



Profesionální mono laserová tiskárna

Vysoká rychlost, špičková kvalita bezdrátového tisku

HL-L5210DW



TISK



Wi-Fi

www.brother.cz

Profesionální mono laserová tiskárna

Toto zařízení, na které se můžete spolehnout, je vyvinuté pro podnikání s důrazem na profesionální výkon s vysokorychlostním a vysoce kvalitním tiskem.

The HL-L5210DW vám poskytuje volbu připojení a flexibilitu přizpůsobení vstupu papíru pro tiskové potřeby vaší firmy.

HL-L5210DW



Hlavní vlastnosti:

- Rychlost tisku až 48 stran za minutu
- Oboustranný tisk až 24 stran za minutu
- Gigabitový ethernet a 5 GHz WiFi
- Vnitřní paměť 256 MB
- Vstupní zásobník papíru na 250 listů s rozšířením do 1 290 listů¹¹
- Součástí dodávky toner na 3 000 stran, náhradní toner s výtěžností 11 000 stran k dispozici⁷
- Kompatibilita s řešeními Brother¹⁹
- Možnost uzavření smlouvy o řízené tiskové službě (MPS)

Bezpečnost konstrukce

Pro udržení kroku s neustále se vyvíjející legislativou o soukromí a zabezpečení dat naše zařízení obsahují nejnovější standardní bezpečnostní funkce pro bezpečnou ochranu vašich dat.

Všechny naše produkty jsou standardně zabezpečené. Vzhledem k tomu, že podniky přecházejí na prostředí „nulové důvěry“, víme, že bezpečnost je vaší nejvyšší prioritou. Naši bezpečnostní experti neustále zkoumají nová vylepšení produktů, řešení a služeb, aby proaktivně zajistili, že všechny naše produkty jsou „konstrukčně bezpečné“.

HL-L5210DW poskytuje řadu robustních funkcí. Využívá třívrstvé zabezpečení na úrovni zařízení, sítě a dokumentů, které je ověřeno externí bezpečnostní certifikací. Přináší to větší klid a zaručuje, že integrita vašich dat bude zachována na každém kroku.

HL-L5210DW přináší flexibilní sadu bezpečnostních funkcí a řešení, které lze přizpůsobit vašemu podnikání pro snadnou kontrolu, řízení a bezpečnou globální správu vašich zařízení.



Vaše zařízení chrání vaše podnikání redukcí oblasti útoku prostřednictvím:

Omezení oprávnění na úrovni zařízení – pomocí aplikací Secure Function Lock a Setting Lock mají přístup ke konkrétním funkcím pouze oprávnění uživatelé.

Zachování integrity zařízení – zařízení vždy fungují na optimální úrovni zabezpečení díky detekci narušení při provozu, systému Secure Boot, digitálně podepsanému firmwaru a „end-to-end“ šifrovanému připojení.



Vaše síť bude chráněna flexibilními standardními funkcemi a nástroji pro správu, včetně:

Ochrana proti narušení – se správou protokolů, omezením rozhraní a filtrováním IPV4 máte flexibilitu přizpůsobit nastavení zařízení pro potřeby vaší firmy.

Zabezpečené připojení – bezpečné připojení k podnikovým drátovým a bezdrátovým sítím prostřednictvím průmyslového standardu IEEE 802.1X.802.1X.

Bezpečná šifrovaná komunikace – pomocí flexibilních průmyslových standardů, jako jsou TLS, SSH, IPSEC, HTTPS a SNMP3, může vaše firma přizpůsobit zařízení své síti.

Snadná správa a konfigurace svého bezpečnostního profilu – pomocí systémů Device Master Settings, BRAdmin Pro 4 a Mass Deployment Tool může vaše firma použít globální nastavení pro všechna zařízení.

Audit vašich zařízení – použitím integrace SIEM prostřednictvím Syslog můžete shromažďovat informace o využití na vašich zařízeních v reálném čase.



