

Profesionální barevná laserová tiskárna 3 v 1

Robustní konstrukce,
výjimečná kvalita tisku
a udržitelný design

DCP-L8630CDW je vysoce výkonná multifunkční tiskárna navržena pro náročné kancelářské prostředí. Kombinuje vysokou rychlost tisku a skenování s robustními bezpečnostními funkcemi, bezproblémovým připojením a podporou pokročilých řešení pro pracovní postupy.

DCP-L8630CDW

Důležité vlastnosti

- Rychlost tisku a kopírování až do 31 str./min.
- Oboustranný tisk a kopírování s rychlostí až do 20 str./min.
- Dvoupásmová Wi-Fi (2,4 GHz a 5 GHz)
- Gigabitový Ethernet
- Zásobník papíru na 250 listů
- Deskový podavač na 50 listů papíru
- Auto detekce nedostatku / prázdného papíru
- Tonery s kapacitou 3 000 černých, 1 800 barevných stran
- K dispozici v rámci smlouvy o řízených tiskových službách (MPS)



TISK



SKEN



KOPIE



WIFI

FPOT
méně než
9,9 sekund

SKEN
až do
28 obr./min.

250
listů volitelné
zásobníky

Udržitelnost

Snižování našeho dopadu na životní prostředí

- Prodloužení životnosti tiskárny a zkrácení prostoje díky snadno vyměnitelným dílům
- Obal 100 % bez EPS pro snadnou recyklaci
- Navrženo a vyrobeno pro repasi
- Vyrobeno až z 12 % recyklovaného plastu²⁷
- Snížení typické spotřeby energie (TEC) až o 31 %²⁶
- Snížení emisí CO₂ až o 12 %²⁸
- Certifikát Blue Angel pro splnění vysokých standardů na životní prostředí



Pracovní postup

Efektivní podnikání

- Monitorování a ovládání zařízení Brother pomocí síťových nástrojů pro správu
- Zvýšení efektivity s vysokorychlostním skenováním pro rychlejší zpracování dokumentů

Produktivita

Dlouhodobá spolehlivost bez kompromisů

- Robustní konstrukce, navrženo pro náročné firmy
- Vysokokapacitní tonery zajistí tisk bez přerušení
- Delší doba tisku s variabilní kapacitou papíru
- Efektivnější vzhled, až o 25 % menší rozměry než předchozí model



Bezpečnost konstrukce

Zabezpečení zařízení

Vaše zařízení chrání vaši firmu minimalizací rizik prostřednictvím:

- Zabezpečeného přístupu uživatelů přes LDAP a Active Directory
- Řízeného oprávnění pomocí funkcí Secure Function Lock a Setting Lock
- Integrita systému je zajištěna detekcí narušení, bezpečným spouštěním a digitálně podepsaným firmwarem

Zabezpečení sítě

Vaše síť bude chráněna flexibilními nástroji odpovídajícími průmyslovým standardům, včetně:

- Ochrany proti narušení pomocí kontroly protokolů, omezení rozhraní a filtrování IPv4
- Bezpečného připojení přes IEEE 802.1X pro podnikové drátové a bezdrátové sítě
- Šifrované komunikace pomocí TLS, SSH, IPSEC, HTTPS a SNMPv3
- Centralizované správy s Device Master, BRAdmin Pro 4 a nástrojem Mass Deployment Tool
- Syslog hlášením pro bezproblémovou integraci SIEM v reálném čase

Zabezpečení dokumentů

Vaše dokumenty jsou chráněny prostřednictvím:

- Šifrovaného přenosu přes IPPS/HTTPS pro tisk a TLS, HTTPS, SFTP pro skenování
- Neperzistentní paměti, která zajišťuje vymazání dat po každé úloze nebo restartu
- Bezpečného uvolnění tisku, dokumenty se vytisknou pouze tehdy, když si je můžete vyzvednout
- Integrace se systémy třetích stran prostřednictvím rozhraní Brother Solutions Interface (BSI) pro zefektivnění pracovních postupů

Brother MPS

Snadný tisk s Brother MPS

Řízené tiskové služby (MPS) vám pomohou vytěžit z vašich zařízení maximum. Ať už jsou vaše tiskové potřeby jakékoli, budeme „na vaší straně“ a nalezneme řešení, které zjednoduší správu tiskárny, ušetří čas, sníží náklady a pomůže vám zůstat stále produktivní.

