

# MFC-L6800DW

**brother**  
at your side

## Brother Multifunkční mono laserový model

Přichází nový profesionální model - vše v jednom

Tisk  
Kopírování  
Skenování  
Faxování



## Brother Multifunkční mono laserový model

Přichází nový profesionální model - vše v jednom



Tisk  
Kopírování  
Skenování  
Faxování

### Tisk, skenování, kopírování, faxování pro vytížené kanceláře.

Nová zlepšená robustní kvalitní konstrukce v kombinaci s univerzální manipulací s papírem vám zajistí vynikající využitelnost. Nové volitelné super vysokokapacitní tonerové kazety významně sníží náklady na tisk. Ideální partner pro vaši kancelář.

## Specifikace:

Extrémně rychlý tisk - až 46 str./min.

Super rychlý sken - až 100 ipm (obr./min.)

Kombinovaný vstup papíru 570 listů

Automatický oboustranný tisk

Vysokokapacitní tonerové kazety a super vysokokapacitní kazety s kapacitou 12 000<sup>1</sup> stran

Intuitivní 12,3 cm dotykový LCD displej

Vysokorychlostní drátové (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T) a bezdrátové (IEEE 802.11b/g/n) síťové rozhraní

Integrovaná čtečka NFC

Wi-Fi Direct™

### Maximalizovaný výkon

- Výrazné zvýšení produktivity v kanceláři díky extrémně rychlému tisku a skenování 46 str./min. (ppm) /100 obr./min. (ipm)
- Maximální výkon s vysokorychlostním drátovým (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T) a bezdrátovým (IEEE 802.11b/g/n) síťovým rozhraním
- Firemní uživatelé mohou snadno tisknout z mobilních zařízení a skenovat do nich
- Zjednodušení pracovních postupů a snadný tisk pomocí technologie NFC
- Jednoduché a rychlé nastavení uživatelských voleb pro přizpůsobení pracovním postupům na 12,3 cm dotykovém displeji.
- Lepší produktivita skenování s rychlostí až 50 stran za minutu a 100 obrazů za minutu při oboustranném skenování

### Vše v klidu – spolehlivost pro pracovní skupinu

- Technologie nové konstrukce zajišťuje naprostou spolehlivost a umožní vám vysoké objemy tisků až 7 500 stránek měsíčně
- Automatický podavač předloh s kapacitou 80 listů a vysokorychlostní skenování pro bezproblémovou správu dokumentů
- Vynikající možnosti manipulace s papírem a standardní kapacita zásobníků 570 listů (včetně deskového podavače) s možností rozšíření až na 2 650 listů

### Výjimečně nízké provozní náklady

- MFC-L6800DW s vysokokapacitní tonerovou kazetou o kapacitě 8 000 stran<sup>1</sup> je navrženo pro velmi vysoký objem tisku, volitelně k dispozici je i super vysokokapacitní kazeta na 12 000<sup>1</sup> stran, která ještě více sníží provozní náklady
- Existuje celá řada řešení PrintSmart která vám mohou pomoci snížit provozní výdaje na tisk, jako je PrintSmart Cost Control a PrintSmart Secure Pro

### Setkání s vaší IT problematikou

- Moderní podniky požadují nejvyšší úroveň bezpečnosti. Pro tento účel můžete využít funkce Secure Function Lock 3.0, aktivní připojení adresáře, Internet Protocol Security (IPsec) a další nástroje jako je Tiskový archiv, Secure Reset, Certificate Management a komunikace v blízkém poli (NFC)

## Obecné

<b>Technologie</b>	Elektrofotografická laserová tiskárna
<b>Laserová třída</b>	1. třída laserových zařízení (IEC60825-1:2007)
<b>Procesor</b>	Cortex-A9 800MHz
<b>Kapacita paměti</b>	512 MB
<b>Lokální rozhraní</b>	Vysokorychlostní USB 2.0
<b>Drátové síťové rozhraní</b>	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
<b>Barevný dotykový displej</b>	12,3 cm
<b>Počet zástupců nastavení</b>	48

