

tonerbenefit

Více toneru, více výtisků, větší úspory



Kompaktní multifunkční mono laserová tiskárna

MFC-B7715DW



TISK



KOPIE



SKEN



FAX



BEZDRÁTOVÉ
ROZHRANÍ

www.brother.eu

Kompaktní multifunkční mono laserová tiskárna

MFC-B7715DW s mnoha funkcemi je vyvinuta pro použití v domácnosti a v malých kancelářích. Tento tichý stolní model vyniká vysokou rychlostí tisku až 34 stran za minutu a bezdrátovým nebo drátovým připojením do sítě. Možnost použití toneru s kapacitou až 2 000 stránek* je skvělá volba pro vysoké objemy** tisku.

MFC-B7715DW



Specifikace:

- Vysoká rychlost tisku až 34 stran za minutu
- Automatický oboustranný tisk
- Vstup papíru až 250 listů
- Automatický podavač dokumentů s kapacitou 50 listů
- Integrované bezdrátové a drátové rozhraní
- Kapacita toneru až 2 000 stran*
- Kapacita paměti 128 MB

Výkon pro obchodní potřeby blízké budoucnosti

Kopírování, digitalizace a sdílení dokumentů nemůže být jednodušší. MFC-B7715DW poskytuje plné drátové nebo bezdrátové síťové připojení. Dokumenty je možné skenovat přímo do síťové složky pro usnadnění jejich archivace a sdílení.

Vynikající poměr výkon / cena

Při tisku do 2 000 stránek* tento exkluzivní tonerbenefit model umožňuje realizovat vysoké objemy** tisků s tonerovou kazetou s vyšší kapacitou pro snížení nákladů na každou tištěnou stránku. Široká paleta funkcí zajistí nákladově efektivní výtisky s profesionálním vzhledem.

Tichý tisk bez kompromisu

Tichý tisk bez kompromisního omezení rychlosti nebo kvality, v nejnižší hladině hlukosti (pod 50dB). Všechny modely jsou vyvinuty pro umístění na vašem pracovním stole, během tisku vás nebudou rušit při vaší další práci.

Vyrobeno pro dosažení dlouhé životnosti

Vyrobeno s důrazem na dlouhou životnost. MFC-B7715DW byla navržena s ohledem na vaše dlouhodobé potřeby s použitím odolných materiálů se zajištěním vynikajícího servisu.


tonerbenefit

Více toneru, více výtisků, větší úspory

* Přibližně deklarovaná výtěžnost v souladu s ISO/IEC 19752

** 500 - 1 500 výtisků měsíčně

Obecné

Technologie

Elektrofotografická
laserová tiskárna

Laserová třída

1. třída laserových produktů
(IEC60825-1:2014)

Procesor

600 MHz

Kapacita paměti

128 MB

Drátové síťové rozhraní

10Base-T/100Base-TX

Bezdrátové síťové rozhraní

IEEE 802.11b/g/n

Displej

LCD displej
2 řádky, 16 znaků

Lokální rozhraní

Vysokorychlostní USB 2.0

Tisk

Rychlost jednostranně (A4)

Až 34 ppm
(stran za minutu)

Rychlost oboustranně (A4)

Až 16 ppm (stran za minutu)
(8 listů za minutu)

Rozlišení

Až 1 200 x 1 200 dpi

Tichý režim

Režim snížení hlučnosti
tisku snížením jeho rychlosti
na 13 ppm (str./min.)

Automatický oboustranný tisk

Tisk na obě strany papíru

Tisk první strany

Méně než 8,5 sekund
z režimu připravenosti

Doba ohřevu

Méně než 9 sekund
z režimu spánku

Tiskové jazyky

PCL6, BR-Script3,
(Jazyková emulace
PostScript®3™),
PDF verze 1.7

Integrované fonty (PCL)

66 škálovatelných, 12 bitmapových
fontů, 16 čárových kódů

Integrované fonty (Postscript)

66 škálovatelných fontů

Integrované čárové kódy (PCL)

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), Code93,
GS1Databar, MSI

Tiskové funkce

Tisk N-na³

Zmenšení to 2, 4, 9, 16
nebo 25 stránek A4
na jednu stránku A4
(Mac, až 2, 4, 6, 9, nebo 16)

Tisk plakátu⁴

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

Tisk vodoznaku⁴

Vloží vodoznak do dokumentu
s předdefinovaným nebo
vlastním uživatelským textem

ID tisk⁴

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

Ruční oboustranný tisk⁴

Ruční oboustranný tisk je
určen pro média nepodporující
automatický duplexní
(oboustranný) tisk

Tisk brožury⁴

Tisk dokumentu do formátu
brožury A5 použitím ručního
nebo automatického
oboustranného tisku