Výhody obsahují:

- Žádné dlouhodobé závazky
- Dodání toneru dříve, než vám dojde
- Rychlou podporu v případě poruchy
- Snadnou recyklaci spotřebního materiálu



Spotřební materiál

Tonery



TN625
(součást dodávky)
3 000 BK, 1 800 CMY

TN625XL
5 500 BK, 4 500 CMY

TN625XXL
7 500 BK, 6 500 CMY

Příslušenství

Zásobník a skříňka

LT-350CL
Spodní zásobník
s kapacitou 250 listů

ZUNTBC4FARBLASER
Volně stojící skříňka

Vyměnitelné díly



Jednotka fotovalců
DR625CL



Jednotka pásu
BU635CL



Nádobka odpadního toneru
WT229CL



Zapékací jednotka
FD-5000

Sada podávání papíru
pro deskový podavač
PF-M5000



Obecné

Technologie

Elektrofotografický laser

Klasifikace laseru

Laserový produkt třídy 1

Kapacita paměti

Interní 512 MB

Procesor

1 200 MHz

Ovládací panel

8,8 cm (3,5") barevný
dotykový LCD

Místní rozhraní¹⁸

Vysokorychlostní USB 2.0,
USB 2.0 Host (přední)

Drátové síťové rozhraní

GigE (10Base-T/100Base-
TX/ 1000Base-T)

Konfigurovatelní zástupci

Přidání, odstranění a změna
až 48 personalizovaných
zástupců pro rychlý
a bezpečný přístup
k funkcím zařízení

Bezdrátové síťové rozhraní

2,4 GHz: IEEE 802.11b/g/n
5G Hz: IEEE 802.11a/n¹⁷
(režim Infrastructure),
vertikální párování

Wi-Fi Direct[®]

Bezdrátový tisk bez nutnosti
použití bezdrátového
přístupového bodu
(podporovány jsou
automatické
i manuální metody)

Tisk^{9, 24}

Rychlost tisku (A4)

Až do 31 stran za minutu

Rychlost oboustranného tisku (A4)

Až do 20 stran za minutu
(10 listů za minutu)

Rozlišení

2 400 dpi (2 400 x 600 dpi),
600 x 600 dpi
(horizontálně x vertikálně,
bodů na palec)

FPOT

(čas prvního výtisku)

Méně než 9,9 sekund
z pohotovostního režimu
a se standardním zásobníkem

Doba zahřívání

Méně než 15,1 sekund
z režimu spánku

Kompatibilita tisku bez ovladačů

Připraveno pro moderní tiskovou platformu Windows

Podpora bezproblémového
tisku bez ovladačů přes
IPP s okamžitým
nastavením na zařízeních
s Windows 10 (21H2+)
a Windows 11

Mopria

Tisk běžných typů souborů
z podporovaných
mobilních zařízení Android
a počítačů se systémem
Windows

Apple AirPrint

Tisk běžných typů souborů
z jakékoli aplikace s podporou
AirPrint

ChromeOS™

Podpora tisku
z Chromebooku

Naše tiskárny podporují tisk bez ovladačů na zařízeních se systémy Windows, macOS, iOS a Android s okamžitým, bezpečným a bezproblémovým nastavením.

Funkce tisku

Přímý tisk

Tisk přímo z předního hostitelského portu USB pomocí paměťové jednotky USB. Podporované formáty zahrnují: PDF 2.0, JPEG, TIFF (skenování pomocí modelu Brother)

Oznámení

o dokončení tisku

Lze nastavit oznámení, které se při tisku zobrazí do počítače

Ruční oboustranný tisk^{4,25}

Doporučeno pro média nepodporovaná automatickým oboustranným tiskem

Kopie dokumentu⁴

Vytisknou se další kopie stejného dokumentu na papír odebraný z dalších zásobníků papíru

Tisk záhlaví a zápatí^{3,25}

Přidání položek datum, čas, přihlašovací uživatelské jméno nebo vlastní text do horní nebo dolní části každé vytištěné stránky

