



Professionel s/h-laserprinter

Høj printhastighed og høj printkvalitet

HL-L5210DN



PRINT

brother.dk

Professionel s/h-laserprinter

Udviklet til erhvervsmæssigt brug og designet til at levere et professionelt resultat med pålideligt og hurtigt print af høj kvalitet. HL-L5210DN har den ekstra fleksibilitet, at papirkapaciteten kan skræddersys, så den passer præcis til virksomhedens printbehov.

HL-L5210DN



Funktioner:

- Print op til 48 sider/min.
- Dobbeltsidet print, op til 24 sider/min.
- Gigabit Ethernet
- Intern hukommelse: 256 MB
- 250-arks papirskuffe – papirkapaciteten kan udvides til 1.290 ark.¹¹
- Toner til 3.000 sider medfølger.
Mulighed for køb af stor toner op til 11.000 sider⁷
- Kompatibel med Brother Solutions¹⁹
- Fås med MPS-aftale (Managed Print Service)

Designet med fokus på sikkerhed

For at leve op til de løbende ændringer i lovgivningen om privatlivets fred og datasikkerhed har vores printere de nyeste, professionelle sikkerhedsfunktioner, der beskytter dine data.

Alle vores produkter er som standard sikre. Virksomhederne bevæger sig mod Zero Trust-miljøer, og vi forstår, at sikkerhed er deres højeste prioritet. Vores sikkerhedsekspert forbedrer og udvikler løbende nye produkter, løsninger og ydelser for proaktivt at sørge for, at alle vores produkter er designet med fokus på sikkerhed.

HL-L5210DN er en pålidelig printer med mange intelligente funktioner. Den har en tretrinssikkerhedsproces på netværks-, enheds- og dokumentniveau, der er verificeret via en ekstern sikkerheds-certificering. Det giver ekstra ro i sindet og garanterer, at datasikkerheden er intakt på alle niveauer.

HL-L5210DN leveres med en fleksibel pakke af sikkerhedsfunktioner og -løsninger, der kan skræddersys til netop din virksomhed. Det giver dig mulighed for nemt og sikkert at overvåge, styre og håndtere din printerflåde.



Printeren beskytter din virksomhed og reducerer angrebsoverflade ved hjælp af:

Indstilling af brugerrettigheder på printerniveau – Secure Function Lock og Setting Lock sikrer, at det kun er autoriserede brugere, der har adgang til særlige funktioner.

Bevarelse af printerens integritet – med automatisk indtrængningssporing, Secure Boot, digitalt signeret firmware og krypterede forbindelser hele vejen igennem har printerne altid det optimale sikkerhedsniveau.



Dit netværk er beskyttet med fleksible, professionelle sikkerhedsfunktioner og håndteringsværktøjer, herunder:

Beskyttelse mod indtrængning – med protokolstyring, interfacebegrænsning og IPV4-filtrering har du fleksibiliteten til at tilpasse printerens indstillinger til din virksomhed.

Sikker forbindelse – sikker tilslutning til professionelle netværk, enten kablet eller trådløst, via branchestandarden IEEE 802.1X.

Sikker krypteret kommunikation – ved at anvende fleksible branchestandarder som TLS, SSH, IPSEC, HTTPS og SNMP3 kan virksomheden tilpasse printerens til eget netværk.

Nem styring og konfiguration af sikkerhedsprofilen

– ved hjælp af Device Master Settings, BRAdmin Pro 4 og Mass Deployment Tool kan din virksomhed konfigurere indstillingerne af hele printerflåden på én gang.

Overvågning af dine enheder – ved hjælp af SIEM-integration via Syslog kan du indsamle oplysninger om brugen af dine enheder i realtid.



Dine dokumenter beskyttes ved hjælp af kryptering, lagringsbeskyttelse og Secure Print-løsninger, herunder:

Krypteret dokumentoverførsel – når dine printdata sendes fra computeren til printeren, sikrer IPPS/HTTPS-krypteringen, at dine data er sikre og ulæselige.

Ikke-permanent intern hukommelse – data fra alle printjob slettes automatisk ved genstart af printeren, og data fjernes for at sikre, at der ikke efterlades oplysninger i printeren.

Secure print-løsning – med en Brother Secure Print-løsning sendes dokumentet først til print, når du er klar til at printe og hente det.

