



Praktická kompaktní mono laserová tiskárna 3 v 1

Snadné nastavení a použití

DCP-L1630W



TISK



SKEN



KOPIE



5GHz

Wi-Fi

www.brother.cz

Praktická kompaktní mono laserová tiskárna 3 v 1

Ideální zařízení pro váš domov a malou kancelář. Kompaktní DCP-L1630W je navržena tak, aby zapadla do vašeho prostoru. Flexibilní možnosti připojení usnadňují jednoduché nastavení a použití.

DCP-L1630W



Hlavní vlastnosti

- Extrémně malý půdorys
- Rychlost tisku až 20 stran za minutu
- Rychlý Ethernet, 5GHz WiFi a USB rozhraní
- Tisk přímo z nebo skenování do PC a mobilní aplikace
- Dvouřádkový LCD displej
- Vstupní zásobník na 150 listů papíru¹¹
- Součástí dodávky tonerová kazeta s výtěžností až 1 500 stran⁷

Kompaktní rozměry

Ušetřete cenné místo na stole s touto stylovou tiskárnou. Vzhledem k malým rozměrům se toto zařízení ideálně hodí do vašeho domácího pracovního prostoru.

Jednoduché použití

Užijte si bezproblémový zážitek. Nastavte a používejte své zařízení snadno pomocí Brother Mobile Connect a řady flexibilních možností připojení včetně 5GHz WiFi, rychlého ethernetu a USB.

Připojení s větší kontrolou

Nastavení a tisk na cestách s Brother Mobile Connect. Ovládání všech tiskáren Brother z konečků prstů. Snadná kontrola spotřebního materiálu, přístup k historii naskenovaných dokumentů a přizpůsobení často používaných funkcí.



Zabezpečení již od návrhu

Naše zařízení nabízejí nejnovější standardní bezpečnostní funkce pro bezpečnou ochranu vašich dat pro udržení kroku s neustále se vyvíjející legislativou o soukromí a zabezpečení dat. Naši bezpečnostní experti neustále zkoumají nová vylepšení produktů, řešení a služeb, aby proaktivně zajistili, že všechny naše produkty jsou „bezpečné již od návrhu“.

DCP-L1630W využívá třívrstvé zabezpečení na úrovni zařízení, sítě a dokumentů, nabízí větší klid a zaručuje, že integrita vašich dat bude zachována na každém kroku.

Obecné	Technologie Elektrofografická laserová tiskárna	Místní rozhraní Vysokorychlostní USB 2.0	Obsah balení Tiskárna, tonerová kazeta, jednotka fotoválce, napájecí kabel, Stručný návod k obsluze, záruční list
	Kapacita paměti 128 MB	Drátová síť Rychlý Ethernet	
	Ovládací panel Dvouřádkový LCD displej a klávesy	Bezdrátová síť Podpora 2,4 GHz a 5 GHz	
Tisk	Rychlost tisku (A4) Jednostranně mono: 20 ppm (str./min.)	FPOT (čas prvního výtisku) Až do 10,0 sekund mono	Rozlišení Až do 2 400 x 600 dpi
Funkce tiskárny	Tisk N-na Soutisk až 25 stran na 1 stranu	ID tisk Přidání osobní identifikace do tištěného dokumentu (datum a čas, krátká uživatelská informace, nebo uživatelské jméno pro PC)	Ruční oboustranný tisk Ano
	Tisk plakátu Zvětšení jedné stránky na 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4 nebo 5 x 5 stran	Tisk brožury Tisk dokumentů do formátu brožury A5 použitím ručního Oboustranného tisku	Reverzní tisk Otočení obsahu vtištěného dokumentu o 180°
	Režim úspory toneru Režim úspory toneru použijte ke snížení spotřeby toneru bez ovlivnění rychlosti tisku	Tiskové profily Uložení používaných nastavení driveru jako profilu pro jejich jednoduchou aktivaci	Oznámení o dokončení tisku Oznámení lze nastavit tak, aby se dostalo do vašeho počítače (pouze síť)
Tiskové drivery	Windows Windows 11 (edice 32 a 64 bitů) a více	Linux CUPS, LPD/LPRng (Prostředí x86/x64)	ChromeOS Podpora nativního tisku ChromeOS
	macOS Tisk přes macOS vyžaduje použití AirPrint. Ovladače pro Mac nejsou k dispozici.		
	Úplný seznam podporovaných operačních systémů a stažení nejnovějších ovladačů a softwaru naleznete na adrese support.brother.com .		