Tiskové profily³

Uložení oblíbených nastavení
driveru jako profilů pro jejich
jednoduchou aktivaci

Tisk textu černě⁴

Konverze barvy celého textu ve
vašem dokumentu na černou
barvu při tisku

Tiskový archiv⁴

Funkce uložení elektronické
kopie všech tištěných dokumentů
do PDF souborů

Tiskový driver

Windows®

Windows® 10
(edice 32 a 64 bit)
Windows® 8
(edice 32 a 64 bit)
Windows® 7
(edice 32 a 64 bit)
Windows® Server 2016
(edice 32 a 64 bit)**
Windows® Server 2012,
2012R2 a 2008R2**
Windows® Server 2008
(edice 32 a 64 bit)**

Macintosh⁵

macOS 10.8.x nebo vyšší

Linux⁵

CUPS, LPD/LPRng
(edice 32 a 64 bit)

PostScriptový univerzální tiskový driver

Driver pro Windows®, umožňující
tisk na libovolné laserové tiskárně
Brother s podporou PostScriptu
připojené do sítě nebo lokálně

PCL Driver

Generický PCL XL driver

** Windows® Server podporuje jen síťový tisk

¹ Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19798.

² Kalkulováno pro 80g/m² papír.

³ Jen Windows® a Mac.

⁴ Jen Windows®.

⁵ Volitelné stažení.

⁶ Maximální počet vytištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s 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 Vyžaduje připojení k webu

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.

Manipulace s papírem

Vstup papíru²

Standardní zásobník - 250 listů
Ruční podavač - 1 list

Automatický podavač dokumentů (ADF)

kapacita 50 listů předloh

Výstup papíru²

Tiskem dolů - 120 listů
Tiskem nahoru – 1 list
(rovný průchod papíru)

Specifikace médií

Typ médií a hmotnost

Standardní zásobník
kancelářský a recyklovaný papír
(60 – 163 g/m²)

Ruční podavač:
standardní, recyklovaný,
hrubý papír, štítky a obálky
(60 – 230 g/m²)

Oboustranný tisk:
kancelářský a recyklovaný papír
(60 – 105 g/m²)

Automatický podavač (ADF)

Kancelářský a recyklovaný papír
(60 – 105 g/m²)

Tisk na obálky a štítky

Ano, z ručního podavače
podpora 1 obálky / listu štítků

Formát médií

Standardní zásobník
A4, Letter, A5, A5 (dlouhý okraj),
A6, Executive

Ruční podavač
Šířka: 76,2 mm až 215,9 mm
Délka: 127 mm až 355,6 mm

Oboustranný tisk
A4

Mobilní / webový tisk a skenování

Brother iPrint&Scan (Android)

Tisk z, sken do, odesílání faxů,
náhled přijatých faxů a kopií
a kontrola stavu zařízení z
Android mobilu nebo tabletu

Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)

Tisk z, sken do, odesílání faxů,
náhled přijatých faxů a kopií
a kontrola stavu zařízení z
iPad / iPhone / iPod Touch

Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)

Tisk z a skenování do mobilu
běžícím pod operačním
systémem Windows® Phone

Brother Print&Scan (Windows® 8,10 & RT)

Tisk z a skenování do
Windows® 8,10 nebo
Windows RT tabletu

Google Cloud Print 2.0

Tisk nejběžnějších typů
souborů z libovolné aplikace
Google Cloud Print

Apple AirPrint

Tisk nejběžnějších typů souborů
z aplikací podporujících
Apple AirPrint

Brother Print Service Plugin

Tisk ze zařízení s OS Android
bez jednoúčelových aplikací

Mopria

Tisk nejběžnějších typů souborů
z Mopria podporovaných zařízení
s operačním systémem Android

Kopírování

Rychlost (A4)

Až 34 cpm
(kopií za minutu)

Kopie první strany

Méně než 10 sekund
z režimu připravenosti

Rozlišení

Až do 600 x 600 dpi

Stohování / třídění

Tisk až 99 kopií každé stránky s
volbou netřídění / třídění do sad

Poměr

zvětšení / zmenšení

Zvětšení nebo zmenšení
velikosti dokumentu od 25%
do 400 % s přírůstkem 1%

Kopírování N na 1

Umožňuje uživateli zkopírovat
2 nebo 4 stránky na jednu
stránku A4

Kopírování 2 na1 ID

Umožňuje uživateli kopírovat
obě strany identifikační karty
na 1 stránku A4

Stupně šedi

256 odstínů šedi (8 bit)

Kopírování účtenek

Tvorba dobře čitelných kopií
účtenek

Zvětšení kopírovaného textu⁸

Snadnější čtení kopírovaného
dokumentu, pokud je velikost
textu na originálním dokumentu
malá

¹ Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19798.

² Kalkulováno pro 80g/m² papír.