Forberedt til løsninger

Opnå automatiserede arbejdsgange samt forbedret dokumenthåndtering og -sikkerhed med vores løsninger til printhåndtering.

Vi tilbyder en række opgraderinger til dokumenthåndtering, printsikkerhed og automatiserede arbejdsgange, der kan tilføjes HL-L5210DN for at opnå endnu mere professionelle funktioner og yderligere forbedre dine forretningsprocesser.



Generelt

Teknologi

Elektrofotografisk laserprinter

Hukommelse

256 MB

Kontrolpanel

LCD-display med 1 linje og taster

Lokalt interface

Hi-speed USB 2.0-forbindelse

Kabelbaseret netværk

Gigabit Ethernet

Medfølger i kassen

Printer, toner, tromle, strømforsyning, kvik-guide, garantikort

Print

Printhastighed (A4)

Enkelt-sided: 48 sider/min. s/h
Dobbelt-sided: 24 sider/min. s/h

FPOT

(første side ud på)

maks. 6,7 sekunder, s/h

Lydsvag tilstand

En indstilling, der reducerer støjniveauet ved print

Opløsning

Op til 1.200 x 1.200 dpi

Printersprog

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

Integrerede fonte (PCL)

73 skalerbare fonte, 12 bitmap fonts

Stregkoder med ekstra informationer (PCL)

16 stregkoder*

*Code39, Interleaved 2 af 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

Integrerede fonte (Postscript)

66 skalerbare fonte

Printer Funktioner

N-op print

Formindsk op til 25 sider til 1 side

Plakatprint

Forstør 1 side til plakat ved brug af 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4 eller 5 x 5 sider

Tonersparetilstand

Denne funktion sparer toner uden at nedsætte printhastigheden

Vandmærkeprint

Forsyn dine dokumenter med vandmærke med selvvalgt logo eller egen tekst

ID-print

Tilføj identifikation til dine printede dokumenter (dato og klokkeslæt, kort tekst eller PC-brugernavn)

Booklet-print

Print dokumenter i A5-brochureformat med automatisk eller manuelt dobbeltsidet print

Printprofiler

Gem dine foretrukne driver-indstillinger som profiler, der nemt kan hentes

Manuelt dobbeltsidet print

Manuelt dobbeltsidet print (anbefalet til medier, der ikke understøttes af automatisk dobbeltsidet print)

Roteret print

Rotér det printede dokument 180 grader

Print kopier

Print flere kopier af samme dokument på papir fra andre papirskuffer

Print udført

Besked om print udført kan indstilles til visning på din computer

Medie-ID

Giv en papirskuffe et ID for nemmere at kunne vælge, at en bestemt medietype printes fra en bestemt skuffe

Spring papirskuffe over

Indstil valg af papirskuffe for at undgå bestemte skuffer/medier ved normalt print

Dokumentadskillelse

Tilføj farvet papirark mellem de printede dokumenter for at adskille dem og lette håndteringen

Secure Print

Beskyt dine printjob med en 4-cifret pinkode, der skal anvendes for at frigive dem til print

Printer Driver

Windows

Windows 11
(32 & 64 bit editions)
m.fl.

macOS

Print via macOS skal ske
via AirPrint. Mac-drivere
medfølger ikke.

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(i686 & x86_64)

ChromeOS

Understøtter lokalt
ChromeOS-print

PCL-driver

Generisk PCL XL-driver

PostScript universal-printerdriver

Driver til Windows, der gør det
muligt at printe til et hvilket som
helst netværk eller en lokalt
tilsluttet Brother-printer

Besøg support.brother.com for en komplet liste over understøttede operativsystemer og for at downloade opdateret driver og software.

Papirhåndtering¹¹

Papirkapacitet

Standardpapirskuffe

250 ark

Fleksibel bakke

100 ark

Papiroutput

150 A4-ark

Kuvertprint

Ja, fra fleksibel bakke

Mediestørrelser

Standardpapirskuffe

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

Fleksibel bakke

Bredde 69,8-215,9 mm,
Længde 127-355,6 mm
Kuvert: COM-10, DL, C5,
Monarch

Automatisk dobbeltsidet (duplex)

A4

Mediespecifikationer

Standardpapirskuffe

Almindeligt papir, brevpapir,
farvet papir, tyndt papir,
genbrugspapir, tykt papir
60-163 g/m²