## Tiskárna

<b>Tisk jednostranně (A4)</b>	Rychlost až 46 str./min.
<b>Tisk oboustranně (A4)</b>	Rychlost až 24 str./min. (12 listů za minutu)
<b>Rozlišení</b>	Až 1 200 x 1 200 dpi
<b>Tichý režim</b>	Režim snížení hlučnosti redukcí rychlosti tisku na 25 str./min.
<b>Automatický oboustranný tisk</b>	Tisk na obě strany papíru
<b>Tisk první strany</b>	Méně než 7,5 sekund z režimu připravenosti
<b>Doba ohřevu</b>	Méně než 4,7 sekund z režimu spánku
<b>Tiskové jazyky</b>	PCL6, BR-Script3 (PostScript <sup>®</sup> 3™ jazyková emulace), IBM Proprinter XL, Epson FX-850 PDF verze 1.7, XPS verze 1.0
<b>Integrované fonty (PCL)</b>	66 škálovatelných fontů, 12 bitmapových fontů, 13 čárových kódů
<b>Integrované fonty (Postscript)</b>	66 škálovatelných fontů
<b>Integrované čárové kódy (PCL)</b>	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 (set A, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C)

## Tiskové funkce

<b>Tisk N-na<sup>3</sup></b>	Zmenšení 2, 4, 9, 16 nebo 25 stran A4 na jednu stranu A4 (Mac - 2, 4, 6, 9, nebo 16)
<b>Tisk plakátu<sup>4</sup></b>	Zvětšení jedné strany A4 na 4, 9, 16 nebo 25 stran A4
<b>Tisk vodoznaku<sup>4</sup></b>	Vloží vodoznak do dokumentu s předdefinovaným nebo uživatelským textem
<b>ID tisk<sup>4</sup></b>	Přidá identifikaci do tištěného dokumentu (datum a čas, krátký uživatelský text nebo uživatelské jméno PC)
<b>Ruční oboustranný tisk<sup>4</sup></b>	Ruční oboustranný tisk (doporučeno pro média nepodporující automatický duplexní tisk)
<b>Tisk brožur<sup>4</sup></b>	Tisk dokumentu do formátu brožury A5 použitím automatického nebo ručního oboustranného tisku
<b>Vynechání prázdné strany<sup>4</sup></b>	Ignoruje prázdné strany v dokumentu (netiskne je)
<b>Tiskové profily<sup>3</sup></b>	Uložení oblíbených nastavení driveru jako profilů pro jejich jednoduchou aktivaci
<b>Tisk textu černě<sup>4</sup></b>	Konvertování celého textu v dokumentech do černé barvy pro tisk
<b>Tiskový archiv<sup>4</sup></b>	Funkce elektronické kopie, která ukládá kopie všech tištěných dokumentů do PDF souborů
<b>Kopie<sup>4</sup></b>	Tisk dalších kopií stejného dokumentu na papír podávaný z dalších zásobníků papíru

## Tiskový driver

<b>Windows<sup>®</sup></b>	Windows <sup>®</sup> 10 (edice 32 a 64 bitů) Windows <sup>®</sup> 8 (edice 32 a 64 bitů) Windows <sup>®</sup> 7 (edice 32 a 64 bitů) Windows Vista <sup>®</sup> (edice 32 a 64 bitů) Windows <sup>®</sup> XP Professional (edice 32 a 64 bitů) Windows <sup>®</sup> XP Home Windows <sup>®</sup> Server 2012, 2012R2 a 2008R2 Windows <sup>®</sup> Server 2008 (edice 32 a 64 bitů) Windows <sup>®</sup> Server 2003 (edice 32 a 64 bitů)
<b>Macintosh<sup>5</sup></b>	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
<b>Linux<sup>5</sup></b>	CUPS, LPD/LPRng (edice 32 a 64 bitů)
<b>PostScriptový univerzální tiskový driver</b>	Driver pro Windows <sup>®</sup> který umožňuje tisknout do každé lokálně nebo síťově připojené laserové tiskárny podporující PostScript
<b>PCL driver</b>	Univerzální PCL5e generický driver

