes Papier, dickeres Papier, Recyclingpapier
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

Apple AirPrint
Drucken aus jeder AirPrint-fähigen Anwendung

Brother Mobile Connect⁹ (iPad/iPhone)
Drucken und Überprüfen des Gerätestatus von einem iPad/iPhone aus

Mopria™
Drucken Sie die gängigsten Dateitypen von Mopria™-unterstützten Android-Geräten.

Brother Print Service Plugin⁹
Drucken Sie von einem Android-Gerät ohne eine spezielle App

Netzwerk

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

Lokal Schnittstelle
Hi-Speed USB 2.0
USB 2.0 Host (vorne | hinten)

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 Verbindung über einen WLAN-Router (automatisch und manuell)

WLAN Setup Support¹⁰
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

WLAN Applikationen¹⁰
Vertical Pairing

Netzwerkmanagement

Unattended Installer⁷
Zentrale Verteilung und Anpassung der Treiber und Software

MSI Installer⁷
Modularer Installer, der über Active Directory verteilt werden kann

BRAdmin^{7,9}
LAN/WAN Management Software von Brother

Embedded Web Server
Webbasierte Druckverwaltungssoftware auf dem Gerät

Driver Deployment Wizard^{7,9}
Ein schneller und einfacher Weg, um Brother Druckertreiber auf einem vernetzten Windows-PC zu installieren (Driver Deployment Wizard)

Mass Deployment Tool^{7,9}
Einfaches Erstellen von Druckertreibern für problemlose Bereitstellung über Ihr Netzwerk

Status Monitor⁷
Überwachen Sie den Status Ihrer Maschine von Ihrem Computer aus

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, LLNMR 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, LLNMR 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 passwortgeschützte 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+, Barcode Print+, 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

Schalleistungspegel¹³

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 Schalleistungspegel und Schalldruckpegel gemäß ISO/IEC 7779

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Die genannten Namen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der Hersteller. 08.08.2023/dm



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