Fleksibel bakke

Almindeligt papir, brevpapir,
farvet papir, tyndt papir, tykt
papir, karton, genbrugspapir,
bond-papir, labels, kuverter,
tynde kuverter, tykke kuverter
60-230 g/m²

Automatisk dobbeltsidet (duplex)

Almindeligt papir, brevpapir,
farvet papir, tyndt papir,
genbrugspapir
64-105 g/m²

Mobil- og online-tilslutning

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

Print fra, scan til, få forhåndsvist kopier og kontrollér maskinens status fra en Android-enhed

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad/iPhone)

Print fra, scan til, få forhåndsvist kopier og kontrollér maskinens status fra en iPad/iPhone

Apple AirPrint¹⁷

Print fra og scan til de mest almindelige filtyper fra enhver applikation med AirPrint-funktion

Brother Print Service Plugin¹⁷

Print fra Android-enheder uden en dedikeret app

Mopria™¹⁷

Print de mest almindelige filtyper fra Mopria™-understøttede Android-enheder

Værktøjer til flådehåndtering

Uovervåget installationsværktøj¹⁶

Funktion til central brug og tilpasning af drivere og software

MSI-installationsværktøj¹⁶

Modulbaserede installationsværktøjer, der kan distribueres via integreret Active Directory

BRAdmin^{16,17}

Software til LAN/WAN-håndtering

Integreret webserver

Onlinebaseret, integreret software til printhåndtering

Driverdistributionsguide^{16,17}

Opret nemt printdrivere, der sikrer problemfri implementering i dit netværk

Masseimplementeringsværktøj¹⁶

Har en konfigurationsgrænseflade til at administrere og implementere enhedsindstillinger

Statusovervågning¹⁶

Overvåg printerens status fra din computer

Software

Brother iPrint&Scan til computer^{15,17}

Print fra, scan til, få forhåndsvist kopier og kontrollér maskinens status fra en Windows- eller macOS-computer

Hjælpeprogrammer

Opsætningsinstruktioner, manual, FAQ, fejlfinding og kontakinfo til Brothers kundeservice

Nem opsætning

Få nem adgang til drivere og software til installering af din Brother-printer på support. brother.com

Tilslutning

Kabelbaseret netværk

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

Mobilt

Print eller scan fra din mobile enhed med Brother Mobile Connect, Airprint, Mopria

Lokalt interface

Hi-Speed USB 2.0

Sikkerhedsfunktioner

Kablet netværkssikkerhed

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, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SMTP-klient, IPP/IPPS, FTP-klient og server, CIFS-klient, TELNET-server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-server, TFTP-klient og server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP-klient, Syslog

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP-klient, FTP-klient og server, CIFS-klient, TELNET-server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-server, TFTP-klient og server, ICMPv6, SNTP-klient, Web Services (Print/Scan), Syslog

IP-filter

Begræns, hvilke netværksbrugere der har adgang til enheden via netværket (kun IPv4)

Secure Print

Beskyt dine printjob med en 4-cifret pinkode, der skal anvendes for at frigive dem til print

Certificate Management

Brug den selvsignerede standard, opret et brugerdefineret, selvsigneret certifikat, certifikatsigneringsanmodning (CSR) eller eksternt offentligt certifikat og privat nøgle til beskyttet netværkskommunikation

E-mailnotifikationer

Få printerens til automatisk at sende en e-mailadvarsel, når den har brug for opmærksomhed, f.eks. når toner-niveauet er lavt, eller toneren skal udskiftes

E-mailrapporter

Modtag regelmæssige brugsrapporter pr. e-mail

Automatisk indtrængningssporing

Alle Brother-printere er designet med fokus på sikkerhed. Printerens påviser automatisk sikkerhedsmæssige angreb og laver forebyggende foranstaltninger, herunder om nødvendigt genstart, for at opretholde sikkerheden.

Firmware-opdateringer

Ud over at tillade automatisk besked om opdatering til den seneste firmware-version, kan printerens indstilles til ikke at modtage ældre versioner for at undgå nedklassificering fra en uautoriseret bruger

Cloud Secure Print

Aktiverer frigivelse af adgangskodebeskyttede printjob

Setting Lock

Sikrer printerens kontrolpanel ved at låse det

Secure Function Lock 3.0

Brug en 4-cifret pinkode eller en adgangskode til at identificere og autentificere en bruger eller gruppe af brugere via et netværk. Mulighed for adgangskontrol af op til 100 brugere

Digitalt signeret firmware

Firmwaren til Brothers printere/scannere er digitalt signeret og sikker

Syslog

Giver IT-administrator adgang til en enkelt applikation (et SIEM-værktøj) og enhedsstatusopdateringer til gennemsyn via Syslog

Portbaseret netværksadgangskontrol

(IEEE 802.1x)
Brother-enheder overholder til fulde denne standard for at muliggøre forbindelse til et 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol)-beskyttet netværk.