## Mobilní / webový tisk a skenování

<b>Brother iPrint&amp;Scan (Android)</b>	Tisk z, skenování do náhledu kopií a kontrola stavu zařízení z Android přístroje
<b>Brother iPrint&amp;Scan (iPad / iPhone / iPod)</b>	Tisk z, skenování do náhledu kopií a kontrola stavu zařízení z iPad / iPhone / iPod Touch
<b>Brother iPrint&amp;Scan (Windows<sup>®</sup> Phone)</b>	Tisk z a skenování do chytrého telefonu s běžícím operačním systémem Windows <sup>®</sup> Phone
<b>Brother Print&amp;Scan (Windows<sup>®</sup> 8 &amp; RT)</b>	Tisk z a skenování do tabletu s Windows <sup>®</sup> 8 nebo Windows RT Tablet
<b>Google Cloud Print 2.0<sup>6</sup></b>	Tisk nejběžnějších typů souborů z aplikací podporujících Google Cloud Print
<b>AirPrint</b>	Tisk nejběžnějších typů souborů z aplikací podporujících AirPrint
<b>Mopria</b>	Tisk nejběžnějších typů souborů z Mopria podporovaných zařízení se systémem Android
<b>Android Print Service Plugin</b>	Tisk z Android zařízení bez vyhrazení aplikace
<b>Evernote<sup>TM</sup>6</b>	Tisk z a skenování do Evernote <sup>TM</sup> bez použití PC
<b>Box<sup>6</sup></b>	Tisk z a skenování do Box bez použití PC
<b>Dropbox<sup>6</sup></b>	Tisk z a skenování do Dropbox bez použití PC
<b>Google Drive<sup>TM</sup>6</b>	Tisk z a skenování do Google Drive <sup>TM</sup> bez použití PC
<b>OneDrive<sup>6</sup></b>	Tisk z a skenování do Microsoft <sup>®</sup> OneDrive bez použití PC
<b>Picasa<sup>TM</sup>6</b>	Tisk z a skenování do Picasa <sup>TM</sup> bez použití PC
<b>Flickr<sup>®</sup>6</b>	Tisk z a skenování do to Flickr <sup>®</sup> bez použití PC
<b>Facebook<sup>®</sup>6</b>	Tisk z a skenování do Facebook <sup>®</sup> bez použití PC
<b>OneNote<sup>6</sup></b>	Skenování do Microsoft <sup>®</sup> OneNote bez použití PC

1 Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19752.

2 Kalkulováno pro papír 80 g/m<sup>2</sup>.

3 Jen Windows<sup>®</sup> a Mac<sup>®</sup>.

4 Jen Windows<sup>®</sup>.

5 Volitelně bezplatné stažení z Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>.

6 Vyžaduje připojení k webu.

7 Maximální počet vytištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s dalšími výrobky Brother.

8 Pro dosažení maximální životnosti tiskárny je nevhodnější zvolit model s cyklem vyšším, než jsou vaše tiskové požadavky.

9 Pro hmotnost papíru nad 105 g/m<sup>2</sup> je doporučeno použít rovný (zadní) výstup papíru a Tichý režim.

9 Vyžaduje software Brother.

## USB Host

<b>Přímý tisk</b>	Tisk přímo z USB flash disku. Podporované formáty souborů: PDF verze 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (vytvořený vlastním tiskovým driverem), TIFF (skenovaný modelem Brother), XPS ver.1.0
<b>USB vstupní port</b>	Zadní USB port pro použití s externí čtečkou karet NFC
<b>Přímé skenování</b>	Skenování přímo do USB flash disku. Podporované formáty souborů: PDF, PDF/A, zabezpečené PDF, podepsané PDF, JPEG, XPS, TIFF