Vynechání zásobníku¹⁹

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

Tisk N-na³

Zmenšení 2, 4, 9, 16 nebo 25 stran A4 na jednu stranu A4, Mac (Airprint) na 2, 4, 6, 9 nebo 16 stran A4 na jednu stranu A4

Tisk plakátu^{4,25}

Zvětšení 1 stránky A4 na plakát s použitím 4, 9, 16 nebo 25 stránek A4

Tisk vodoznaku^{3,25}

Vložení vodoznaku do dokumentu s předdefinovaným nebo uživatelským textem

Zabezpečený tisk³

Ochrana tiskové úlohy pomocí uvolňovacího kódu, který je na zařízení vyžadován pro jejich tisk

Reverzní tisk^{4,25}

Otočení obsahu tištěného dokumentu o 180°

Manipulace s papírem

Vstup papíru²

Standardní zásobník (Z1)
250 listů

Deskový podavač
50 listů, 10 obálek

Automatický podavač dokumentů (ADF)
80 listů

Výstup papíru²

150 listů lícem dolů,
1 list lícem nahoru
(přímá dráha)

Rozměr médií

Standardní zásobník (Z1)
Letter, Legal, Executive, A4, A5, A5 (dlouhý okraj), A6, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270 mm)

Deskový podavač
Šířka: 76,2 mm – 216 mm
Délka: 116 mm – 355,6 mm
Obálky; C5, Com-10, DL, Monarch

Volitelné zásobníky
Letter, Legal, Executive, A4, A5, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270 mm)

Automatický podavač dokumentů (ADF)
Šířka: 105 – 215,9 mm
Délka: 148 – 355,6 mm

Oboustranný tisk
A4

Hmotnost médií
Standardní zásobník (Z1)
60 – 105 g/m²

Deskový podavač
60 – 163 g/m²
Volitelné zásobníky
60 – 105 g/m²
Automatický podavač dokumentů (ADF)
60 – 105 g/m²

Typy médií

Standardní zásobník (Z1)
Tenký papír, kancelářský papír, tlustý papír, recyklovaný papír
Deskový podavač
Tenký papír, kancelářský papír, tlustý papír, recyklovaný papír, hrubý papír, štítky, obálky, tenké obálky, tlusté obálky, lesklý papír²⁰

Volitelné zásobníky
Tenký papír, kancelářský papír, recyklovaný papír

Automatický oboustranný tisk
Tenký papír, kancelářský papír, tlustý papír, tlustší papír, recyklovaný papír, lesklý papír
Automatický podavač dokumentů (ADF)
Tenký papír, kancelářský papír, recyklovaný papír

Čidla vstupu papíru
Upozornění na obrazovce a volitelná e-mailová upozornění, když jsou vstupní zásobníky prázdné, nebo když dochází papír

Kopírování¹⁰

Rychlost kopírování (A4)

Až do 31 cpm
(kopií za minutu)

FCOT (čas tisku první kopie)

12,5 sekundy
z pohotovostního režimu
se standardním zásobníkem

Rozlišení

Tisk až 1 200 x 600 dpi
(horizontálně x vertikálně,
bodů na palec)

Funkce kopírování

Vícenásobné kopírování

Zajišťuje správné uspořádání kopií, což usnadňuje správu velkých dokumentů. Vytiskne až 999 kopií z každé stránky

Poměr zvětšení / zmenšení

Zmenšení nebo zvětšení dokumentu od 25% do 400% s přírůstkem 1%

Kopírování N na 1

Umožňuje zmenšit 2 nebo 4 stránky na 1 list A4

Skenování

Standardní rychlost skenování (A4)

Barevně a mono
(1 stranně)¹¹
Až do 28 ipm
(obrázků za minutu)

Optické rozlišení

ADF: až do 600 x 600 dpi
Skleněná deska:
1 200 x 1 200 dpi (horizontálně
x vertikálně, bodů na palec)

Interpolované rozlišení²²

Až do 19 200 x 19 200 dpi
(horizontálně x vertikálně,
bodů na palec)

Typ skeneru

Jeden CIS (kontaktní
obrazový snímač)