Begræns netværksprotokoller

Protokollkontrolfunktionen giver administrator mulighed for at begrænse kommunikationsprotokoller (fx FTP, TELNET)

Gem print-log

Tillader gennemsyn af print-log-fil gemt på CIFS-serveren. Registrér ID, type, navn, bruger, dato, tid, sideantal for alle printjob

Tilbehør og forbrugsstoffer

Medfølgende toner⁷

1 x 3.000 sider (BK)

Standardtoner⁷

TN3600 – 3.000 sider

Stor toner⁷

TN3600XL – 6.000 sider

Ekstra stor toner⁷

TN3600XXL – 11.000 sider

Tromle

DR3600 ca. 75.000 sider ved 3 sider pr. job

Tilbehør

Filterholder

FH-1100
Anvendt i lydsvag tilstand
(kun i Tyskland)

Papirskuffer

250-arks papirskuffe (LT-5505)
520-arks papirskuffe (LT-6505)

Maksimal kombinationer
2 x LT-5505
eller 2 x LT-6505
eller 1 x LT-5505 + 1 x LT-6505

Løsninger og opgraderinger¹⁹

Kompatible med

ThinPrint-klient, Barcode Print+

Dimensioner og vægt

Med emballage (b x d x h)

485 x 450 x 372 mm – 13,5 kg

Uden emballage (b x d x h)

373 x 388 x 257 mm – 11,2 kg

Kapacitet

Anbefalet månedlig

Op til 5.000 sider

Driftsforhold

Strømkilde

220-240 V
AC 50/60 Hz

Omgivelser

Luftfugtighed 20-80 %
10-32,5 °C

Opbevaring

Luftfugtighed 35-85 %
0-40 °C

Omgivende miljø

Strømforbrug^{13,23}

Print: 670 W
Print i lydsvag tilstand: 430 W
Klar: 31 W
Dvale: 5,5 W
Dyb dvale: 0,5 W
Slukket: 0,05 W

TEC-værdi

0,59 kWh/uge

Lydeffekt¹²

Print: 7,06 B(A)
Klar: 4,90 B(A)
Lydsvag tilstand: 6,54 B(A)
Dyb dvale: Lydløs

Lydtryk¹²

PC-print (s/h):
Ca. 54 dB(A)
Klar: 35 dB(A)
Lydsvag tilstand: 50 dB(A)

Tonersparetilstand

Denne funktion reducerer tonerforbruget, så du får mere ud af dine forbrugsstoffer

Blue Angel

Ja

GS-mærke

Ja

Svanemærket (nordisk miljømærkning)

Ja

- 7 Omtrentlig erklæret ydelse i overensstemmelse med ISO/IEC 19752
- 11 Kapacitet udregnet med 80 g/m² papir
- 12 Lydtryk og lydeffekt i overensstemmelse med ISO 7779
- 13 Strømforgbrug i slukket tilstand målt i overensstemmelse med IEC 62301 Edition 2.0
- 15 Kun Windows og macOS
- 16 Kun Windows
- 17 Valgfri download
- 18 Kræver internetforbindelse
- 19 Kræver yderligere aktivering
- 23 Strømforgbrug målt ved hjælp af testmetoden til netværkskonfigurering ENERGY STAR Ver 3.1



Vi samarbejder med dig om et bedre miljø

Hos Brother er vores grønne initiativ enkelt. Vi arbejder for at tage ansvar, agere respektfuldt og forsøge at gøre en forskel for at hjælpe med at skabe et samfund, der kan opnå en bæredygtig udvikling. Vi kalder denne miljøtilgang for Brother Earth.

www.brotherearth.com

Alle specifikationer er korrekte på tidspunktet for udgivelsen og med forbehold for ændringer. Brother er et registreret varemærke tilhørende Brother Industries Ltd. Produktnavne er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende de respektive virksomheder.