## Barevný skener

<b>Typ skeneru</b>	Dvojitý CIS (Contact Image Sensor)
<b>Automatický oboustranný sken</b>	Ano
<b>Barevné a Mono skenování</b>	Ano
<b>Skenování mono</b>	rychlost 50 ipm (obrazů za minutu)
<b>Oboustranné skenování mono</b>	rychlost 100 ipm (obrazů za minutu)
<b>Skenování barevné</b>	rychlost 20 ipm (obrazů za minutu)
<b>Oboustranné skenování barevné</b>	rychlost 34 ipm (obrazů za minutu)
<b>Rozlišení skenování z ADF</b>	Až 600 x 600 dpi
<b>Rozlišení skenování ze skla skeneru</b>	Až 1 200 x 1 200 dpi
<b>Interpolované rozlišení</b>	Až 19 200 x 19 200 dpi
<b>Barevná hloubka</b>	16 777 216 barev (24 bitů)
<b>Stupně šedi</b>	256 stupňů (8 bitů)
<b>Standardní funkce<sup>9</sup></b>	Sken do USB, E-mailu, OCR, obrázku a souboru
<b>Síťové skenování</b>	Sken do síťové složky (jen Windows <sup>®</sup> ), FTP, SFTP, e-mailového serveru, do SharePoint, jednoduchý sken do e-mailu <sup>6</sup>
<b>Skenování do Cloudu<sup>6</sup></b>	Sken přímo do Evernote™, Box, Dropbox, Google Drive™, OneDrive, Picasa, Flickr, Facebook, Evernote™, OneNote
<b>Vlastnosti skenování</b>	Vyjmutí pozadí, vynechání prázdné stránky, ID sken <sup>4</sup> , sken 1 na 2 <sup>4</sup> , automatické narovnání z ADF, rozdělení PDF
<b>Sken do Microsoft Office<sup>6</sup></b>	Sken do Microsoft <sup>®</sup> Word, Microsoft <sup>®</sup> Excel a Microsoft <sup>®</sup> PowerPoint
<b>Do prohlídatelného PDF</b>	Sken do prohlídatelných PDF souborů
<b>Sken do SharePoint</b>	Sken dokumentů přímo do SharePoint
<b>Obrys a skenování<sup>6</sup></b>	Kresba kolem položek pro skenování nebo odstranění částí dokumentu uvnitř ohraničení
<b>Skenování do Windows<sup>®</sup> Web Services</b>	Přímé skenování do Windows <sup>®</sup> (od Windows <sup>®</sup> 7 a výše) bez potřeby instalace driveru skeneru

## Driver pro skenování

<b>Windows<sup>®</sup></b>	TWAIN, ISIS <sup>5</sup> a WIA Windows <sup>®</sup> 10 (edice 32 a 64 bitů), Windows <sup>®</sup> 8 (edice 32 a 64 bitů), Windows <sup>®</sup> 7 (edice 32 a 64 bitů), Windows Vista <sup>®</sup> (edice 32 a 64 bitů), Windows <sup>®</sup> XP Professional (edice 32 a 64 bitů) Windows <sup>®</sup> XP Home (Windows XP nepodporuje ISIS driver)
<b>Macintosh<sup>5</sup></b>	TWAIN a ICA OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
<b>Linux<sup>5</sup></b>	SANE (edice 32 a 64 bitů)

