

BUSINESS SMART SERIES



Rýchlosť, flexibilita a množstvo funkcií

Vaša multifunkčná bezdrôtová atramentová tlačiareň
formátu A3

MFC-J3660DW



TLAČ



SKEN



KÓPIA



FAX



WIFI

www.brother.sk

Vaša multifunkčná bezdrôtová atramentová tlačiareň formátu A3

MFC-J3660DW ponúka prvotriednu tlač, skenovanie, kopírovanie a faxovanie formátu A3 v jednom odolnom atramentovom zariadení.

Vďaka technológii MAXIDRIVE ponúka vysokú rýchlosť tlače a vysoko kvalitné výťažky.

MFC-J3660DW



Dôležité vlastnosti:

- Tlač, skenovanie, kopírovanie a faxovanie vo formáte A3
- Odolná tlačová hlava MAXIDRIVE
- Rýchlosť tlače až 31 obrázkov za minútu¹
- Farebný dotykový displej 6,8 cm (2,7")
- Gigabitový Ethernet, 5 GHz WiFi a pripojenie USB
- Tlač priamo z/do počítača, mobilnej aplikácie a rozhrania USB
- Vstupný zásobník na 250 listov papiera, manuálny podávač, automatický podávač dokumentov na 50 listov (ADF)¹¹
- Výstupná kapacita 100 listov papiera¹¹
- Súčasťou dodávky čierna atramentová kazeta a farebné atramentové kazety s kapacitou 358 str., maximálna kapacita čiernej atramentovej kazety 3 000 strán, farebných atramentových kaziet 1 500 strán⁹

Spoločnosť s MAXIDRIVE

Patentovaný tlačový čip MAXIDRIVE od spoločnosti Brother využíva pokročilú piezoelektrickú technológiu na striekanie atramentu pri vysokom výkone, čo vedie k rýchlejšej tlači s presným dávkovaním atramentu.

Automatická údržba, odolné komponenty a prémiové pigmentové atramenty konzistentne vytvárajú jasné farby a ostrý text, od prvej až do poslednej strany.

Jednoduché nastavenie a použitie

Ovládanie tlače bez ovládačov s rýchlym a jednoduchým nastavením. Flexibilné možnosti pripojenia zahŕňajú Gigabit Ethernet, 5GHz Wi-Fi a USB pre jednoduché a bezproblémové používanie.

Pohodlné pripojenie

Nastavte, tlačte a skenujte kdekoľvek pomocou aplikácie Brother Mobile Connect. Ovládajte všetky tlačiarne Brother končekmi prstov. Skontrolujte jednoducho hladinu atramentu, získajte prístup k histórii naskenovaných dokumentov a prispôbte si často používané funkcie.



Zabezpečenie už od návrhu

Aby sme držali krok s neustále sa vyvíjajúcimi právnymi predpismi o ochrane osobných údajov a zabezpečení údajov, naše zariadenia ponúkajú najnovšie bezpečnostné funkcie na ochranu vašich údajov.

Model MFC-J3660DW je "bezpečný už od návrhu" a využíva trojvrstvé zabezpečenie na úrovni zariadenia, siete a dokumentov, čo ponúka väčší pokoj a zaisťuje zachovanie integrity vašich údajov na každom kroku.

Recyklovateľné obaly bez EPS

Naše oceňované obaly z lisovanej buničiny nahrádzajú expandovaný polystyrén (EPS) v obaloch tlačiarň. Vyvinuté pomocou pokročilej simulačnej technológie na zabezpečenie odolnosti a flexibility pre bezpečné dodanie produktu. Nové obaly spotrebávajú menej zdrojov, sú šetrné k životnému prostrediu a ľahko recyklovateľné. Viac informácií nájdete na stránke: brother.eu/packaging.



Všeobecné

Technológia

Inkjet

Kapacita pamäte

512 MB

Ovládací panel

6,8 cm (2,7")

farebný, dotykový

Lokálne rozhranie

Vysokorýchlostné USB 2.0

USB 2.0 Host

Predná strana tlačiarne

Sieťové pripojenie

Gigabitový Ethernet

Bezdrôtová sieť

Podpora 2,4 GHz a 5 GHz

Obsah balenia

Zariadenie, atramentové kazety, napájací kábel, stručná úvodná príručka, záručný list

Tlač

Rýchlosť tlače(A4) ^{1,34}

Jednostranne:

31,0 ipm (obr./min) mono,

30,0 ipm (obr./min) farebne

Obojstranne:

22,0 ipm (obr./min) mono,

21,0 ipm (obr./min) farebne

Tlač (A3)