Vaše dokumenty budou chráněné pomocí šifrování, ochrany úložiště a bezpečných tiskových řešení, včetně:

Šifrovaný přenos dokumentů – když odesíláte tisková data z počítače do zařízení, šifrování IPPS/HTTPS zajišťuje, že jsou vaše data bezpečná a nečitelná.

Neperzistentní vnitřní paměť – všechna data tiskové úlohy se během restartu automaticky odstraní, takže v zařízení nezůstanou žádné informace.

Uvolnění zabezpečeného tisku – použitím řešení zabezpečeného tisku Brother se dokumenty uvolní pouze tehdy, když jste připraveni je vytisknout a odebrat.

Řešení připravena

Automatizujte pracovní postupy a zlepšete obchodní procesy a zabezpečení pomocí řešení pro správu tisku.

Nabízíme sadu řešení pro správu dokumentů, zabezpečení a pracovní postupy, která lze použít s HL-5210DW pro poskytnutí profesionálních funkcí pro další zlepšení vašich obchodních procesů.



Obecné

Technologie

Elektrofotografický laser

Kapacita paměti

256 MB

Ovládací panel

Jednořádkový LCD
s klávesami

Místní rozhraní

Vysokorychlostní USB 2.0

Drátová síť

Gigabitový Ethernet

Bezdrátová síť

Podpora 2,4 GHz a 5 GHz

Obsah balení

Zařízení, Toner, Fotoválec,
Napájecí kabel, Stručný
návod k obsluze, Záruční list

Tisk

Rychlost tisku

mono (A4)

Jednostranně: 48 str./min.
Oboustranně: 24 str./min

FPOT

(čas prvního výtisku)

Až 6,7 sec. mono

Tichý režim

Režim snížení hluku
při tisku

Rozlišení

Až 1 200 x 1 200 dpi

Tiskové jazyky

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

Integrované fonty (PCL)

73 škálovatelných fontů,
12 bitmapových fontů

Integrované čárové kódy (PCL)

16 čárových kódů*

*Code39, Interleaved 2 of 5,
FIM (US-PostNet), Post Net
(US-PostNet), EAN-8,
EAN-13, UPC-A, UPC-E,
ISBN (EAN), ISBN (UPC-E),
Code128 (sady A, B, C),
EAN128 (sady A, B, C), Code93,
GS1Databar, MSI, Codabar,

Integrované fonty (Postscript)

66 škálovatelných fontů

Tiskové funkce

Tisk N-na

Zmenšení až 25 stránek
na 1 stranu

Tisk plakátu

Zvětšení 1 stránky na 2x2,
3x3, 4x4 nebo 5x5 stran

Režim úspory toneru

Režim úspory toneru ke
snížení jeho spotřeby bez
ovlivnění rychlosti tisku

Tisk vodoznaku

Vložení vodoznaku
do dokumentu s logem,
předdefinovaným nebo
uživatelským textem

ID tisk

Přidání identifikace (datum
a čas, krátká vlastní zpráva
nebo uživatelské jméno PC)
k vytištěným dokumentům

Tisk brožury

Tisk dokumentu ve formátu
brožury A5 pomocí
automatického nebo ručního
oboustranného tisku

Tiskové profily

Uložení oblíbených
nastavení ovladače jako
profily pro snadné vyvolání

Ruční oboustranný tisk

Doporučeno pro média
nepodporovaná automatickým
oboustranným tiskem

Reverzní tisk

Otočení obsahu tištěného
dokumentu o 180°

Kopie dokumentu

Tisk kopií stejného dokumentu
na papír odebíraný z dalších
zásobníků papíru

Oznámení

o dokončení tisku

Oznámení o kompletnosti tisku
s nastavením příjmu
do vašeho počítače

Výběr média

Přiřazení specifických ID
zásobníkům pro snadný výběr
různých médií v zásobnicích

Vynechání zásobníku

Konfigurace výběru zásobníku
papíru pro zákaz použití
konkrétních zásobníků / médií
pro běžný tisk