Barevná hloubka

Vstup 48 bitů
Výstup 24 bitů

Stupně šedi

256 úrovní (8 bitů)

Funkce skenování

Windows⁵

TWAIN a WIA

Macintosh²³

Skenování AirPrint
(macOS 10.14.x nebo
novější)

Linux⁵

SANE (edice 32 a 64 bitů)

Formáty souborů

PDF (PDF/A,
zabezpečené PDF,
podepsané PDF,
PDF s vysokou kompresí,
vícestránkové PDF),
JPEG, TIFF

Standardní funkce zařízení⁷

Sken do USB, e-mailu,
OCR, obrázku a souboru

Síťové skenování

Sken do síťové složky (SMB)⁴,
SFTP, FTPS, e-mailového
serveru, HTTPS, SharePointu
(on premise)

Funkce skenování

Automatické narovnání
z ADF, odstranění barvy
pozadí, automatický ořez,
odstranění prázdných
stránek

Profily skenování

Tvorba až 25
přednastavených síťových
profilů pro snadné uložení
více nastavení skenování

Přímé skenování

Skenování přímo do
paměťového úložiště
USB flash

ChromeOS™

Podpora integrované
funkce skenování
v systému Chrome OS

Náhled na sken

Obsah skenování do FTP,
sítě, e-mailového serveru,
HTTP, SharePointu (lokálně)
Ize zkontrolovat před
odesláním do cíle

Okraj skenování

Nastavením okraje skenování
na 0 mm se odstraní výchozí
3mm okraj, což umožní, aby
skenovaný obrázek zachytil
celý dokument bez okraje

Oddělení dokumentů

Tvorba naskenovaných
souborů na základě oddělení
prázdných listů nebo určitého
počtu jednostranných
obrázků či listů papíru, i když
je v automatickém podavači
dokumentů (ADF) vloženo
více dokumentů

Připojení

Mobile Connect

Použití aplikace Brother k tisku z mobilního zařízení s operačním systémem iOS nebo Android

Brother Print Service Plugin⁵

Tisk ze zařízení s OS Android bez použití jednoúčelových aplikací

Microsoft Universal Print

Organizace mohou spravovat svou tiskovou infrastrukturu Brother prostřednictvím cloudových služeb od společnosti Microsoft

Alexa Print¹⁷

Tisk pomocí zařízení Echo a tiskárny připojené ke stejné síti

Brother Apps¹²

Zabezpečený tisk z cloudu, skenování do mobilního zařízení, prohlídatelného PDF, Microsoft PowerPointu, Wordu, Excelu a snadné skenování do e-mailu

Web Connect^{12,16}

Bez počítače si můžete stáhnout data k tisku a nahrát ze skenování pro Box, Microsoft SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ a OneNote

Emailový tisk^{12,16}

Umožňuje tisk bez ovladačů prostřednictvím e-mailu

Globální nástroje správy⁵

BRAdmin⁴

Program správy LAN / WAN

Nastavení klonovaného zařízení

Kopírování nastavení a konfigurace z jednoho zařízení do druhého pomocí USB flash disku

Konfigurace automatického načítání

Zařízení pravidelně kontroluje zašifrovaný soubor nastavení v síťovém umístění. Pokud bylo zařízení změněno, soubor se použije k návratu do požadované konfigurace

Integrovaný webový server

Pomocí IP adresy nebo názvu uzlu vašeho zařízení můžete přistupovat přes USB nebo síť přes webový prohlížeč k webovému softwaru pro správu tisku integrovanému v zařízení pomocí náhodně zašifrovaného hesla

Mass Deployment Tool

Poskytuje konfigurační rozhraní, které pomáhá spravovat a nasazovat nastavení zařízení

Software⁵

Brother iPrint&Scan

Tisk z, skenování do, náhled na kopie a kontrola stavu zařízení z počítače se systémem Windows nebo macOS pomocí softwaru Brother

Print Support App⁴

Jako alternativa k Windows Modern Print tato metoda zvyšuje kompatibilitu a usnadňuje použití tím, že umožňuje tisk bez tradičních ovladačů tiskárny, což z ní činí všestranné a efektivní řešení pro moderní tiskové potřeby dostupné v obchodě Microsoft Store

Kompletní seznam podporovaných operačních systémů a stažení nejnovějšího softwaru naleznete na stránkách support.brother.com. Všechny ochranné známky, značky a názvy produktů jsou majetkem příslušných společností.