Jednostranne: ano

Obojstranne: ano

FPOT³⁴

(čas prvého výtlačku)

4,6 sekund farebne

4,4 sekundy mono

Tichý režim

Režim redukcie hluku

Rozlíšenie

Až 1 200 x 4 800 dpi

Funkcie tlače³³

Tisk N-na

Zmenšenie 16 strán na 1 stranu

Tlač plagátov

Zväčšiť 1 stranu na 2x2 alebo 3x3 strany

Tlač vodoznaku

Vloženie vodotlaču do dokumentu

s preddefinovaným alebo vlastným používateľským textom

ID tlač

Pridanie identifikácie k tlačným dokumentom (dátum a čas, krátky používateľský text alebo používateľské meno počítača)

Tlač brožúr

Tlač dokumentov na veľkosť brožúry A5

Tlačové profily

Uložte si svoje vlastné obľúbené nastavenia ovládača vo forme profilov pre jednoduché vyvolanie

Zrkadlová tlač

Preklopenie obrázku pri tlači na stranu zľava doprava

Reverzná tlač

Otočenie obsahu tlačeneho dokumentu o 180°

Vylepšenie farieb

Úprava farieb obrázka pre lepšiu kvalitu tlače

Bezokrajová tlač

Tlač až do formátu A4 / Letter bez okrajov

Tlač bez ovládača

Internet Printing Protocol (IPP) Everywhere

Umožňuje tlač bez ovládačov

Mopria™ ¹⁷

Tlač najbežnejších súborov zo zariadení s Androidom, ktoré podporujú Mopria™

Apple AirPrint™¹⁷

Tlač a sken do najbežnejších súborov, fax z ľubovoľnej aplikácie s podporou AirPrint

Universal Print (Microsoft 365)

Jednoduchá tlač s natívnou podporou univerzálnej tlače na tlačiarňach Brother

Brother Print Support App (PSA)¹⁷

Funguje v spojení s ovládačom triedy IPP a umožňuje funkcie tlače Brother

Tlačové ovládače

Windows

Windows 11 (edícia 32 a 64 bitov) a ďalšie

macOS

Tlač z macOS vyžaduje použitie AirPrint. Ovládače pre Mac nie sú k dispozícii

ChromeOS

Podpora natívnej tlače v systéme ChromeOS

Úplný zoznam podporovaných operačných systémov a stiahnutie najnovších ovládačov a softvéru nájdete na stránke support.brother.com.

Manipulácia s papierom¹¹

Vstup papiera

Štandardný zásobník

250 listov

Ručný podávač

1 list

Automatický podávač dokumentov (ADF)

50 listov

Výstup papiera

100 listov A4

50 listov A3

Rozmer médií

Štandardný zásobník

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Foto (10 x 15cm / 4 x 6"), Indexová karta (13 x 20cm / 5 x 8"), Foto-L (9 x 13cm / 3,5 x 5"), Foto-2L (13 x 18cm / 5 x 7"), C5, Com-10, Obálka DL, Monarch, Mexico Legal, India Legal

Ručný podávač

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Foto (10 x 15cm / 4 x 6"), Indexová karta (13 x 20cm / 5 x 8"), Foto-L (9 x 13cm / 3.5 x 5"), Foto-2L (13 x 18cm / 5 x 7"), C5, Com-10, Obálka DL, Monarch, Mexico Legal, India Legal

ADF

Šírka: 105,0 – 297,0 mm

Dĺžka: 148,0 – 431,8 mm

Sklenená doska

Až do A3 / Ledger

(297 x 431,8 mm)

Automatická obojstranná tlač

A4, LTR, A3, LGL, LGR, EXE, A5, Folio, Mexico Legal, India Legal

Typ a hmotnosť média

Štandardný zásobník

Kancelársky, atramentový, lesklý, recyklovaný papier 64 – 220 g/m²

Ručný podávač

Kancelársky, atramentový, lesklý, recyklovaný papier 64 - 220 g/m²

ADF

Kancelársky a recyklovaný papier 64 – 120 g/m²

Automatická obojstranná tlač

Kancelársky a recyklovaný papier 64 – 120 g/m²

Mobilné a webové pripojenie

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

Tlač z, sken do, náhľad kópií a kontrola stavu tlačiarne z Android zariadenia

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

Tlač z, sken do, náhľad kópií a kontrola stavu tlačiarne z iPadu/iPhonu

Brother Print Service Plugin¹⁷

Tlač zo zariadení so systémom Android bez vyhradených aplikácií

Brother Apps¹⁸

Sken do prehľadáateľného PDF, sken do PowerPointu, Excelu a Wordu, jednoduchý sken do e-mailu, presmerovanie faxu do Cloudu/e-mailu, sken do mobilného zariadenia, zabezpečená cloudová tlač, Infobar, tlač e-mailu

