

Bezdrátové mono laserová multifunkční tiskárna

MFC-L6950DW



TISK



KOPIE



SKEN



FAX



BEZDRÁTOVÉ
ROZHRANÍ

www.brother.eu



Bezdrátová mono laserová multifunkční tiskárna

Multifunkční model MFC-L6950DW je ideální do kancelářského prostředí a zavádí nový standard monochromatického laserového tisku. Vysoká konfigurovatelnost přináší do vaší kanceláře mnohem více možností přizpůsobení sestavy a funkcí, než jste měli dříve.

MFC-L6950DW



Důležité vlastnosti

- Super rychlý tisk až 50 ppm (str./min.)⁸
- Super vysoká rychlost skenování až 100ipm (obr./min)¹¹
- Kombinovaný vstup papíru až 570 listů ve standardní sestavě²
- Automatický oboustranný tisk
- Toner s ultra vysokou výtežností 20 000 stran¹
- Intuitivní 12,3 cm barevný dotykový displej
- Integrovaná NFC čtečka

MAXIMÁLNÍ VÝKON

Intuitivní barevný 12,3 cm dotykový displej je vyvinut pro vytížené pracovní prostředí. Umožňuje vám snadno procházet funkcemi pro tisk, kopírování, skenování a faxování. Minimalizujete dobu na zaškolení obsluhy a ušetříte čas optimalizací nastavení parametrů na dotykovém displeji včetně tvorby zástupců často pro často používané funkce.

Vzhledem k impozantní rychlosti tisku až 50 stránek za minutu je tisk rozsáhlého dokumentu nad 100 stránek jednoduchým úkolem. Pomocí automatického podavače předloh (ADF) s kapacitou 80 listů snadno naskenujete a převedete své tištěné dokumenty do digitálních souborů s rychlostí až 100 snímků za minutu. Bezdrátová komunikace v blízkém poli (NFC) umožní tisk pouhým dotykem na mobilním telefonu, tabletu, prostřednictvím ID karty, nebo skenovat důležité dokumenty a odesílat je přímo do mobilního zařízení.