³ Jen Windows® a Mac.

⁴ Jen Windows®.

⁵ Volitelné stažení.

⁶ Maximální počet vytištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s 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 Vyžaduje připojení k webu

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.

Skenování

Typ skeneru

CIS (kontaktní obrazový snímač)

Barevné a mono skenování

ANO

Rychlost skenování mono

23,6 ipm (obrazů za minutu)

Rychlost skenování barevně

7,5 ipm (obrazů za minutu)

Rozlišení skenování z ADF

Až to 600 x 600 dpi

Rozlišení skenování

ze skleněné desky

Až 1 200 x 1 200 dpi

Interpolované rozlišení skenování

Až 19 200 x 19 200 dpi

Barevná hloubka

16 777 216 barevných odstínů (24 bit)

Stupně šedi

256 odstínů šedi (8 bit)

Standardní funkce⁷

Sken do e-mailu, OCR, obrázku a souboru

Funkce skenování

Odstranění pozadí, vynechání prázdné stránky⁴, ID sken⁴, sken 1 na 2⁴, rozdělení PDF

Skenování do prohlídatelného PDF

Skenování dokumentů do prohlídatelného PDF

Skenování do SharePoint^{4,8}

Skenování dokumentů přímo do SharePoint

Webové služby skenování Windows[®]

Skenování přímo do Windows[®] (Windows[®] 7 a novější verze) bez nutnosti instalace driveru pro skenování

Driver pro skenování

Windows[®]

TWAIN a WIA
Windows[®] 10
(edice 32 a 64 bit)
Windows[®] 8.1
(edice 32 a 64 bit)
Windows[®] 8
(edice 32 a 64 bit)

Macintosh⁵

TWAIN a AirPrint
macOS 10.8.x nebo vyšší

Linux⁵

SANE (edice 32 a 64 bit)

Globální nástroje správy

Bezobslužný instalátor

Centrální nasazení a přizpůsobení ovladačů a programového vybavení

MSI Instalátor⁴

Modulární instalátor, který lze distribuovat přes Active Directory[®]

BRAdmin Light^{4&5}

Software správy LAN/WAN

Integrovaný webový server

Program správy tisku na bázi webu, integrovaný do zařízení

Driver Deployment Wizard⁴

Jednoduchá tvorba tiskových driverů pro bezproblémovou instalaci v celé síti

PrintSmart Solutions (volitelně)

PrintSmart Cost Control

Monitorování a ovládání tiskových nákladů pro všechna zařízení Brother a dalších stran

Více informací o PrintSmart Solutions naleznete na:
www.brother.eu

Adresář

Rychlé volby

200 pamětí pro e-mailové adresy a faxová čísla

Skupinová volba

Kombinace až 20 skupin které mohou být uloženy pro oběžník

¹ Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19798.

² Kalkulováno pro 80g/m² papír.

³ Jen Windows[®] a Mac.

⁴ Jen Windows[®].

⁵ Volitelné stažení.

⁶ 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.

⁷ Vyžaduje software Brother.

⁸ Vyžaduje připojení k webu

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.

Sít' a zabezpečení

Drátová sít'

Integrovaný Ethernet
10Base-T/100Base-TX

Zabezpečení drátové sítě

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

Bezdrátová sít'

IEEE 802.11b/g/n
(režim Infrastructure /
režim Adhoc)

Zabezpečení bezdrátové sítě

SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMT-
P, HTTP, IPP), SNMP v3 WEP
64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/
AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
*Wi-Fi Direct podporuje jen
WPA2-PSK (AES)

Bezdrátové nastavení

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Bezdrátové aplikace

Vertikální párování

Sít'ové protokoly

TCP/IP (IPv4 a IPv6)

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/PPS, FTP server,
SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS
server, TFTP klient a server,
ICMP, webové služby (tisk/sken),
SNTP klient

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS,
LLMNR responder, LPR/LPD,
Custom Raw Port/Port9100,
IPP/PPS, SMTP klient, FTP
server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/
HTTPS server, TFTP klient a
server, ICMPv6, SNTP klient,
webové služby (tisk/sken)

E-mailové upozornění

Automatické odesílání
e-mailového upozornění ze
zařízení, pokud to situace
vyžaduje (např. málo toneru,
nebo nutnost jeho výměny)

E-mailové hlášení

Pravidelný příjem zpráv
o využití zařízení e-mailem

IP filtr

Omezení přístupu uživatelů
k zařízení v prostředí sítě
(jen IPv4)

Blokování nastavení

Blokuje přístup k ovládacímu
panelu zařízení

Spotřební materiál

Zaváděcí toner

2 000 stránek¹

Standardní toner

2 000 stránek¹ (TN-B023)

Fotoválec (DR-B023)

Přibližně 12 000 stránek

Obsah balení

Tonerová kazeta, fotoválec,
napájecí kabel, driver
software pro Windows®,
Stručný návod k obsluze
(PC interface kabel NENÍ
součástí dodávky)

Frekvence výměn spotřebního
materiálu se bude lišit
v závislosti na složitosti tisků,
procentu krytí stránky, formátu
papíru, počtu stran na jednu
tiskovou úlohu a typu média.