Web Connect¹⁸

Tlač a sken do Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ OneNote a SharePoint online bez použitia počítača

Kopírovanie

Rýchlosť

kopírovania (A4)^{4,34}

Jednostranne:

25,0 ipm (obr./min.) mono

16,0 ipm (obr./min.) farebne

Manuálne obojstranné:

18,0 ipm (obr./min.) mono

13,0 ipm (obr./min.) farebne

FCOT^{6,34}

(čas tlače prvej kópie)

5,0 sekund mono

6,0 sekund farebne

Kopírovanie (A3)

Jednostranne: áno

Manuálne obojstranné: áno

Rozlíšenie

Až do 1 200 x 4 800 dpi

mono i farebne

Funkcia kopírovania

Stohovanie / triedenie kópií

Vytvorte až 999 kópií každej strany s možnosťou zoradenia alebo nezoradenia do sád v pôvodnom poradí

Pomer zväčšenia/zmenšenia

Zväčšenie alebo zmenšenie veľkosti dokumentu od 25% do 400% s prírastkom 1%

Kopírovanie 2 na 1 ID

Umožňuje užívateľovi kopírovať obe strán identifikačnej karty na 1 list A4

Kopírovanie N na 1

Umožňuje užívateľovi zmenšiť 2 alebo 4 stránky na 1 list A4

Skenovanie

Typ skenera

CIS (kontaktný obrazový snímač)

Farebné a čiernobiele skenovanie

Áno

Rýchlosť skenovania (A4)³

Jednostranné: 25,0 ipm

(obr./min.) mono i farebne

Rýchlosť skenovania (A3)³

Jednostranné: 13,0 ipm

(obr./min.) mono i farebne

Rozlíšenie skenovania z ADF

600 x 600 dpi (mono)

300 x 600 dpi (farebne)

Rozlíšenie skenovania zo skla skenera

1 200 x 2 400 dpi (mono)

1 200 x 1 200 dpi (farebne)

Rozlíšenie interpolovaného skenovania

Brother Scanner Utility zvyšuje rozlíšenie až na 19 200 x 19 200 dpi

Farebná hĺbka

Vstup: 48 bitov

Výstup: 24 bitov

Stupne šedej

Vstup: 16 bitov

Výstup: 8 bitov

Funkcie skenovania

Podporované formáty

PDF, JPEG, TIFF

Štandardné funkcie¹⁷

Skenovanie na USB, e-mail, e-mailový server, obrázkov, OCR, FTP, súbor a sieť (iba Windows)

Skenovanie viacerých strán do jedného súboru PDF

Áno – iba iPrint & Scan

Odstránenie farby podkladu

Sken pomocou aplikácie iPrint&Scan Desktop, alebo skenovanie z ovládacieho panela

Funkcie skenovania

Automatické vyrovnanie

Priame skenovanie

Skenovanie priamo do pamäťového úložiska USB flash

Ovládače na skenovanie

Windows

TWAIN a WIA
Windows 11
vydanie (32 a 64 bitov)

macOS

Skenovanie cez macOS
vyžaduje použitie AirPrint.
Ovládače pre Mac nie sú
k dispozícii.

ChromeOS

Podpora natívneho
skenovania v systéme
ChromeOS

Úplný zoznam podporovaných operačných systémov a stiahnutie najnovších ovládačov a softvéru
nájdete na stránke support.brother.com.

Faxovanie

Modem faxu

33 600 bps (Super G3)

Stupne šedej

Pre faxovanie je k dispozícii
256 odtieňov šedej (8 bitov)

Príjem do pamäte (ak nie je možné tlačiť)

Až do 150 stránok
(ITU-T Test Chart #1/MMR)

Obežník

Odoslanie konkrétneho
faxu až na 250 staníc

Prenos z pamäte

Až do 150 stránok
(ITU-T Test Chart #1)

Funkcie faxu

ID stanice

ID a faxové číslo sú
vytlačené ako hlavička
každého odoslaného faxu

PC-Fax odosielanie^{15,18} a príjem^{16,18}

Odosielanie a príjem faxov
priamo z/do vášho počítača.
Podporuje iba čiernobiele faxy.