Starší ovladače tisku²⁴

PCL Driver⁴

Generický ovladač
PCL XL

Univerzální tiskový driver⁴

Ovladač BR-Script3, který umožňuje tisk na libovolnou síťovou nebo lokálně připojenou laserovou tiskárnu Brother s podporou PostScriptu

Tiskové jazyky

PCL6, BR-Script3

Integrované fonty (PCL)

73 škálovatelných fontů,
12 bitmapových fontů

Integrované fonty (BR-script)

66 škálovatelných fontů

Integrované čárové fonty (PCL)

16 čárových fontů:
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 (sady A,B, C), EAN128 (sady A,B,C), Code93, GS1Databar, MSI

Linux

Tiskový ovladač
(Linux, CUPS, LPD/LPRng)

Zabezpečení sítě

Zabezpečení drátové sítě

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, FTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth (SMTP), Kerberos, Ipsec

Zabezpečení bezdrátové sítě

WEP 64/128 bitů, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP), Kerberos, IPsec, Wi-Fi Protected Setup® (WPS)¹³

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

Zobrazení IP adresy

Dynamickou IP adresu přiřazenou vašemu zařízení lze zobrazit na domovské obrazovce

IPv6

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

IP filtr

Omezení přístupu uživatelů sítě k zařízení přes síť

Bezpečnostní funkce

E-mailové oznámení

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

E-mailové hlášení

Pravidelný příjem zpráv e-mailem o používání zařízení.

Bezpečné spuštění

Všechna tisková zařízení Brother jsou již od začátku zabezpečena. Zařízení automaticky rozpoznávají bezpečnostní útoky a přijímají preventivní opatření, včetně restartu v případě potřeby, aby byla zajištěna jejich bezpečnost

Digitálně podepsaný firmware

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

Ověřování přes Active Directory / LDAP

Využití stávající infrastruktury k omezení přístupu k zařízením Brother pomocí AD/LDAP. Zaměstnanci mohou snadno použít své stávající síťové přihlašovací údaje k ověření

Řízení přístupu k síti na základě portů

(IEEE 802.1x)
Zařízení Brother plně splňují tuto normu a umožňují připojení k chráněné síti 802.1x EAP (rozšiřitelný ověřovací protokol)

Omezení síťových protokolů

Funkce řízení přístupu k síti umožňuje správci podle potřeby omezit komunikační protokoly (například FTP, Telnet)

Nastavení zámku

Konfigurace zabezpečeného přístupu k ovládacímu panelu zařízení jeho uzamčením

Secure Function Lock 3.0

Používá čtyřmístný PIN nebo heslo k identifikaci a ověření jednotlivce nebo skupin uživatelů v síti. Umožňuje řízení přístupu s uživatelským jménem až pro 200 uživatelů.

Zabezpečený tisk z cloudu¹²

Umožňuje uvolnění tiskové úlohy chráněné heslem bez ovladače

Uložení protokolu tisku

Umožňuje audit souboru tiskového protokolu uloženého na serveru CIFS. Zaznamenává ID, typ, jméno uživatele, datum, čas a počet stránek pro každou tiskovou úlohu

Aktualizace firmwaru

Kromě automatické aktualizace na nejnovější verzi lze tiskárnu nastavit tak, aby nepřijímala starší verze firmwaru, a tím zabránila stažení neoprávněným uživatelem na starší verzi

SysLog

Umožňuje IT administrátorům přístup k jediné aplikaci (nástroj SIEM) pro získávání aktualizací stavu zařízení pro účely auditu prostřednictvím Syslog

Bezpečná správa klíčů

Používá výchozí standardní certifikát s vlastním podpisem, tvorba vlastního certifikátu s vlastním podpisem, požadavek na podepsání certifikát (CSR) nebo importujte certifikát a soukromý klíč pro chráněnou síťovou komunikaci (typ: RSA, maximální velikost: 4 096 bitů)