MIMOŘÁDNĚ NÍZKÉ PROVOZNÍ NÁKLADY

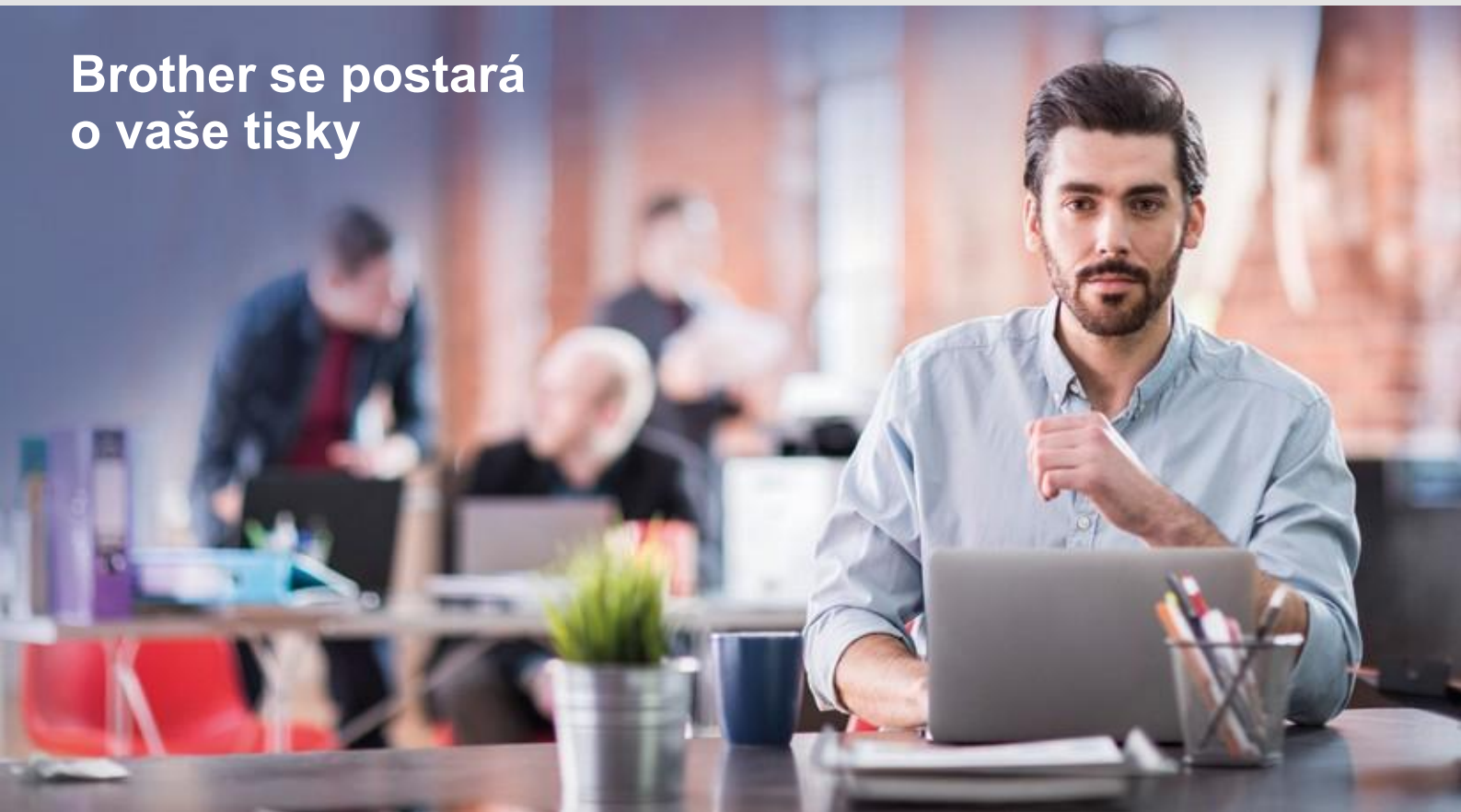
Součástí dodávky je toner s mimořádně vysokou kapacitou 20 000 stran pro okamžité zahájení tisku. Používání originálních tonerů Brother zajistí nejlepší funkci vaší tiskárny a zajistí vždy dokonalé monochromatické tisky vašich dokumentů. Součástí s dlouhou životností a nízká spotřeba energie omezí na minimum váš vliv na životní prostředí.

PRAKTICKÁ MANIPULACE S PAPIŘEM

MFC-L6950DW je navržena do běžného kancelářského prostoru s ohledem na specifické potřeby kancelářských tisků. Standardní stolní konstrukci s nízkým profilem je možné rozšířit na vysoce efektivní podlahový model přidáním volitelných zásobníků papíru.

VYSOKÁ BEZPEČNOST

Pro splnění požadavků stále se vyvíjející legislativy o ochraně soukromí a bezpečnosti dat obsahuje tento model integrovanou podporu nejnovějších bezpečnostních protokolů pro zabezpečení ochrany souborů. Další ochranu můžete realizovat zadáním ověření uživatele a povolením přístupu k některým nastavením a funkcím pouze pro oprávněné uživatele.



**Brother se postará
o vaše tisky**

Nezůstávejte bez tiskárny, když ji nejvíce potřebujete. Se službami Brother Managed Print Services budete vždy spokojeni.

Nikdy nezůstanete bez toneru, dodáme spotřební materiál, vždy když jej budete potřebovat – eliminujete prostoje a maximalizujete produktivitu. Budete také mít plnou kontrolu nad svým tiskem, sledováním jeho využití a tiskovými náklady.

O vaše tisky se vždy postarají služby Brother Managed Print Services

Obecné

Technologie

Elektrofotografická
laserová tiskárna

Ovládací panel

12,3 cm barevný
dotykový displej

Kapacita paměti

1 GB

Místní rozhraní

Vysokorychlostní USB 2.0

Mobilní tisk

Tisk z mobilního zařízení
přímo do tiskárny Brother

Drátová síť

Integrované rozhraní
Ethernet 10Base-T/
100Base-TX/1000Base-T

Bezdrátová síť

IEEE 802.11b/g/n
(režim Infrastruktura /
Ad-hoc), Vertikální
párování

Wi-Fi Direct™

Bezdrátový tisk bez nutnosti
použít cestu přes přístupový
bezdrátový bod
(podporovány jsou obě metody
– automatická i ruční)