Nástroje globálnej správy

BRAdmin^{16,17}

Program správy
LAN / WAN

Integrovaný webový server

Webový program na správu
tlače integrovaný
do zariadenia

Mass Deployment Tool¹⁶

Poskytuje konfiguračné
rozhranie na správu
a nasadenie nastavení
zariadenia

Softvér

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}

Tlač z, sken do, odosielanie
faxov, náhľad kópií a kontrola
stavu zariadenia z počítača
s Windows alebo macOS

Utilities

Poskytujú inšalačný návod,
manuál, často kladené
otázky, riešenie problémov
a kontakt na zákaznícku
podporu Brother

Easy Setup

Jednoduchý prístup
k ovládačom a softvéru
na inštaláciu vášho zariadenia
Brother na stránke
support.brother.com

Pripojenie

Káblová sieť

Gigabitový Ethernet
(10Base-T / 100Base-TX /
1000Base-T)

Bezdrôtová sieť

2,4 GHz: IEEE 802.11 b/g/n
(režim Infrastructure)
IEEE 802.11 g/n
(Wi-Fi Direct)

5 GHz: IEEE 802.11 a/n
(režim Infrastructure)
IEEE 802.11 a/n
(Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct®

Tlač bezdrôtovo bez potreby
bezdrôtového prístupového
bodu (podporované sú
automatické aj manuálne
metódy)

Wireless Setup Support

Wi-Fi Protected Setup
(WPS)

Mobilné pripojenie

Tlač alebo skenovanie
z mobilného zariadenia
pomocou Brother Mobile
Connect, Airprint a Mopria

Lokálne rozhranie

Vysokorýchlostné USB 2.0
USB 2.0 Host (predná časť
tlačiarne)

Sieť a zabezpečenie

Káblková sieť

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth (SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec (Po stiahnutí internetového faxu)

Bezdrôtová sieť

WEP 64/128 bitů, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)
*Wi-Fi Direct podporuje jen WPA2-PSK (AES), APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth (SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP, FTP klient, FTP server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, POP3, IMAP4, SMTP klient, ICMP, webové služby (tlač / sken), CIFS klient, SNTP klient, LDAP, HTTP server, Syslog

IPv6

NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP, FTP klient, FTP server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, webové služby (tisk / sken), POP3, IMAP4, SMTP klient, CIFS klient, SNTP klient, LDAP, ICMPv6, HTTP server, Syslog

IP filtr

Obmedzenia, ktorí používatelia siete môžu alebo nemôžu pristupovať k zariadeniu cez sieť (iba IPv4)

E-mailové upozornenia

Automatické posielanie e-mailových upozornení, keď zariadenie potrebuje pozornosť – napríklad keď dochádza atrament alebo je potrebné ho nahradiť

E-mailové hlásenia

Pravidelný príjem správ e-mailom o používaní zariadenia

SecureBoot

Integrita firmvéru sa kontroluje pred akoukoľvek interakciou používateľa. Použiť je možné použiť iba originálny firmvér Brother.

Automatická detekcia narušenia

Všetky zariadenia Brother sú zabezpečené už od návrhu. Zariadenia automaticky detegujú bezpečnostné útoky a prijímajú opatrenia, vrátane reštartu, ak je to potrebné, aby zabezpečili svoju bezpečnosť.

Aktualizácia firmware

Okrem povolenia automatických aktualizácií je možné tlačiareň nastaviť tak, aby neprijímala staršie verzie firmvéru, aby sa zabránilo neoprávnenému používaniu staršej verzie.

Šifrovanie firmvéru

Počas aktualizácie sa firmvér prenáša cez dôveryhodné šifrované HTTPS spojenie

Digitálne podpísaný firmvér

Firmware pre tlačové a skenerové zariadenia Brother je digitálne podpísaný a zabezpečený

Cloud Secure Print

Umožňuje uvoľnenie tlačových úloh chránených heslom bez ovládača

Certificate Management

Použitie predvoleného štandardného certifikátu s vlastným podpisom, tvorba vlastného certifikátu s vlastným podpisom, žiadosť o podpísanie certifikátu (CSR) alebo externý verejný certifikát a súkromný kľúč pre chránenú sieťovú komunikáciu

Secure Function Lock 3.0

Používa štvormiestny PIN alebo heslo na identifikáciu a overenie jednotlivca alebo skupín užívateľov v sieti. Umožňuje riadenie prístupu až pre 100 užívateľov

Syslog

Umožňuje IT administrátorom prístup k jedinej aplikácii (nástroj SIEM) pre získavanie aktualizácií stavu zariadenia na účely auditu prostredníctvom Syslog

Riadenie prístupu k sieti na základe portov

(IEEE 802.1x)
Zariadenia Brother plne spĺňajú túto normu a umožňujú pripojenie k chránenej sieti 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol).