## Kopírka

<b>Rychlost (A4)</b>	Až 46 kopií za minutu
<b>Automatická 2 stranná kopie</b>	Ano
<b>Tisk první kopie</b>	Méně než 10,5 sec. z režimu připravenosti
<b>Rozlišení</b>	Až 1 200 x 600 dpi
<b>Vícenásobná kopie stohování/třídění</b>	Tvorba až 99 kopií každé strany v režimu stohování nebo třídění
<b>Poměr zvětšení / zmenšení</b>	Zmenšení nebo zvětšení velikosti dokumentu od 25% do 400% s přírůstkem 1%
<b>Kopírování N na 1</b>	Umožňuje uživateli vytisknout 2 nebo 4 stránky na jeden list A4
<b>Kopírování 2 na 1 ID</b>	Umožňuje uživateli kopírovat obě strany ID karty na samostatný list A4
<b>Stupně šedi</b>	256 stupňů šedi (8 bitů)
<b>Kopie účtenek</b>	Tvorba zřetelnějších kopií účtenek
<b>Obrys a kopie<sup>6</sup></b>	Kresba kolem položek pro skenování nebo odstranění částí z originálního dokumentu
<b>Zvětšení kopie textu<sup>6</sup></b>	Zajistí snazší čtení kopírovaného dokumentu pokud je velikost textu původního dokumentu příliš malá pro čtení

## Čtečka NFC

<b>Integrovaná čtečka NFC</b>	Podpora obou NFC karet - zabezpečené ověření vyžádání tisku jako je Brother Print Smart Pro a zařízení Android s NFC pro mobilní tisk a skenování
<b>Podpora externí NFC čtečky karet</b>	Podpora externí NFC čtečky karet přes zadní USB port

## Adresář

<b>Rychlé volby</b>	300 pamětí pro e-mailové adresy a faxová čísla
<b>Skupinové volby</b>	Pro zaslání oběžníků lze uložit až 20 skupin adres
<b>LDAP</b>	Možnost připojení k externímu LDAP adresáři, jako je například Microsoft <sup>®</sup> Exchange



## Síť a zabezpečení

<b>Drátová síť</b>	Integrované rozhraní Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base
<b>Bezdrátová síť</b>	IEEE 802.11b/g/n (režim Infrastructure / režim Adhoc)
<b>Wi-Fi Direct™</b>	Bezdrátový tisk bez nutnosti použít cestu přes přístupový bezdrátový bod (podporovány jsou obě metody – automatická a ruční)
<b>Bezdrátové nastavení</b>	Podpora pomoci Wi-Fi Protected Setup (WPS)
<b>Bezdrátové aplikace</b>	Vertikální párování
<b>Síťové protokoly</b>	TCP/IP (IPv4 a IPv6)
<b>IPv4</b>	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/PPS, 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, IMAP4
<b>IPv6 (továrně vypnuto)</b>	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, POP3, SMTP klient, FTP klient a server, CIFS klient, TELNET server, SNMPv1/v2c, HTTP/HTTPS server, TFTP klient a server, ICMPv6, SNMP klient, LDAP, webové služby (tisk/sken), IMAP4
<b>Zabezpečení drátové sítě</b>	APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x, (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
<b>Zabezpečení bezdrátové sítě</b>	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
<b>Tisk protokolu do sítě<sup>4</sup></b>	Záznamy tiskových aktivit každého jednotlivého uživatele, včetně síťového uživatelského jména, názvu vytištěného dokumentu a počtu stránek do souboru v síti
<b>E-mailové upozornění</b>	Automatické odeslání e-mailu ze zařízení s upozorněním (pokud to situace vyžaduje), jako je například nedostatek toneru
<b>E-mailové hlášení</b>	Pravidelný příjem zpráv o využití zařízení e-mailem
<b>IP filtr</b>	Omezení uživatelů (kteří mohou nebo nemohou přistupovat k zařízení v síti) (jen IPv4)
<b>Secure Function Lock 3.0</b>	Omezení činnosti jednotlivce nebo skupiny uživatelů v síti. Mohou být použita přihlašovací jména do PC až pro 200 uživatelů
<b>Ověření z Active Directory</b>	Načtení uložených tiskových úloh a řízení přístupu k funkcím zařízení pomocí pověření z Active Directory (aktivního adresáře)
<b>LDAP ověření</b>	Načtení uložených tiskových úloh a řízení přístupu k funkcím zařízení pomocí pověření z podporované databáze LDAP
<b>Blokování nastavení</b>	Zabezpečený přístup k ovládacímu panelu zařízení jeho blokováním
<b>Zabezpečený tisk<sup>3</sup></b>	Ochrana tiskových úloh čtyřmístným uvolňovacím kódem, který vyžaduje zařízení pro uvolnění tisku