Tisk

Rychlost tisku

(A4)² Až 50 ppm
(stran za minutu)

Rychlost oboustranného tisku (A4)⁸

Až 24 stran za minutu
(12 listů za minutu)

Rozlišení

Až 1 200 x 1 200 dpi

Tichý režim

Režim snížení hlučnosti
zmenšením rychlosti tisku

Automatický oboustranný (duplexní) tisk

Tisk na obě strany papíru

Tisk první strany (FPOT)⁹

Méně než 7,5 sekund z režimu
připravenosti

Doba ohřevu

Méně než 4,7 sekund z
režimu spánku

Tiskové jazyky

PCL6, BR-Script3 (jazyková
emulace PostScript®3™),
IBM Proprinter XL,
Epson FX-850,
PDF verze 1.7,
XPS verze 1.0

Integrované fonty (PCL)

73 škálovatelných fontů,
12 bitmapových fontů

Integrované fonty (Postscript)

66 škálovatelných fontů

Integrované čárové kódy (PCL)

16 čárových kódů

Tiskové funkce

Tisk N-na³

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

Tisk brožury⁴

Tisk do formátu brožury A5 s
použitím ručního
nebo automatického
duplexního tisku

Tisk plakátu⁴

Zvětšení jedné strany A4 na
4, 9, 16 nebo 25 stran A4

Tisk vodoznaku⁴

Vloží vodoznak do dokumentu
s předdefinovaným nebo
uživatelským textem

Ruční oboustranný tisk⁴

Ruční oboustranný tisk
(doporučeno pro média
nepodporující automatický
duplexní tisk)

ID tisk⁴

Přidá identifikaci do
tištěného dokumentu
(datum a čas, krátký
uživatelský text nebo
přihlašovací jméno)

Tiskové drivery⁵

Windows®

Windows®7, 8, 8.1, 10,
Server 2008 a 2008 R2,
Server 2012 a 2012 R2

Mac

OS X v10.8.5, 10.9.x,
10.10.x, 10.11.x
macOS 10.12.x, 10.13.x

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(prostředí x86/x64)

Kopírování

Rychlost (A4)¹⁰

Až 50 cpm
(kopií za minutu)

Automatické oboustranné kopírování

Ano

FCOT (tisk první kopie)¹⁰

Méně než 9,5 sekund z režimu připravenosti

Rozlišení

Až 1 200 x 600 dpi

Vícenásobné kopírování

Tvorba až 990 kopií každé strany

Poměr

zvětšení/ zmenšení

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

Kopírování N na 1

Umožňuje zmenšit 2 nebo 4 stránky a jeden list A4

Kopírování 2 na 1 ID

Umožňuje uživateli kopírovat obě strany ID karty na samostatný list A4

Stupně šedi

256 stupňů šedi (8 bitů)

Skenování

Typ skeneru

Dvojitý CIS
(Contact Image Sensor)

Automatické oboustranné skenování

Ano

Barevné a mono skenování

Ano

Rychlost skenování monochromaticky¹¹

Jednostranné – 50 ipm
(obrázků za minutu)
oboustranné – 100 ipm
(obrázků za minutu)

Rychlost skenování barevně¹¹

Jednostranné – 20 ipm
(obrázků za minutu))
oboustranné - 34 ipm
(obrázků za minutu)

Rozlišení skenu ze skleněné desky

Až 1 200 x 1 200 dpi

Rozlišení skenu z ADF

Až 600 x 600 dpi

Interpolované rozlišení skenování

Až 19 200 x 19 200 dpi

Barevná hloubka

Vstup - 48 bitů
Výstup - 24 bitů

Stupně šedi

Vstup - 16 bitů
Výstup - 8 bitů

Standardní funkce

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

Skenování do SharePoint

Skenování dokumentů přímo do SharePoint

Síťové skenování

Skenování do složky (jen Windows®), FTP, SFTP, e-mailového serveru, do SharePoint a jednoduché skenování do e-mailu⁷