Obmedzenia sieťového protokolu

Funkcia Riadenie protokolov umožňuje administrátorovi podľa potreby obmedziť komunikačné protokoly (napríklad FTP, Telnet)

Spotrebný materiál	Atramentové kazety dodávané so zariadením¹⁰ Štartovacie: 1 x 358 strán (BK) 1 x 358 strán (C, M, Y)	Štandardné atramentové kazety⁹ LC552 BK - 550 strán LC552 C, M, Y - 550 strán	Vysokovýkonné atramentové kazety⁹ LC552XL BK – 3 000 strán LC552XL C, M, Y – 1 500 strán
Rozmery a hmotnosť	S obalom (Š x H x V) 681 x 576 x 434 mm 24,70 kg	Bez obalu (Š x H x V) 576 x 477 x 30 5mm 20,10 kg	
Zaťažiteľnosť	Odporúčaná mesačná Až do 2 500 strán		
Prevádzka a skladovanie	Spotreba energie 220 - 240V~ 50 / 60 Hz	Prevádzkové prostredie Vlhkosť 20 - 80% 10°C - 35°C	Skladovacie prostredie Vlhkosť 20 - 80% 0°C - 40°C
Prostredie	Približná spotreba energie^{13,14} Tlač: 27 W Kopírovanie: 31 W Pripravenosť: 5,5 W Spánok: 0,9 W Vypnuté: 0,03 W Hodnota TEC 0,12 kWh	Akustický výkon¹² Mono 6,89 B(A) Farebne 6,77 B(A) Akustický tlak¹² PC tlač (farebne / mono): Približne 54,5 dB(A)	

1. Rýchlosti tlače vychádzajú z normy ISO/IEC 24734. 2. FPOT (doba vytlačenia prvej strany) vychádza z normy ISO/IEC 17629. 3. Rýchlosti skenovania vychádzajú z normy ISO/IEC 17991. 4. Rýchlosti kopírovania s automatickým podávačom dokumentov 24735. 6. FCOT (čas vytlačenia prvej kópie) vychádza z normy ISO/IEC 24735, príloha D. 9. Približná deklarovaná výťažnosť v súlade s normou ISO/IEC 24711. 10. Pri prvej inštalácii sady atramentových kaziet zariadenie spotrebuje určité množstvo atramentových kaziet na kvalitu atramentu. Tento proces prebehne iba raz. Zostávajúce množstvo atramentu bude minimálne 358 strán BK a 358 strán CMY. 11. Kapacita vypočítaná s papierom 80 g/m². 12. Hladina akustického tlaku a akustického výkonu v súlade s normou ISO 7779. 13. Spotreba energie vo vypnutom stave sa meria podľa normy IEC 62301, vydanie 2.0. 14. Spotreba energie pri jednostrannej tlači a skenovaní, rozlíšenie: štandardný / dokument: tlačený vzor ISO/IEC 24712. 15. Len pre Windows a macOS. 16. Len pre Windows. 17. Voliteľné stiahnutie. 18. Vyžaduje pripojenie k internetu. 20. Pracovné cykly je možné použiť na porovnanie navrhutej odolnosti medzi podobnými produktmi Brother. Pre maximálnu životnosť tlačiarne je najlepšie zvoliť tlačiareň s pracovným cyklom, ktorý výrazne prekračuje vaše požiadavky na tlač. 33. Pokročilé nastavenia prostredníctvom staršieho ovládača alebo aplikácie Print Support App. 34. Spoločnosť Microsoft prechádza na tlač bez ovládačov ako preferovaný štandard. Špecifikácie starších ovládačov zostávajú podporované pre zákazníkov s existujúcimi požiadavkami na nasadenie.



App Store, Mac, MacOS a AirPrint sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc. registrované v USA a ďalších krajinách. Google Play a logo Google Play sú obchodnými značkami spoločnosti Google LLC.



Spolupráca s vami za lepšie životné prostredie

Zelená iniciatíva našej firmy Brother je jednoduchá. Snažíme sa prevziať zodpovednosť, konať účtovo a snažiť sa správať pozitívne pre pomoc pri budovaní spoločnosti, u ktorej je možné dosiahnuť udržateľný rozvoj. Nazývam to priblížením firmy Brother krajine (Brother Earth).

www.brotherearth.com

Veškeré specifikace jsou v době tisku správné a mohou být dále měněny. Brother je registrovaná ochranná známka společnosti Brother Industries Ltd. Názvy produktů jsou registrované ochranné známky, nebo ochranné známky příslušných společností..

brother
at your side