Manipulace s papírem¹¹

Vstup papíru
Standardní zásobník
150 listů

Výstup papíru
50 listů A4

Rozměr média
Standardní zásobník
A4, Letter, Legal, Folio, A5,
A5 (dlouhý okraj), B5 (JIS),
B5 (ISO), Executive,
16K (195 x 270 mm)

Sklo skeneru
Až do A4 / Letter

Typ média a hmotnost
Standardní zásobník
Kancelářský a recyklovaný
papír 65 – 105 g/m²

Mobilní a webové připojení

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)
Tisk z, skenování do, náhled na kopie a kontrola stavu tiskárny ze zařízení Android

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)
Tisk z, skenování do, náhled na kopie a kontrola stavu tiskárny ze zařízení iPad / iPhone

Apple AirPrint¹⁷
Tisk z a skenování do nejběžnějších typů souborů z jakékoliv aplikace podporující AirPrint

Brother Print Service Plugin¹⁷
Tisk ze zařízení Android bez speciální aplikace

Mopria™¹⁷
Tisk nejběžnějších typů souborů ze zařízení Android s podporou Mopria™

Kopírování

Rychlost kopírování (A4)⁵
Jednostranně mono:
20 str./min.

Rozlišení
Až do 600 x 600 dpi

FCOT (čas první kopie)
Až do 16 sekund mono

Stupně šedi
256 stupňů (8 bitů pro každou barvu)

Funkce kopírování

Vícenásobné kopírování stohování / třídění
Torba více kopií dokumentu. Nastohuje až 99 kopií každé stránky, nebo setřídí podle pořadí původních dokumentů

Poměr zvětšení / zmenšení
Zmenšení nebo zvětšení velikosti dokumentu z 25 % na 400 % v krocích po 1 %.

Kopírování N na 1
Umožňuje uživateli zmenšit 2 nebo 4 listy na jeden list A4

Skenování

Typ skeneru
CIS (kontaktní obrazový snímač)

Barevné a mono skenování
Ano

Rozlišení skenování ze skla skeneru
600 x 1 200 dpi

Interpolované rozlišení skenování
Zvýšení rozlišení pomocí Brother Scanner Utility až do 19 200 x 19 200 dpi

Barevná hloubka
30 bitů (vstup)
24 bitů (výstup)

Stupně šedi
10 bitů (vstup)
8 bitů (výstup)

Funkce skeneru

Standardní funkce¹⁷

Sken do E-mailu, obrázku a souboru

Drivery pro skenování

Windows

TWAIN and WIA
Windows 11
(edice 32 a 64)

MacOS

Skenování přes MacOS vyžaduje použití AirPrint. Ovladače pro Mac nejsou k dispozici

Linux

SANE (prostředí x86/x64)

ChromeOS

Podpora nativního skenování ChromeOS

Úplný seznam podporovaných operačních systémů a stažení nejnovějších ovladačů a softwaru naleznete na adrese support.brother.com.

Globální nástroje správy

BRAdmin^{16,17}

Program správy LAN / WAN

Status Monitor¹⁶

Sledování stavu zařízení z počítače

Software

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}

Tisk z a kontrola stavu zařízení z počítače se systémem Windows nebo MacOS

PaperPort SE 14^{16,17}

Program pro správu a sdílení dokumentů od Tungsten Automation

Utility

Poskytují průvodce nastavením, manuál, nejčastější dotazy, řešení problémů a kontakt na zákaznický servis Brother

Easy Setup

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

Konektivita

Drátová síť

Rychlý Ethernet (10Base-T/100Base-TX)

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 nutnosti procházet bezdrátovým přístupovým bodem (podporovány automatické i manuální metody)

Wireless Setup Support

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Bezdrátová aplikace

Vertikální párování

Mobilní

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

Místní rozhraní

Vysokorychlostní USB 2.0

Bezpečnostní funkce

Zabezpečení drátové sítě
SMTP-AUTH, SSL/TLS
(SMTP, HTTP, IPP), SNMP v3

Zabezpečení bezdrátové sítě

WEP 64/128 bitů,
WPA-PSK (TKIP/AES),
WPA2-PSK (TKIP/AES),
WPA3-SAE (AES),
*WiFi Direct podporuje jen
WPA2 PSK (AES)
SMTP-AUTH,
SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP),
SNMP v3