Skenování do webu¹²

Skenování dokumentů přímo do cloudové služby

Vlastnosti skenování

Vyjmutí pozadí, vynechání prázdné stránky, ID sken⁴, sken 1 na 2⁴, automatické narovnání z ADF, rozdělení PDF, skenování do Microsoft Office⁵

Skenování do prohlídatelného PDF

Skenování dokumentů do prohlídatelných PDF souborů

Drivery pro skenování⁵

Windows®

TWAIN, ISIS⁶ a WIA
Windows®10
Windows®8
Windows®7

Mac

TWAIN a ICA
OS X v10.8.5, 10.9.x,
10.10.x, 10.11.x,
macOS 10.12.x, 10.13.x

Linux

SANE

Faxování

Modem faxu

33 600 bps (Super G3)

Automatický 2stranný fax

Ano

PC Fax odesílání / příjem

Odesílání / příjem faxů přímo z / do PC uživatele

Auto opakování vytáčení

Opakované vytáčení při obsazené faxové lince

Telefonní adresář

Elektronický abecední seznam uložených čísel rychlé volby

Kontrast

Auto / světlý / tmavý

Vzdálená aktivace

Přenos faxu do přístroje připojeným telefonem

Přesměrování faxu

Odeslání přijatého faxu do paměti na jinou stanici

Složené vytáčení

Ukládání částí dlouhých číselných sekvencí do samostatných voleb

Reproduktor / vyzvánění

3 úrovně hlasitosti a volby vypnuto

Přepínač Fax / Tel

Automatické rozpoznání příchozího faxu od hlasového volání

Super jemné rozlišení

Umožňuje kvalitní přenos malých textových znaků a tenké čárové grafiky

Přenos z paměti / příjem do paměti

Až 500 stránek (ITU-T Test Chart, standard. rozlišení, JBIG)

ECM (oprava chyb přenosu)

Při chybě komunikace při přenosu opakovaný přenos strany

Odložené vysílání

Až 50 přenosů

Duální přístup

Umožňuje operátorovi realizovat v přístroji současně dvě rozdílné činnosti

Oběžník

Odeslání stejného faxu až na 350 různých stanic (ručně 50)

Stupně šedi

256 stupňů (8 bitů)

Automatické zmenšení

Při příjmu jednostránkového dokumentu delšího než A4 faxový přístroj automaticky zmenší přijatý dokument na A4

Dálkový přístup

Dálkový přístup do zařízení z jiné stanice

Náhled faxu

Náhled na displeji přístroje

Titulní strany

Tvorba stran pro odesílané faxy

Manipulace s papírem

Vstup papíru²

Zásobník – 520 listů
Deskový podavač – 50 listů
Automatický podavač dokumentů (ADF) - 80 listů

Výstup papíru²

Tiskem dolů - 250 listů
Tiskem nahoru – 10 listů
(rovný průchod papíru)

Rozměry papíru pro standardní zásobník

A4, Letter, Legal, Folio, A5, A6
A5 (dlouhý okraj), B5, Executive

Rozměry papíru pro deskový podavač

A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal

Rozměr média pro ADF

Šířka - 105 až 215,9 mm
Délka – 147,3 až 355,6 mm

Typ a hmotnost média pro ADF

Standardní a recyklovaný papír 64-90g/m²)

Volitelné vstupní zásobníky²

LT-5505 - 250 listů
LT-6505 - 520 listů
(současně mohou být použity maximálně 2 zásobníky LT-6505 a LT-5505)
TT-4000 – 4x 520 listů (věžový zásobník)

Typ a hmotnost papíru

Standardní a volitelné zásobníky - kancelářský, recyklovaný, barevný a hlavičkový papír (60 – 120 g/m²)
Deskový podavač - kancelářský, recyklovaný, hrubý, barevný a hlavičkový papír (60 – 200 g/m²),
Tisk obálek a štítků - podporuje až 10 obálek do tloušťky až 10 mm
Oboustranný tisk - kancelářský, recyklovaný, barevný a hlavičkový papír (60 – 105 g/m²)

Mobilní a webové připojení

Brother iPrint&Scan (Android)⁵

Tisk z, skenování do, odesílání faxů, náhled na přijaté faxy, náhled na kopie a kontrola stavu přístroje ze zařízení s operačním systémem Android

Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)⁵

Tisk z, skenování do, odesílání faxů, náhled na přijaté faxy, náhled na kopie a kontrola stavu přístroje z iPad / iPhone / iPod Touch

Brother iPrint&Scan (Windows Phone)⁵

Tisk z a skenování do chytrého telefonu s běžícím operačním systémem Windows Phone

Brother iPrint&Scan (Windows 8,10 & RT)⁵

Tisk z a skenování do tabletu s operačním systémem Windows 8 nebo Windows RT Tablet

Brother Print Service Plugin⁵

Tisk z Android zařízení bez vyhrazení aplikace

Google Cloud Print 2.0

Tisk nejběžnějších typů souborů z aplikací podporujících Google Cloud Print

AirPrint

Tisk nejběžnějších typů souborů z aplikací podporujících AirPrint

Mopria

Tisk nejběžnějších typů souborů z Mopria podporovaných zařízení se systémem Android

Komunikace v blízkém poli (NFC) / podpora čtečky karet

Integrovaná NFC čtečka

Podpora obou NFC karet (pro zabezpečené ověření s řešením vyžádaného tisku jako je Brother PrintSmart Pro) a Android NFC zařízení pro mobilní tisk.

Podporované standard NFC: MIFARE Standard/Plus/Ultralight/Ultralight C/DESfire (ISO14443 typ A), my-d move (ISO14443 typ A), Tag-it (ISO15693)

Podpora externích NFC čteček karet

(Čtečky karet třetích stran vyžadují další nákup.

Další čtečky karet jsou podporovány po registraci přes web).

Podpora pro externí NFC čtečky je realizovaná přes zadní USB port.

Podporované čtečky karet:

RFIDeas pcProx Enroll

• RDR-6081AKU

• RDR-6281AKU

• RDR-6381AKU

• RDR-6E81AKU

• RDR-6H81AKU

RFIDeas AIR ID

Enroll

• RDR-7081AKU

• RDR-7581AKU

• RDR-7F81AKU

Elatec TWN3 Mifare,

Mifare NFC1,

Multi ISO Elatec

TWN4 Mifare NFC

Vývojáři

Brother Solutions Interface (BSI)

Tvorba výkonných cloudových komplexních řešení přímo integrujících pokročilé možnosti tisku a zabezpečení produktů Brother.

Více informací naleznete na:

www.brother.eu/developers

Globální nástroje správy

Bezobslužný instalátor⁴

Centrální nasazení a přizpůsobení ovladačů a programového vybavení

MSI Installer⁴

Modulární instalátor, který může být distribuován přes Active Directory®

BRAdmin^{4a5}

Software správy sítí LAN / WAN

Integrovaný webový server

Program správy tisku integrovaný do zařízení na webové bázi

Driver Deployment Wizard^{4a5}

Snadná tvorba tiskových ovladačů pro bezproblémové nasazení v síti

PrintSmart Cost Control

Sledování a řízení tiskových nákladů zařízení Brother a dalších stran.

Více informací o PrintSmart Solutions naleznete na:

www.brother.eu

Zabezpečení sítě

Zabezpečení

bezdrátové sítě¹³

EP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/ AES), WPA2-PSK (AES); APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Zabezpečení

drátové sítě

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Podpora nastavení

bezdrátové sítě

WPS

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, POP3, 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), SNTP klient, LDAP, IMAP4

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP klient, FTP klient a server, CIFS klient, TELNET server, SNMPv1/v2c, HTTP/HTTPS server, TFTP klient a server, ICMPv6, SNTP klient, LDAP, SNTP klient, LDAP, IMAP4

IP filtr

Omezení uživatelů (kteří mohou nebo nemohou přistupovat k zařízení v síti) (jen IPv4)

Bezpečnostní funkce

E-mailové upozornění
Automatické odesílání e-mailu ze zařízení s upozorněním (pokud to situace vyžaduje), například nedostatek toneru.

Secure Function Lock 3.0
Omezení činnosti jednotlivce nebo skupiny uživatelů v síti. Mohou být použita přihlašovací jména do PC až pro 200 uživatelů.