## Globální nástroje správy

<b>Bezobslužný instalátor<sup>4</sup></b>	Centrální nasazení a přizpůsobení ovladačů a programového vybavení
<b>MSI instalátor<sup>4</sup></b>	Modulární instalátor, který může být distribuován přes Active Directory®
<b>Integrovaný webový server</b>	Program správy tisku integrovaný do zařízení na webové bázi
<b>BRAdmin Professional 3<sup>4&amp;5</sup></b>	Program správy sítí LAN/WAN
<b>Driver Deployment Wizard<sup>4</sup></b>	Snadná tvorba tiskových ovladačů pro bezproblémové nasazení v síti

## Vývojáři

<b>Brother Solutions Interface (BSI)</b>	Tvorba řešení přímo integrujících pokročilé metody tisku, skenování a bezpečnostní funkce skenerů, tiskáren a multifunkčních zařízení Brother. Více informací naleznete na: <b>www.brother.eu/developers</b>
--	--

## Chytrá tisková řešení PrintSmart (volitelně)

<b>PrintSmart CostControl</b>	Sledování a řízení nákladů na tisk pro všechny modely Brother a zařízení dalších stran
<b>PrintSmart SecurePro</b>	Zabezpečené vyžádání tisku a výhody PrintSmart CostControl
<b>PrintSmart Mobile</b>	Tisk z libovolného mobilního zařízení jednoduše a bezpečně
<b>PrintSmart MobileZone</b>	Přidání tisku jako služby pro vaše podnikání z libovolného mobilního zařízení

## Manipulace s papírem

<b>Vstup papíru<sup>2</sup></b>	Spodní zásobník - 520 listů Deskový podavač - 50 listů Automatický podavač dokumentů (ADF) - 80 listů
<b>Výstup papíru<sup>2</sup></b>	Lícem dolů - 250 listů Lícem nahoru (rovný průchod papíru) - 10 listů

## Volitelné přídatné zásobníky papíru

<b>Vstup papíru<sup>2</sup></b>	Zásobník s kapacitou 250 listů (LT-5500) Zásobník s kapacitou 520 listů (LT-6500) (současně mohou být použity 2 volitelné zásobníky LT-6500 a LT-5500) Věžový zásobník 4 x 520 listů (TT-4000)
---------------------------------	--

## Typ a formát médií

<b>Typ médií a hmotnost<sup>8</sup></b>	<b>Standardní a volitelné zásobníky-</b> kancelářský, recyklovaný, barevný a hlavičkový papír (mezi 60 – 120 g/m <sup>2</sup> ) <b>Deskový podavač-</b> kancelářský, recyklovaný, hrubý, barevný a hlavičkový papír (mezi 60 – 200 g/m <sup>2</sup> ) <b>Automatický podavač dokumentů (ADF)-</b> kancelářský a recyklovaný papír (mezi 64 – 90 g/m <sup>2</sup> ) <b>2 stranný tisk –</b> kancelářský, recyklovaný, barevný a hlavičkový papír (mezi 60 – 105 g/m <sup>2</sup> )
<b>Tisk obálek a štítků</b>	Ano, z deskového podavače: podpora pro 10 obálek s celkovou tloušťkou do 10 mm
<b>Formát médií</b>	<b>Standardní zásobník</b> - A4, Letter, A5, A5 (na šířku), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal <b>Volitelné zásobníky</b> - A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal <b>Deskový podavač (DP)</b> - šířka: 76,2 mm až 215,9 mm x délka: 127 mm až 355,6 mm <b>Automatický podavač dokumentů (ADF)</b> - šířka: 105 mm až 215,9 mm x délka: 147,3 mm až 355,6 mm <b>2 stranný tisk</b> - A4

## Vstupní a výstupní detekce papíru

<b>Vstup</b>	Na obrazovce, nebo volitelně upozornění e-mailem oznamující, že některý z vstupních zásobníků papíru je skoro prázdný nebo prázdný
<b>Výstup</b>	Na obrazovce nebo volitelně upozornění e-mailem, že některý z výstupních zásobníků papíru je plný

<sup>1</sup> Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19752.

