



Kompaktná multifunkčná monochromatická tlačiareň typu 3 v 1

Jednoduché nastavenie a obsluha

DCP-L1632W



PRINT



SCAN



COPY



WIRELESS

www.brother.sk

Kompaktná mono laserová tlačiareň 3 v 1 s WiFi

Ideálne zariadenie pre váš domov a malú kanceláriu. Kompaktná DCP-L1632W je navrhnutá tak, aby sa bezproblémovo hodila do vášho priestoru s flexibilnými možnosťami pripojenia, čo zjednodušuje jej nastavenie a používanie.

DCP-L1632W



Hlavné vlastnosti:

- Kompaktné rozmery
- Rýchlosť tlače až 20 strán za minútu
- Fast ethernet, 5GHz WiFi a USB rozhranie
- Priama tlač z alebo skenovanie do PC a mobilnej aplikácie
- 2 – riadkový LCD ovládací panel
- Zásobník papiera na 150 listov¹¹
- Dodávané s plnohodnotným tonerom na 1500 strán⁷

Kompaktnosť

Ušetríte cenné miesto na stole s touto štýlovou tlačiarňou. Kompaktné riešenie robí z tohto zariadenia ideálnu voľbu pre vašu domácu kanceláriu.

Ovládanie

Užite si bezproblémový zážitok. Nastavte a používajte svoje zariadenie jednoducho s Brother Mobile Connect a radou flexibilných možností pripojenia vrátane 5GHz WiFi, rýchleho ethernetu a USB.

Kontrola

Nastavte a tlačte na cestách s Brother Mobile Connect. Ovládajte všetky svoje tlačiarne Brother na dotyk ruky. Jednoducho skontrolujte zásoby, získajte prístup k histórii vašich skenovaných dokumentov a personalizujte si často používané funkcie.



Zabezpečenie

Aby sme držali krok s neustále sa vyvíjajúcou legislatívou o ochrane súkromia a bezpečnosti údajov, naše zariadenia ponúkajú najnovšie bezpečnostné funkcie, ktoré zodpovedajú priemyselným štandardom na bezpečnú ochranu vašich údajov. Naši odborníci na bezpečnosť neustále skúmajú nové vylepšenia produktov, riešení a služieb, aby proaktívne zabezpečili, že všetky naše produkty sú 'bezpečné od návrhu'.

Tlačiareň DCP-L1632W používa trojvrstvovú bezpečnostnú ochranu na úrovni zariadenia, siete a dokumentu, čo poskytuje pridaný pokoj, garantujúc, že integrita vašich dát je zachovaná v každom kroku.

Všeobecné

Technológia

elektrofotografická
laserová

Pamäť

128 MB

Ovládací panel

2-riadkový LCD
s tlačidlami

Lokálne rozhranie

Hi-Speed USB 2.0

Káblová sieť

Fast Ethernet

Bezdrôtová sieť

2.4GHz a 5GHz podpora

Obsah balenia

zariadenie, tonerová kazeta
a optický valec, napájací
kábel, Stručný návod na
obsahu, Záručný list

Tlač

Rýchlosť tlače (A4)

1-stranne: 20 strán/min

FPOT

(Doba prvého výtlačku)

10 sekúnd

Rozlíšenie

až 2400 x 600 dpi

Funkcie tlače

Sútláč (N-na tlač)

zmenšenie až 25 strán
na jednu stránku

Tlač plagátov

zväčšenie jednej stránky
na rozmer 2x2, 3x3, 4x4
alebo 5x5 strán

Režim úspory tonera

na zníženie spotreby
toneru bez ovplyvnenia
rýchlosti tlače

Vodotlač

značenie dokumentov
vodoznakom s preddefinovaným
textom, logom alebo vlastným
používateľským odkazom

ID tlač

pridanie identifikátora na
tlačené dokumenty
(dátum a čas, krátka správa
alebo názov počítača)

Brožúrová tlač

tlač dokumentov vo formáte
A5 ako brožúru pomocou
manuálnej obojstrannej tlače

Tlačové profily

možnosť uložiť obľúbené
nastavenia tlačového
ovládača ako profily, ktoré je
možné jednoducho vyvolať

Manuálna obojstranná tlač (duplex)

áno

Obrátená tlač

otočenie tlačeného obsahu
dokumentu o 180°

Oznámenie

o dokončení tlače

správa o ukončení tlače s
možnosťou nastavenia jeho
zasielania do PC (len sieť)

Tlačové ovládače

Windows

Windows 11
(32 a 64 bit edície) a viac

macOS

Tlač cez macOS vyžaduje
použitie AirPrint. Ovládače pre
Mac nie sú súčasťou balenia

Úplný zoznam podporovaných operačných systémov
a stiahnutie najnovších ovládačov a softvéru nájdete
na stránke support.brother.com.