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 server, SNMPv1/v2c/v3,
HTTP/HTTPS server,
TFTP klient a server,
ICMP, Webové služby
(tisk / sken), SNTP klient

IPv6

NDP, RA, DNS resolver,
mDNS, LLMNR responder,
LPR/LPD,
Custom Raw Port/Port9100,
IPP/IPPS, SMTP klient,
FTP server, SNMPv1/v2c/v3,
HTTP/HTTPS server,
TFTP klient a server,
ICMPv6, Webové služby
(tisk / sken), SNTP klient

IP filtr

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

E-mailová upozornění

Zařízení automaticky zasílá
e-mailová upozornění, když
to vyžaduje pozornost,
například když dochází toner
nebo je třeba jej vyměnit

E-mailová hlášení

Příjem pravidelných zpráv
o použití

Automatická detekce narušení

Všechna tisková zařízení
Brother jsou zabezpečena
svou konstrukcí. Zařízení
automaticky rozpoznají
bezpečnostní útoky
a přijmou preventivní
opatření, včetně restartu
(je-li to nutné), pro zajištění,
že zůstanou bezpečná

Aktualizace firmware

Kromě povolení
automatických aktualizací
lze tiskárnu nastavit tak,
aby nepřijímala starší verze
firmwaru, aby se zabránilo
přechodu na nižší verzi
neoprávněným uživatelem

Šifrování firmware

Během aktualizace je firmware
přenášen přes důvěryhodné
šifrované připojení HTTPS

Digitálně podepsaný firmware

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

Správa certifikátů

Použití výchozího standardního
vlastnoručně podepsaného
certifikátu, tvorba uživatelského
vlastnoručně podepsaného
certifikátu, žádost o podpis
certifikátu (CSR) nebo využití
externího veřejného certifikátu
a soukromého klíče pro
chráněnou síťovou komunikaci

Syslog

Umožňuje správci IT
přistupovat k jediné aplikaci
(nástroj SIEM) a získávat
aktualizace stavu zařízení
pro účely auditu přes Syslog

Řízení přístupu k síti založené na portech (IEEE 802.1x)

Zařízení Brother jsou plně
v souladu s tímto
standardem a umožňují
připojení k chráněné síti
802.1x EAP (Extensible
Authentication Protocol).

Omezení síťového protokolu

Funkce řízení protokolu
umožňuje správci omezit
komunikační protokoly podle
potřeby (např. FTP, Telnet)

Spotřební materiál

Tonerová kazeta v dodávce⁷

1 x 1 500 stran (BK)

Standardní tonerová kazeta⁷

TN119 – 1 500 stran

Jednotka fotoválce

DR119 - přibližně 10 000
stran při jedné stránce
na tiskovou úlohu

Rozměry a hmotnost

S obalem (Š x H x V)

481 x 436 x 406 mm
9,20 kg

Bez obalu (Š x H x V)

385 x 340 x 255 mm
7,30 kg

Provozní prostředí**Požadavky na napájení**
220 – 240V ~
50 / 60 Hz**Provozní prostředí**
Vlhkost 20 - 80%
Teplota 10°C – 32,5°C**Skladovací prostředí**
Vlhkost 20 - 80%
Teplota 0°C - 40°C**Prostředí****Přibližná spotřeba energie^{13,23}**
Tisk: 380W
Kopírování: 380 W
Připravenost: 40 W
Spánek: 2,7 W
Hluboký spánek: 1,0 W
Vypnuto: 0,28 W**Hodnota TEC**
0,29 kWh / týden**Akustický výkon¹²**
Tisk: 6,66 B(A)
Připravenost: 4,69 B(A)
Hluboký spánek: 4,68 B(A)**Akustický tlak¹² PC**
Tisk (mono): 52,0 dB(A)
Připravenost: 18,0 dB(A)

- 7 Přibližně deklarovaná hodnota výnosu 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 podle IEC 62301 edice 2.0.
15 Jen Windows a macOS
16 Jen Windows
17 Volitelně ke stažení
23 Spotřeba energie je měřená pomocí testovací metody konfigurace sítě ENERGY STAR Ver 3.1



App Store, Mac, macOS a AirPrint jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích. Google Play a logo Google Play jsou ochranné známky společnosti Google LLC

**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.