Adresář

Rychlé volby

300 míst pro e-mailové adresy

Skupinová volba

Lze uložit kombinaci až 20 skupin

LDAP

Možnost připojení k externímu adresáři s podporou LDAP, jako je Microsoft Exchange

Vývojáři

Brother Solutions Interface (BSI)

Tvorba výkonných cloudových a lokálních řešení, která přímo integrují pokročilé funkce tisku, skenování a zabezpečení zařízení Brother. Více informací naleznete na adrese:

www.brother.eu/developers

Spotřební materiál¹, doplňky a příslušenství

Tonery součástí dodávky

3 000 stran (BK)
1 800 stran (CMY)

Standardní tonery

TN625
3 000 stran (BK)
1 800 stran (CMY)

Vysokokapacitní tonery

TN625XL
5 500 stran (BK)
4 500 stran (CMY)

Super vysokokapacitní tonery

TN625XXL
7 500 stran (BK)
6 500 stran (CMY)

Jednotka fotoválců

DR625CL
přibližně 50 000 stran při
3 stranách na tiskovou úlohu

Jednotka pásu

BU635CL
přibližně 100 000 stran při
3 stranách na tiskovou úlohu

Nádobka odpadního toneru

WT229CL
přibližně 50 000 stran při
5 stranách na tiskovou úlohu

Zapékací jednotka

FD-5000
přibližně 100 000 stran při
5 stranách na tiskovou úlohu

Sada podávání papíru pro deskový podavač

PF-M5000
přibližně 50 000 stran při
5 stranách na tiskovou úlohu

Obsah balení

Tiskárna, sada tonerů, jednotka fotoválců, jednotka pásu, nádoba odpadního toneru, zapékací jednotka, sada podávání papíru, napájecí kabel, Stručný návod k obsluze, záruční list (kabel rozhraní pro PC NENÍ součástí balení)

Držák filtru

FH-3000
(jen Německo)

Volitelné zásobníky papíru²

Zásobník na 250 listů (LT-350CL)
Maximální kombinace až 2 x LT-350CL

Volitelná skříňka

ZUNTBC4FARBLASER Brother
Profesionální volně stojící skříňka pro barevnou laserovou tiskárnu

Rozměry a hmotnost (Š x H x V)

Tiskárna bez obalu

404 x 473 x 460 mm
25,6 kg včetně tonerů
a dalších součástí dodávky

Tiskárna s obalem

650 x 560 x 643 mm
33,5 kg

Volitelný zásobník papíru

Na 250 listů:
404 x 446 x 100 mm
3,25 kg

Volitelná skříňka

410 x 484 x 400 mm
10 kg

Zatížitelnost

Doporučená měsíční

Až do 5 000 stran

Maximální měsíční⁶

Až do 60 000 stran tisku
Až do 5 000 stran skenování

Prostředí

Požadavek na napájení

220 – 240V ~, 50/60Hz

Spotřeba energie¹⁴

Tisk: 540 W
(330 W v tichém režimu)
Kopírování: 540 W
(330 W v tichém režimu)
Připravenost: 60 W
Spánek: 8,4 W
Síťový pohotovostní režim: 7,8 W
Hluboký spánek: 0,53 W
Vypnuté napájení: 0,04 W

Akustický tlak¹⁵

Tisk: 49 dbA
Tichý režim tisku: 44 dbA
Pohotovostní režim: 31 dbA

Akustický výkon¹⁵

Tisk: 6,47 BA
Tichý režim tisku: 5,88 BA
Pohotovostní režim: 4,43 BA
Hluboký spánek: 3,38 BA

Hodnota TEC

0,43 kWh / týden

Eko režim

Při bezproblémové funkčnosti je systém ekologické kontroly tiskárny navržen tak, aby zajistil nižší hladinu hluku, spotřeboval méně energie když se nepoužívá a optimalizoval využití toneru pro snížení celkových nákladů na vlastnictví

Provozní prostředí

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

Skladovací prostředí

Vlhkost: 35 - 85%
Teplota: 0° - 40°C

Počítačové platformy

Windows

Windows 11 (Home | Pro | Education | Enterprise)
Windows 10 (Home | Pro | Education | Enterprise)
(edice 32 nebo 64 bitů)
Windows server
2025, 2022, 2019, 2016

Linux

Supported Package management
System:²³ dpkg, rpm

Macintosh²¹

macOS 13 nebo vyšší

ChromeOS™

Kompatibilní se systémy Chromebook, včetně podpory tisku s certifikací „Works with Chromebook“

Úplný seznam podporovaných operačních systémů a stažení nejnovějšího softwaru naleznete na adrese: support.brother.com.