Oddělení tiskových úloh

Mezi různé tiskové úlohy lze
vložit papír jiné barvy pro
jejich snadnou identifikaci

Zabezpečený tisk

Ochrana tiskových úloh
pomocí 4místního
uvolňovacího kódu
vyžadovaného zařízením
pro povolení jejich tisku

Tiskový driver

Windows

Windows 11
(edice 32 a 64 bitů)
a další

macOS

Tisk přes macOS vyžaduje použití AirPrint. Ovladače pro Mac nejsou k dispozici

Linux

CUPS,
LPD/LPRng
(i686 a x86_64)

ChromeOS

Podpora nativního tisku ChromeOS

PCL driver

Generický ovladač
PCL XL

Univerzální tiskový postscriptový driver

Ovladač pro Windows, který umožňuje tisknout na libovolnou síťovou nebo lokálně připojenou tiskárnu Brother

Navštivte support.brother.com s kompletním seznamem podporovaných OS a stažením nejnovějších ovladačů a softwaru.

Manipulace s papírem¹¹

Vstup papíru

Standardní zásobník
250 listů

Deskový podavač

100 listů

Výstup papíru

150 listů A4

Tisk na obálky

Ano – z deskového podavače

Rozměr médií

Standardní zásobník
A4, Letter, B5(JIS), A5, A5(dlouhý okraj), A6, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, A4 (270 mm), Folio, 16K

Deskový podavač

Šířka 69,8 až 215,9 mm
Délka 127 až 355,6 mm
Obálky: COM-10, DL, C5, Monarch

Automatický oboustranný tisk

A4

Typ média a hmotnost

Standardní zásobník
Kancelářský papír, hlavičkový papír, barevný papír, tenký papír, recyklovaný papír, tlustý papír 60–163 g/m²

Deskový podavač

Kancelářský papír, hlavičkový papír, barevný papír, tenký papír, tlustý papír, tlustší papír, recyklovaný papír, hrubý papír, štítek, obálka, tenká obálka tlustá obálka 60–230 g/m²

Automatický oboustranný tisk

Kancelářský papír, hlavičkový papír, barevný papír, tenký papír, recyklovaný papír 64–105 g/m²

Mobilní a webové připojení

Brother Mobile

Connect¹⁷ (Android)

Tisk z, skenování do Android zařízení, náhled na kopie a kontrola stavu přístroje

Brother Mobile

Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

Tisk z, skenování do iPad/iPhone, náhled na kopie a kontrola stavu přístroje

Apple AirPrint¹⁷

Tisk z a skenování do nejběžnějších typů souborů z jakékoli aplikace podporující AirPrint

Brother Print Service Plugin¹⁷

Tisk ze zařízení s OS Android bez použití jednoúčelových aplikací

Mopria™¹⁷

Tisk nejběžnějších souborů z Android zařízení podporujících systém Mopria

Globální nástroje správy

Bezobslužný instalátor¹⁶

Centrální nasazení a přizpůsobení ovladačů programového vybavení

MSI instalátor¹⁶

Modulární instalátor, který může být distribuován přes Active Directory

BRAdmin^{16,17}

Program správy LAN/WAN

Integrovaný webový server

Webový software pro správu tisku zabudovaný do zařízení

Driver Deployment Wizard^{16,17}

Webový software pro správu tisku integrovaný do zařízení

Mass Deployment Tool¹⁶

Poskytuje konfigurační rozhraní, které pomáhá realizovat a využívat nastavení zařízení

Status Monitor¹⁶

Sleduje stav zařízení z počítače

Programové vybavení

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}

Tisk z, skenování do počítače s Windows nebo macOS, náhled na kopie a kontrola stavu zařízení

Utility

Průvodce nastavením, manuál často kladené dotazy, řešení problémů a kontakt na zákaznický servis Brother

Easy Setup

Jednoduchý přístup k ovladačům a softwaru pro instalaci vašeho zařízení Brother z webu support.brother.com