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(x86/x64 prostredie)

ChromeOS

Podporuje natívnu
tlač z ChromeOS

Manipulácia s papierom¹¹

Vstup papiera
Štandardný zásobník
- 150 listov

Výstup papiera
50 listov formátu A4

Rozmery médií
Štandardný zásobník:
A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5
(Long Edge), B5 (JIS), B5
(ISO),
Executive, 16K (195 x 270 mm)

Sklo skenera:
až A4 / Letter

Typy médií a gramáž
Štandardný zásobník:
obyčajný, recyklovaný papier
65 – 105 g/m²

Mobilná a webová konektivita

**Brother Mobile Connect¹⁷
(Android)**
tlač z, skenovanie do, ukážka
kópií a kontrola stavu
tlačiarne zo zariadenia
podporujúcich Android

**Brother Mobile Connect¹⁷
(iPad / iPhone)**
tlač z iPadu/iPhonu,
skenovanie do zariadenia,
zobrazenie ukážky kópií a
kontrola stavu zariadenia

Apple AirPrint¹⁷
tlač z a skenovanie do
bežných typov súborov z
akejkoľvek aplikácie
podporujúcej AirPrint

**Brother Print Service
Plugin¹⁷**
tlač zo zariadení so
systémom Android bez
nainštalovanej aplikácie

Mopria™¹⁷
tlač bežných typov súborov
mobilných zariadení s OS
Android z aplikácií
podporujúcich Mopria™

Kopírovanie

Rýchlosť (A4)
1-stranne: 20 strán/min

Rozlíšenie
až 600 x 600 dpi

**FCOT
(Doba prvej kópie)**
do 16 sekúnd

Škála sivej
256 odtieňov šedej
(8 bit pre každú farbu)

Funkcie kopírovania

**Viacnásobné kopírovanie /
stohovanie/ sortovanie**
až 99 kópií z každej strany
a ich stohovanie či triedenie

Zväčšenie / zmenšenie
zmenšenie alebo zväčšenie
dokumentov od 25% do 400%
s 1% krokom

N na 1
kopírovanie 2 alebo 4 strán
na jednu stránku A4

Skenovanie

Typ skenera
CIS (Contact Image Sensor)

Farebný a ČB sken
áno

**Rozlíšenie
zo skla skenera**
600 x 1200 dpi

**Interpolované
rozlíšenie**
19 200 x 19 200 dpi
s Brother Scanner Utility

Hĺbka farieb
30 bit (vstup)
24 bit (výstup)

Škála sivej
10 bit (vstup)
8 bit (výstup)

Funkcie skenovania

Štandardné funkcie¹⁷
sken do e-mailu, obrázku
a súboru

Ovládače skenera

Windows

TWAIN and WIA
Windows 11
(32 a 64 bit edície)

MacOS

skenovanie cez systém
MacOS vyžaduje použitie
služby AirPrint. Ovládače pre
Mac nie sú súčasťou balenia

Linux

SANE (x86/x64 prostredie)

ChromeOS

podporuje natívne
skenovanie v systéme
ChromeOS

Úplný zoznam podporovaných operačných systémov a
stiahnutie najnovších ovládačov a softvéru nájdete na
stránke support.brother.com.

Nástroje sieťovej správy

BRAdmin^{16,17}

softvér pre jednoduché
nastavenie siete
LAN / WAN

Status Monitor¹⁶

monitoring stavu zariadenia
z počítača

Software

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}

tlač z, skenovanie do,
náhľad kópií a kontrola stavu
zariadenia z PC s OS Windows
alebo macOS

PaperPort SE 14^{16,17}

program na správu a zdieľanie
dokumentov od Tungsten
Automation

Pomôcky

návody na nastavenie,
manuály, najčastejšie otázky,
riešenie problémov a kontakt
na zákaznícky servis Brother

Jednoduché nastavenie

jednoduchý prístup k
ovládačom a softvéru na
inštaláciu zariadenia Brother
z webovej stránky
support.brother.com

Konektivita

Pevná sieť

Fast Ethernet
(10Base-T/100Base-TX)

Bezdrôtová sieť

2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n
(Infrastructure Mode)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

5GHz: IEEE 802.11 a/n
(Infrastructure Mode)
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct®

bezdrôtová tlač bez nutnosti
pripojenia cez bezdrôtový
prístupový bod (podporované
automatické aj manuálne
metódy)

Podpora bezdrôtového nastavenia

Wi-Fi Protected Setup
(WPS)

Bezdrôtové sieťové aplikácie

Vertikálne párovanie

Mobile

tlač alebo skenovanie z
mobilného zariadenia
pomocou služieb Brother
Mobile Connect, Airprint a
Mopria

Lokálne rozhranie

Hi-Speed USB 2.0

Funkcie zabezpečenia

Zabezpečenie pevnej siete

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

Zabezpečenie bezdrôtovej siete

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), *WIFI Direct podpora len 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 Client, IPP/IPPS, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP Client, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, Web Services (Print/Scan), SNTP Client

IP Filter

Obmedzenie, ktorí sieťoví používatelia môžu alebo nemôžu pristupovať k zariadeniu cez sieť (IPv4)

E-mailové notifikácie

Automaticky nastaviť zariadenie, aby posielalo e-mailové upozornenia, keď vyžaduje pozornosť, napríklad keď dochádza toner alebo ho treba vymeniť.