<sup>2</sup> Kalkulováno pro papír 80 g/m<sup>2</sup>.

<sup>3</sup> Jen Windows® a Mac®.

<sup>4</sup> Jen Windows®.

<sup>5</sup> Volitelně bezplatné stažení z Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>.

<sup>6</sup> Vyžaduje připojení k webu.

<sup>7</sup> Maximální počet vytištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s dalšími výrobky Brother

Pro dosažení maximální životnosti tiskárny je nevhodnější zvolit model s cyklem vyšším, než jsou vaše tiskové požadavky.

<sup>8</sup> Pro hmotnost papíru nad 105 g/m<sup>2</sup> je doporučeno použít rovný (zadní) výstup papíru a Tichý režim.

<sup>9</sup> Vyžaduje software Brother.

## Fax

<b>Modem faxu</b>	33 600 bps (Super G3)
<b>Automatický 2 stranný fax</b>	Ano
<b>Internet Fax (iFax)</b>	Faxové dokumenty kamkoliv ve světě v prostředí Internetu bez nutnosti použití telefonní linky
<b>Fax na server<sup>9</sup></b>	Odesílání faxů na server
<b>PC-Fax odesílání<sup>9&amp;3</sup></b>	Odesílání faxů přímo z vašeho PC
<b>PC-Fax příjem<sup>9&amp;4</sup></b>	Příjem faxů přímo do vašeho PC
<b>Automatické opakování vytáčení</b>	Automatické opakování vytáčení obsazené faxové stanice
<b>Telefonní adresář</b>	Elektronický abecední seznam rychlé volby a čísel skupin
<b>Složené vytáčení</b>	Ukládání části dlouhých číselných sekvencí do samostatných voleb rychlého vytáčení
<b>Rozlišovací detekce vyzvánění (jen UK a Dánsko)</b>	Externí telekomunikační služba umožňující sdílet jednu telekomunikační linku pro 2 nebo více čísel na bázi různých vyzváněcích tónů
<b>Reproduktor / vyzvánění</b>	3 úrovně hlasitosti a volba vypnutí
<b>Přepínač Fax / Tel</b>	Automatické rozpoznání příchozího faxu od hlasového volání
<b>Super jemné rozlišení</b>	Umožňuje kvalitní přenos malých textových znaků a tenké čárové grafiky
<b>Kontrast</b>	Auto / světlý / tmavý
<b>Vzdálená aktivace</b>	Přenos faxu do faxového přístroje pomocí připojeného telefonu
<b>Odložené vysílání</b>	Až do 50 přenosů
<b>Rychlý sken</b>	Zkrácení doby skenování faxu A4 do paměti na 2,5 sec. při standardním rozlišení
<b>Přenos z paměti</b>	Až 500 stránek (ITU-T Test Chart, standardní rozlišení, JBIG)
<b>Příjem do paměti</b>	Až 500 stránek při nedostatku papíru (ITU-T Test Chart, standardní rozlišení, JBIG)
<b>Duální přístup</b>	Umožňuje operátorovi realizovat v přístroji současně dvě rozdílné činnosti
<b>Oběžník</b>	Odeslání stejného faxu až na 350 různých stanic (ručně 50 stanic)
<b>Sdružené vysílání</b>	Uložení a sloučení dokumentů pro stejnou cílovou stanici v paměti přístroje a odeslání jen v jednom přenosu
<b>Automatické zmenšení</b>	Při příjmu jednostránkového dokumentu delšího než A4 (297 mm) faxový přístroj automaticky zmenší přijatý dokument na jednu stranu A4
<b>ECM (oprava chyb v přenosu)</b>	MFC detekuje chyby komunikace během přenosu faxu. Stránka (stránky) s chybou se přenese znovu (pokud přijímací stanice disponuje touto funkcí)
<b>Přesměrování faxu</b>	Odeslání faxu přijatého do paměti na jinou v paměti zadanou faxovou stanici
<b>Dálkový přístup</b>	Umožňuje uživateli dálkový přístup do svého zařízení z jiné stanice
<b>Vyhledání faxu</b>	Umožňuje dálkový přístup k faxům uložených v paměti přístroje
<b>Dálková správa</b>	Správa MFC ze vzdáleného místa
<b>Vzdálené nastavení<sup>3</sup></b>	Umožňuje uživateli nastavovat parametry MFC z jeho PC
<b>Stupně šedi</b>	Pro faxování je k dispozici 256 stupňů (8 bitů)
<b>Náhled faxu</b>	Náhled faxů na displeji zařízení
<b>Faxové razítko</b>	Přidává datum a čas do všech přijatých faxů
<b>Titulní strany</b>	Tvorba uživatelských titulních stran pro odchozí faxy