Připojení

Drátová síť

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

Bezdrátová síť

2,4 GHz: IEEE 802.11 b/g/n (režim Infrastructure)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)
5 GHz: IEEE 802.11 a/n režim Infrastructure
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct®

Bezdrátový tisk bez procházení bezdrátovým přístupovým bodem (podporovány automatické i manuální metody)

Podpora bezdrátového nastavení

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Mobilní připojení

Tisk nebo skenování z mobilního zařízení pomocí Brother Mobile Connect, Airprint, Mopria

Místní rozhraní

Vysokorychlostní USB 2.0

Bezdrátová aplikace

Vertikální párování

Bezpečnostní funkce

Zabezpečení drátové sítě

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

Zabezpečení

bezdrátové sítě

WEP 64/128 bitů,
WPA-PSK (TKIP/AES), Kerberos
WPA2-PSK (TKIP/ AES),
WPA3-SAE (AES)
*Wi-Fi Direct podporuje jen WPA2-PSK (AES).
APOP, SMTP-AUTH, IPsec
SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4),
SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS),,

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 a server, CIFS klient, TELNET server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP klient a server, ICMP, webové služby (tisk / sken), SNMP klient, LDAP, Syslog

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, IPP/IPPS, Custom Raw Port/Port9100, SMTP klient, CIFS klient, FTP klient a server, TELNET server, SNMPv1/v2c, HTTP/HTTPS server, TFTP klient and server, ICMPv6, SNMP klient, webové služby (tisk / sken), LDAP, Syslog,

IP filtr

Stanovení, kteří uživatelé sítě mohou nebo nemohou přistupovat k zařízení přes síť (jen IPv4)

Zabezpečený tisk

Ochrana tiskové úlohy pomocí 4místného kódu pro uvolnění, vyžadovaného zařízením pro povolení tisku

E-mailové upozornění

Automatické zasilání e-mailových upozornění, když zařízení vyžaduje pozornost – například pokud dochází toner

E-mailové hlášení

Příjem zpráv e-mailem o používání zařízení

Automatická detekce narušení

Všechna tisková zařízení Brother jsou bezpečná díky své konstrukci. Zařízení automaticky rozpozná bezpečnostní útoky a přijme preventivní opatření, je-li to nutné včetně restartu, pro zajištění, že zařízení zůstane nadále bezpečné

Aktualizace firmware

Kromě povolení automatických aktualizací na nejnovější verzi lze tiskárnu nastavit tak, aby odmítala starší verze firmwaru pro zabránění přechodu na nižší verzi neoprávněným uživatelem

Cloudový bezpečný tisk

Umožňuje uvolnění tiskové úlohy chráněné heslem bez ovladače

Blokování nastavení

Zabezpečený přístup k ovládacímu panelu zařízení jeho uzamčením

Správa certifikátů

Použití výchozího standardního vlastnoručně podepsaného certifikátu, tvorba uživatelského certifikátu s vlastním podpisem, žádost o podpis certifikátu (CSR), nebo externí veřejný certifikát a soukromý klíč pro chráněnou síťovou komunikaci

Secure Function Lock 3.0

Použití 4místného PIN nebo hesla k identifikaci a ověření jednotlivce nebo skupin uživatelů v síti. Umožňuje řízení přístupu až pro 100 uživatelů

Firmware s digitálním podpisem

Firmware pro tisková a skenovací zařízení Brother jsou digitálně podepsaná a zabezpečená

Syslog

Umožňuje správci IT přistupovat k jedné aplikaci (nástroj SIEM) a získávat aktualizace stavu zařízení pro audit přes Syslog

Řízení přístupu k síti založené na portu

(IEEE 802.1x)
Zařízení Brother jsou plně v souladu s tímto standardem a umožňují připojení k chráněné síti 802.1x EAP (rozšířený ověřovací protokol)

Omezení síťových protokolů

Funkce Protocol Control umožňuje správci podle potřeby omezit komunikační protokoly (například FTP nebo Telnet)

