

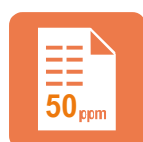
# MFC-L6900DW

**brother**  
at your side

## Brother Multifunkční mono laserový model

Přichází nový profesionální model - vše pro pracovní skupinu

Tisk  
Kopírování  
Skenování  
Faxování



# Brother

## Multifunkční mono laserový model

Přichází nový profesionální model - vše pro pracovní skupinu



Tisk  
Kopírování  
Skenování  
Faxování

### Navrženo pro podnikání

Tento model je vyroben pro vysoký objem tisku. Nová zlepšená robustní kvalitní konstrukce v kombinaci s univerzální manipulací s papírem vám přináší výkon pro pracovní skupinu. Nové volitelné ultra vysokokapacitní tonerové kazety významně sníží celkové náklady na tisk. Ideální partner pro vaši kancelář.

## Specifikace:

Extrémně rychlý tisk - až 50 str./min.

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

Kombinovaný vstup papíru 570 listů

Automatický oboustranný tisk

Vysokokapacitní tonerové kazety a ultra vysokokapacitní kazety s kapacitou 20 000<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 50 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 10 000 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-L6900DW s vysokokapacitní tonerovou kazetou o kapacitě 12 000 stran<sup>1</sup> je navrženo pro velmi vysoký objem tisku, volitelně k dispozici je i ultra vysokokapacitní kazeta na 20 000<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>Laserní třída</b>            | 1. třída laserových zařízení (IEC60825-1:2007) |
| <b>Procesor</b>                 | Cortex-A9 800MHz                               |
| <b>Kapacita paměti</b>          | 1 GB   |
| <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 50 str./min.   |
| <b>Tisk oboustranně (A4)</b>          | Rychlost až 24 str./min.<br>(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)<br>Windows <sup>®</sup> 8 (edice 32 a 64 bitů)<br>Windows <sup>®</sup> 7 (edice 32 a 64 bitů)<br>Windows Vista <sup>®</sup> (edice 32 a 64 bitů)<br>Windows <sup>®</sup> XP Professional (edice 32 a 64 bitů)<br>Windows <sup>®</sup> XP Home<br>Windows <sup>®</sup> Server 2012, 2012R2 a 2008R2<br>Windows <sup>®</sup> Server 2008 (edice 32 a 64 bitů)<br>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>™</sup> 5</b>                                  | Tisk z a skenování do Evernote <sup>™</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>™</sup> 5</b>                              | Tisk z a skenování do Google Drive <sup>™</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>™</sup> 6</b>                                    | Tisk z a skenování do Picasa <sup>™</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 Volitelné 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.

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

8 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.<br>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.<br>Podporované formáty souborů: PDF, PDF/A, zabezpečené PDF, podepsané PDF, JPEG, XPS, TIFF   |
| <b>Barevný skener</b>                                |   |
| <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>1</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>8</sup></b>                 | Kresba kolem položek pro skenování nebo odstranění části 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<br>Windows <sup>®</sup> 10 (edice 32 a 64 bitů),<br>Windows <sup>®</sup> 8 (edice 32 a 64 bitů),<br>Windows <sup>®</sup> 7 (edice 32 a 64 bitů),<br>Windows Vista <sup>®</sup> (edice 32 a 64 bitů),<br>Windows <sup>®</sup> XP Professional (edice 32 a 64 bitů)<br>Windows <sup>®</sup> XP Home<br>(Windows XP nepodporuje ISIS driver) |
| <b>Macintosh<sup>5</sup></b>               | TWAIN a ICA<br>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)  |
| <b>Kopírka</b>                             |  |
| <b>Rychlost (A4)</b>                       | Až 50 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 části 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  |
| <b>Čtečka NFC</b>                          |  |
| <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   |
| <b>Adresář</b>                             |  |
| <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<br>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.<br>Více informací naleznete na:<br><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<br>Deskový podavač - 50 listů<br>Automatický podavač dokumentů (ADF) - 80 listů |
| <b>Výstup papíru<sup>2</sup></b> | Lícem dolů - 250 listů<br>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)<br>Zásobník s kapacitou 520 listů (LT-6500) (současně mohou být použity 2 volitelné zásobníky LT-6500 a LT-5500)<br>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> )<br><b>Deskový podavač-</b> kancelářský, recyklovaný, hrubý, barevný a hlavičkový papír (mezi 60 – 200 g/m <sup>2</sup> )<br><b>Automatický podavač dokumentů (ADF)-</b> kancelářský a recyklovaný papír (mezi 64 – 90 g/m <sup>2</sup> )<br><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<br><b>Volitelné zásobníky</b> - A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal<br><b>Deskový podavač (DP)</b> - šířka: 76,2 mm až 215,9 mm x délka: 127 mm až 355,6 mm<br><b>Automatický podavač dokumentů (ADF)</b> - šířka: 105 mm až 215,9 mm x délka: 147,3 mm až 355,6 mm<br><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

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

<sup>9</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 použít telefonní linku   |
| <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>                 | Přijem 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 částí 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>Přijem 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 stanic 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 stanic   |
| <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>            | 12 000 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>Ultra vysokokapacitní toner</b> | 20 000 stran <sup>1</sup> (TN-3520)   |
| <b>Fotoválec (DR-3400)</b>         | 50 000 stran při 3 stranách na tiskovou úlohu<br>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 – 805 W (390 W v tichém režimu), připravenost – 34 W, spánek - 8W, hluboký spánek – 1,6 W, vypnuto – 0,04 W |
| <b>TEC Value</b>        | 2.493kWh / Week  |
| <b>Hlučnost</b>         | Tisk – 57dbA, tichý režim tisku – 53 dbA<br>připravenost – až do 35 dbA  |
| <b>Úroveň hlučnosti</b> | Tisk – 6,76 BA, tichý režim tisku – 6,47 BA<br>připravenost – až do 4,8 BA   |
| <b>Úspora energie</b>   | Snížená spotřeba energie při nečinnosti zařízení   |
| <b>Úspora toneru</b>    | Snižuje množství použitého toneru a tím snižuje 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 762 mm / 22,9 kg |
| <b>Bez obalu (ŠxHxV)</b> | 495 x 427 x 518 mm / 19 kg   |

## Zatižitelnost

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Doporučená měsíční</b>            | Měsíční objem tisku až 10 000 stran  |
| <b>Maximální měsíční<sup>7</sup></b> | Měsíční objem tisku až 150 000 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.