Automatická detekce narušení
Všechna zařízení Brother pro tisk a skenování jsou navržena jako bezpečná. Zařízení automaticky rozpozná bezpečnostní útoky a podnikne preventivní opatření, včetně případného restartu pro ujištění, že zařízení zůstává bezpečné.

Digitálně podepsaný firmware
Firmware pro tisková a skenovací zařízení Brother obsahuje digitální podpis a zabezpečení.

Skenování do zabezpečeného FTP
SFTP přidá další vrstvu zabezpečení šifrováním při odesílání naskenovaných dokumentů ze zařízení přes síť do cílového místa.

Active Directory/ LDAP ověření
Využijte stávající infrastrukturu k omezení přístupu k zařízení Brother pomocí služby AD/LDAP. Pro ověření mohou zaměstnanci snadno použít své aktuální přihlašovací údaje do sítě.

Kontrola síťového přístupu na bázi portu
(IEEE 802.1x)
Zařízení Brother jsou plně v souladu s tímto standardem pro umožnění připojení k chráněné síti 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol).

Omezení síťových protokolů
Možnosti řízení protokolu umožňuje správci omezit podle potřeby komunikační protokoly (například FTP, Telnet).

Zatížitelnost⁶

Doporučená měsíční
Měsíční objem tisku až 10 000 stránek

Maximální měsíční
Měsíční objem tisku až 150 000 stránek

Životní prostředí

Spotřeba energie¹⁴
Tisk – 805 W
(390 W v tichém režimu)
Spánek – 8 W,
Hluboký spánek – 1,6 W
Vypnuto – 0,04 W
Síťová pohotovost – 3,7 W
(Uvedené hodnoty jsou průměrné)

Hodnota TEC
2,493 kWh / týden
Akustický tlak¹⁵
Tisk – 57 dbA,
Tichý režim - 53 dbA,
Připravenost - do 35 dbA
Akustický výkon¹⁶
Tisk – 6,76 BA
Tichý režim – 6,47 BA
Připravenost – až do 4,8 BA

Úspora energie
Snížená spotřeba energie při nečinnosti zařízení
Úspora toneru
Snižuje množství použitého toneru a tím snižuje celkové náklady na vlastnictví tiskárny

Životnost spotřebního materiálu¹

Toner v dodávce zařízení
20 000 stránek¹
Standardní toner (TN-3430)
3 000 stránek¹

Vysokokapacitní toner (TN-3480)
8 000 stránek¹
Super vysokokapacitní toner (TN-3512)
12 000 stránek¹

Ultra vysokokapacitní toner (TN-3520)
20 000 stránek¹
Jednotka fotoválce (DR-3400)
Přibližně 50 000 stránek při 3 stránkách na tiskovou úlohu, respektive 30 000 stránek při 1 stránce na tiskovou úlohu

Rozměry a hmotnost

Bez obalu (Š x H x V)
495 x 427 x 518 mm
19,25 kg

S obalem (Š x H x V)
599 x 526 x 762 mm
23,8 kg

1 Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC 19752.
2 Kalkulováno pro papír 80 g/m².
3 Jen Windows® a Mac®.
4 Jen Windows®.
5 Volitelně ke stažení.
6 Maximální počet vytištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti dalšími výrobky Brother.
Pro dosažení maximální životnosti tiskárny je nejvhodnější zvolit model s cyklem vyšším, než jsou vaše tiskové požadavky.
7 Vyžaduje software Brother.
8 Založeno na ISO/IEC 24734.

9 Založeno na ISO/IEC 17629.
10 Založeno na ISO/IEC 24735.
11 Založeno na ISO/IEC 17991.
12 Vyžadováno připojení k internetu.
13 Wi-Fi Direct podporuje jen WPA2-PSK (AES).
14 Veškeré hodnoty jsou jen přibližné; spotřeba energie se liší podle prostředí použití nebo opotřebení dílů.
15 Založeno na ISO 7779
16 Založeno na RAL-UZ171



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

Všechny specifikace jsou správné v době tisku. Brother je registrovaná obchodní značka Brother Industries Ltd. Obchodní názvy produktů jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky příslušných společností.

brother
at your side