Uložení protokolu tisku

Umožňuje audit souboru protokolu tisku uloženého na serveru CIFS se záznamy ID, typu, jména, uživatele, datumu, času a počtu stránek pro každou tiskovou úlohu

Typ a kapacita spotřebního materiálu

Toner v dodávce⁷

3 000 stran

Standardní toner⁷

TN3600 – 3 000 stran

Vysokokapacitní toner⁷

TN3600XL – 6 000 stran

Super vysokokapacitní toner⁷

TN3600XXL – 11 000 stran

Jednotka fotoválce

DR3600 – přibližně 75 000 stran při tisku 3 stránky na tiskovou úlohu

Volitelné příslušenství

Držák filtru

FH-1100 – použití
v tichém režimu
(jen Německo)

Zásobníky papíru

LT-5505 – kapacita 250 listů
LT-6505 – kapacita 520 listů
Maximální kombinace:
2 x LT-5505
nebo 2 x LT-6505
nebo 1 x LT-5505 + 1 x LT-6505

Řešení a upgrady¹⁹

Kompatibilní s

ThinPrint Client, Barcode Print+

Rozměry a hmotnost

S obalem (ŠxHxV)

485 x 450 x 372 mm
13,50 kg

Bez obalu (ŠxHxV)

373 x 388 x 257 mm
11,20 kg

Zatížitelnost

Doporučená měsíční

Až do 5 000 stran

Provozní požadavky

Požadavek na napájení

220 – 240V ~
50/60 Hz

Provozní prostředí

Vlhkost 20 – 80 %
Teplota 10°C – 32,5°C

Skladovací prostředí

Vlhkost 35 – 85 %
Teplota 0°C – 40°C

Prostředí

Přibližná spotřeba energie^{13,23}

Tisk: 670 W
Tisk v tichém režimu: 430 W
Připravenost: 31 W
Spánek: 5,5 W
Hluboký spánek: 0,5 W
Vypnuto: 0,05 W

HodnotaTEC

0,59 kWh/týden

Akustický výkon¹²

Tisk: 7,06 B(A)
Připravenost: 4,90 B(A)
Tichý režim: 6,54 B(A)
Hluboký spánek:
neslyšitelné

Akustický tlak¹²

PC tisk (mono):
přibližně 54,0 dB(A)
Připravenost: 35,0 db(A)
Tichý režim: 50,0 db(A)

Úspora toneru

Snížením spotřeby toneru
se vytiskne více stránek
ze spotřebního materiálu

Blue Angel

Ano

GS Mark

Ano

Nordic Swan

Ano

- 7 Přibližně deklarovaná výtěžnost v souladu s ISO/IEC 19752
- 11 Kapacita kalkulovaná pro papír 80 g/m²
- 12 Akustický tlak a hladina akustického výkonu v souladu s ISO 7779
- 13 Spotřeba energie ve vypnutém stavu měřená dle IEC 62301 edice 2.0
- 15 Jen Windows a macOS
- 16 Jen Windows
- 17 Volitelně ke stažení
- 18 Vyžaduje připojení k Internetu
- 19 Vyžaduje další aktivaci
- 23 Spotřeba energie měřená pomocí testovací metody konfigurace sítě ENERGY STAR ver 3.1



Spolupráce s vámi za lepší životní prostředí

Zelená iniciativa naší firmy Brother je jednoduchá. Snažíme se převzít odpovědnost, jednat uctivě a snažit se chovat pozitivně pro pomoc při budování společnosti, u které lze dosáhnout udržitelného rozvoje. Nazýváme to přiblížením firmy Brother zemi (Brother Earth).
www.brotherearth.com

Veškeré specifikace jsou v době tisku správné a mohou být dále měněny. Brother je registrovaná ochranná známka společnosti Brother Industries Ltd.

Názvy produktů jsou registrované ochranné známky, nebo ochranné známky příslušných společností.

brother
at your side