## Životnost spotřebního materiálu a příslušenství

<b>Startovací toner</b>	8 000 stran <sup>1</sup>
<b>Standardní toner</b>	3 000 stran <sup>1</sup> (TN-3430)
<b>Vysokokapacitní toner</b>	8 000 stran <sup>1</sup> (TN-3480)
<b>Super vysokokapacitní toner</b>	12 000 stran <sup>1</sup> (TN-3512)
<b>Fotoválec (DR-3400)</b>	50 000 stran při 3 stranách na tiskovou úlohu 30 000 stran při 1 straně na tiskovou úlohu
<b>LT-5500</b>	Volitelný vstupní zásobník papíru na 250 listů
<b>LT-6500</b>	Volitelný vstupní zásobník papíru na 520 listů
<b>TT-4000</b>	Volitelný vstupní zásobník na 4 x 520 listů
<b>CH-1000</b>	Držák čtečky karet
<b>FH-1005</b>	Držák filtru (platné jen pro Německo)
<b>Obsah balení</b>	Tonerová kazeta, fotoválec, napájecí kabel faxový linkový kabel, driver pro Windows®, Stručný návod k obsluze, (PC interface kabel není součástí)

Frekvence výměn spotřebního materiálu se bude lišit v závislosti na složitosti tisků, procentu krytí, rozměru papíru, počtu stránek na tiskovou úlohu a typu použitého tiskového média.

## Životní prostředí

<b>Spotřeba energie</b>	Kopírování – 745 W (390 W v tichém režimu), připravenost – 34 W, spánek - 8W, hluboký spánek – 1,6 W, vypnuto – 0,04 W
<b>Hodnota TEC</b>	2,285 kWh / týden
<b>Hlučnost</b>	Tisk – 57dbA, tichý režim tisku – 53 dbA připravenost – až do 35 dbA
<b>Úroveň hlučnosti</b>	Tisk – 6,76 BA, tichý režim tisku – 6,47 BA připravenost – až do 4,8 BA
<b>Úspora energie</b>	Snížená spotřeba energie při nečinnosti zařízení
<b>Úspora toneru</b>	Snížuje množství použitého toneru a tím snížuje celkové náklady na provoz
<b>Energy Star</b>	Ano
<b>Blue Angel</b>	Ano
<b>Nordic Swan</b>	Ano
<b>GS Mark</b>	Ano

## Rozměry a hmotnost

<b>S obalem (ŠxHxV)</b>	599 x 526 x 659 mm / 22,9 kg
<b>Bez obalu (ŠxHxV)</b>	495 x 427 x 518 mm / 18,9 kg

## Zatížitelnost

<b>Doporučená měsíční</b>	Měsíční objem tisku až 7 500 stran
<b>Maximální měsíční<sup>7</sup></b>	Měsíční objem tisku až 125 000 stran



## 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](http://www.brotherearth.com)

**brother**  
at your side

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.