Požadavky na místo na disku

80 MB – jen ovladače
Windows

2 GB - aplikace včetně ovladačů Windows 11, 10

500 MB – aplikace macOS

20 MB – jen ovladače Linux

Certifikáty

Blue Angel

Nordic Swan

GS Mark

Wi-Fi CERTIFIED:

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup, WPA3™ - Enterprise, Personal

Mopria Certified

Zajišťuje univerzální kompatibilitu pro tisk bez ovladačů v systémech Windows, Android a kompatibilních mobilních operačních systémech

AirPrint

1. Přibližná deklarovaná výtěžnost toneru v souladu s normou ISO/IEC 19798. 2. Vypočteno s listy papíru o gramáži 80 g/m². 3. Windows a macOS. 4. Pouze Windows. 5. Bezplatné stažení z centra řešení Brother <http://solutions.brother.com> 6. Počet vytištěných stránek za měsíc lze použít k porovnání navržené životnosti mezi produkty Brother. Pro maximální životnost tiskárny je nejlepší zvolit tiskárnu s pracovním cyklem, který překračuje vaše požadavky na tisk. 7. Vyžaduje software Brother. 8. Na základě normy ISO/IEC 24734. 9. Na základě normy ISO/IEC 17629. 10. Na základě normy ISO/IEC 24735. 11. Na základě normy ISO/IEC 17991. 12. Vyžaduje připojení k internetu. 13. Wi-Fi Direct podporuje pouze WPA2-PSK (AES). 14. Měřeno dle normy IEC 62301 Edition 2.0. Všechny hodnoty jsou přibližné; Spotřeba energie se liší v závislosti na prostředí použití nebo opotřebením součástí. 15. Na základě normy ISO 7779. 16. Vyžaduje dodatečnou aktivaci. 17. Nemusí být k dispozici ve vaší oblasti. 18. Rozbočovače USB třetích stran nejsou podporovány. 19. Vyžaduje instalaci volitelných zásobníků. 20. Vložte pouze jeden list. 21. Pouze v systému macOS AirPrint. 22. Pro WIA, rozlišení 1200 x 1200. Nástroj Brother Scanner Utility umožňuje zvýšit rozlišení až na 19200 x 19200 dpi. 23. Red Hat Enterprise Linux 8.6 64bit, Red Hat Enterprise Linux 9.1 64bit, Fedora 39 64bit, Mageia 9 32bit, Mageia 9 64bit, openSUSE 15.5 64bit, SUSE Enterprise 15-SP4 64bit, Debian 12.2.0 32bit, Debian 12.2.0 64bit, Ubuntu MATE 18.04 32bit, Ubuntu 22.04 64bit, Ubuntu 23.10 64bit, Linux Mint 21.2 64bit, Ubuntu 24.04 64bit. 24. Společnost Microsoft přechází na tisk bez ovladačů jako preferovaný standard. Instalace starších ovladačů jsou i nadále podporovány pro zákazníky se stávajícími požadavky na nasazení. 25. Pokročilá nastavení pouze prostřednictvím staršího ovladače nebo aplikace Print Support. 26. Ve srovnání s předchozím ekvivalentním modelem Brother. 27. Údaje vycházejí z interní analýzy společnosti Brother v době publikace. Údaje se mohou lišit v závislosti na výrobních metodách a dostupnosti materiálů. 28. Tyto výsledky vycházejí z interních výpočtů společnosti Brother ve srovnání s předchozím ekvivalentním modelem. Rozsah emisí CO2 zahrnuje C1 (nakoupené zboží a služby), C11 (použití prodaných výrobků) a C12 (zpracování prodaných výrobků na konci jejich životnosti). Přesné hodnoty se mohou lišit v závislosti na zemi nebo regionu, výrobních metodách a dostupnosti materiálů.



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