E-mailové správy

Prijímajte správy o používaní pravidelne prostredníctvom e-mailu.

Automatická detekcia narušení

Všetky tlačové zariadenia Brother sú navrhnuté tak, aby boli bezpečné. Zariadenia automaticky rozpoznávajú bezpečnostné útoky a prijímajú preventívne opatrenia vrátane reštartu v prípade potreby, aby zabezpečili, že zariadenie zostane bezpečné.

Aktualizácia firmvéru

Okrem povolenia automatických aktualizácií je možné tlačiareň nastaviť tak, aby neprijímala staršie verzie firmvéru, čím sa zabráni prechodu na staršiu verziu neoprávneným používateľom

Šifrovanie firmvéru

Počas aktualizácie sa firmvér prenáša cez šifrované pripojenie HTTPS.

Digitálne podpísaný firmvér

Firmvér pre tlačové a skenovacie zariadenia Brother je digitálne podpísaný a zabezpečený

Správa certifikátov

Použitie predvoleného štandardného certifikátu s vlastným podpisom, vytvorenie vlastného certifikátu s vlastným podpisom, žiadosti o podpis certifikátu (CSR) alebo externého verejného certifikátu a súkromného kľúča pre chránenú sieťovú komunikáciu

Syslog

Umožňuje IT administrátorovi pristupovať k jednej aplikácii (nástroj SIEM) na získavanie aktualizácií stavu zariadenia na účely auditu cez Syslog.

Obmedzenie sieťových protokolov

Funkcia kontroly protokolov umožňuje správcovi obmedziť komunikačné protokoly (napr. FTP, Telnet) podľa potreby

Spotrebný materiál a príslušenstvo

Toner v dodávke⁷

1 x 1500 strán (BK)

Štandardný toner (výťažnosť)

TN119 - 1500 strán

Jednotka valca

(výťažnosť)

DR119 – pribl. 10 000 strán (1 str. / úlohu)

Rozmery a hmotnosť

S obalom (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

Prevádzkové
prostredie

Napájanie
220 - 240V
AC 50/60 Hz

Prevádzka
Vlhkosť: 20 - 80%
Teplota: 10°C - 32,5°C

Skladovanie
Vlhkosť: 20 - 80%
Teplota: 0°C - 40°C

Životné
prostredie

Spotreba energie^{13,23}
Režim tlače: 380 W
Režim kopírovania: 380 W
Pohotovostný režim: 40 W
Režim spánku: 2,7 W
Režim hlbokého spánku: 1 W
Vypnuté: 0,28 W

Hodnota TEC
0,29 kWh/týždeň

Úroveň
akustického výkonu¹²
Režim tlače: 6.66B(A)
Pohotovostný režim: 4.69B(A)
Režim spánku: 4.68 B(A)

Úroveň
akustického tlaku¹²
PC tlač: 52 dB(A)
Pripravené: 18 dB(A)

- 7 Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 19752
11 Kapacita kalkulovala s papierom gramáže 80 g/m²
12 Akustický tlak a hladina akustického výkonu podľa ISO 7779
13 Spotreba energie vo vypnutom stave na základe IEC 62301 Edition 2.0
15 Len pre Windows a macOS
16 Len pre Windows
17 Voliteľné na stiahnutie
23 Spotreba energie kalkulovala v súlade s ENERGY STAR Ver 3.1, testovacia metóda sieťovej konfigurácie



App Store, Mac, macOS a AirPrint sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc. registrované v USA a ďalších krajinách. Google Play a logo Google Play sú ochranné známky spoločnosti Google LLC



Spolupracujeme s Vami pre lepšie životné prostredie

V spoločnosti Brother je naša zelená iniciatíva jednoduchá. Snažíme sa prevziať zodpovednosť, konať s rešpektom a pozitívne ovplyvniť spoločnosť, v ktorej je možné dosiahnuť udržateľný rozvoj. Tento prístup nazývame Brother Earth
www.brotherearth.com

Všetky špecifikácie sú v čase tlače platné. Brother je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Brother Industries Ltd. Názvy produktov značky sú registrovanou ochrannou známkou spoločnosti, alebo ich príslušných spoločností. Zmeny a chyby vyhradené.

brother
at your side