Rozměry a hmotnost

Bez obalu (š x h x v)

410 x 398,5 x 318,5 mm/12 kg

S obalem (š x h x v)

580 x 517 x 434 mm/15,1 kg

Zatížitelnost

Doporučená měsíční

Až 2 000 stran

Maximální měsíční⁷

Až 15 000 stran

¹ Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19798.

² Kalkulováno pro 80g/m² papír.

³ Jen Windows® a Mac.

⁴ Jen Windows®.

⁵ Volitelné stažení.

⁶ Maximální počet vytištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s 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 Vyžaduje připojení k webu

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.

Životní prostředí

Spotřeba energie

Tisk – 475 W
(260 W v tichém režimu),
Připravenost – 42 W,
Spánek – 6,2 W,
Hluboký spánek – 0,9 W,
Vypnuto – 0,03 W

Hodnota TEC

1,348 kWh / týden

Hladina akustického tlaku

Tisk – 49 dbA,
Tisk v tichém režimu – 44 dbA,
Připravenost – do 30 dbA

Úspora energie

Umožňuje menší spotřebu energie při nečinnosti tiskárny

Úspora toneru

Snižuje spotřebu toneru a tím i náklady na vlastnictví tiskárny

Energy Star

Ano

Eko režim

Ano

Faxování

Modem faxu

33 600 bps (Super G3)

PC Fax odesílání³

Odesílání faxů přímo z PC uživatele

PC FAX příjem⁴

Příjem faxů přímo do PC uživatele

Auto opakování vytáčení

Opakované vytáčení při obsazené faxové lince

Telefonní adresář

Elektronický abecední seznam uložených čísel rychlé volby a skupin

Složené vytáčení

Uložení částí dlouhých číselných sekvencí do samostatných voleb rychlého vytáčení

Rozlišovací detekce vyzvánění (jen UK a DK)

Externí služba umožňující sdílet jednu telekomunikační linku pro dvě nebo více čísel na bázi různých vyzváněcích tónů

Vyzvánění / reproduktor

3 úrovně hlasitosti a vypnuto

Přepínač Fax / Tel

Automatické rozpoznání příchozího faxu od hovoru

Extra jemné rozlišení

Umožňuje kvalitní přenos malých textových znaků a tenké čárové grafiky

Kontrast

Auto / světlý / tmavý

Vzdálená aktivace

Příjem faxu do přístroje zadáním kódu z připojeného externího telefonu

Odložené odeslání

Až do 50 přenosů

Rychlý sken

Cca 2,5 sekundy na stránku A4 při standardním rozlišení

Přenos z paměti

Až 500 stránek (ITU-T Test Chart, standardní rozlišení, komprese JBIG)

Příjem do paměti, pokud dojde papír v zásobníku

Až 500 stránek (ITU-T Test Chart, standardní rozlišení, komprese JBIG)

Duální přístup

Umožňuje uživateli realizovat v přístroji současně 2 rozdílné činnosti

Oběžník

Odeslání faxu více uživatelům využitím uložených skupin čísel

Automatické zmenšení

Při příjmu stránky delší než 297 mm ji přístroj automaticky zmenší na 1 stránku A4

ECM (Error Correction Mode) (režim opravy chyby v přenosu)

MFC detekuje chyby komunikace během přenosu faxu. Stránka s chybou se znovu přenesení, pokud přijímající stanice disponuje touto funkcí

Přesměrování faxu

Automatické odeslání faxu přijatého do paměti na jinou zadanou faxovou stanici

Dálkový přístup

Umožňuje uživateli dálkový přístup k zařízení z jiné stanice

Vyhledání faxu

Umožňuje dálkový přístup k faxům uložených v paměti přístroje

Dálková správa

Správa MFC z jiné stanice

Vzdálené nastavení³

Umožňuje uživateli nastavovat MFC ze svého PC

Stupně šedi

Pro faxování je k dispozici 256 odstínů šedi (8 bit)

Razítko faxu

Přidá se datum a čas do tisku všech přijatých faxů

Titulní list

Tvorba titulních stran pro odesílané faxy

¹ Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19798.

² Kalkulováno pro 80g/m² papír.

³ Jen Windows® a Mac.

⁴ Jen Windows®.

⁵ Volitelné stažení.

⁶ Maximální počet vytištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s 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 Vyžaduje připojení k webu

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.



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