

BUSINESS SMART SERIES



Gyors, rugalmas és funkciókban gazdag

A3-as, vezeték nélküli tintasugaras multifunkciós nyomtató
MFC-J3660DW



NYOMTATÓ



SZKENNER



MÁSOLO



FAX



WIRELESS

www.brother.hu

Az Ön multifunkciós, A3-as, vezeték nélküli tintasugaras nyomtatója

Az MFC-J3660DW prémium A3-as nyomtatást, szkennelést, másolást és faxolást kínál egyetlen, tartós tintasugaras készülékben.

A MAXIDRIVE technológiának köszönhetően gyors nyomtatási sebességet és mindig kiváló minőségű eredményeket biztosít.

MFC-J3660DW

BUSINESS SMART
SERIES



Kiemelt tulajdonságok:

- A3 nyomtató, szkennер, másoló és fax
- Tartós MAXIDRIVE nyomtatófej
- Akár 31 kép/perc nyomtatási sebesség¹
- 6.8cm (2.7") színes érintőképernyő
- Gigabit Ethernet, 5GHz WiFi és USB
- Közvetlen nyomtatás vagy szkennelés PC-re, mobilalkalmazásba és USB-re
- 250 lapos bemeneti papírtálca, kézi adagoló, 50 lapos automatikus dokumentumadagoló (ADF)¹¹
- 100 lapos kimeneti papírtálca¹¹
- Kezdő tintapatronok kapacitása: 358 oldal fekete, 358 oldal színes
- Maximális tintakapacitás 3,000 oldal fekete, 1,500 oldal színes tintapatron⁹

Megbízhatóság a MAXIDRIVE technológiával

A Brother MAXIDRIVE nyomtatóchipe fejlett piezoelektromos technológiát alkalmaz, amely nagy teljesítménnyel adagolja a tintát, így gyorsabb nyomtatást és precíz tintaadagolást biztosít. Az automatikus karbantartás, a tartós alkatrészek és a prémium pigmenttinták garantálják az élénk színeket és az éles, tiszta szöveget az első oldaltól az utolsóig.

Könnyű telepítés, kényelmes használat

Vegye át az irányítást illesztőprogram nélküli nyomtatással – gyors és egyszerű beállítáért. A rugalmas csatlakozási lehetőségek – Gigabites Ethernet, 5 GHz Wi-Fi és USB – gyors és problémamentes használatot biztosítanak.

Csatlakoztatás és irányítás

Csatlakoztassa, nyomtasson és szkenneljen bárhol a Brother Mobile Connect alkalmazással. Irányítsa Brother nyomtatóit egyetlen érintéssel. Egyszerűen ellenőrizheti a tintaszinteket, hozzáférhet a szkennelt dokumentumok előzményeihez, és személyre szabhatja a gyakran használt funkciókat.



Biztonságos tervezés

Az adatvédelemre és biztonságra vonatkozó folyamatosan változó jogszabályoknak megfelelően készülékeink a legújabb iparági szabványoknak megfelelő biztonsági funkciókat kínálnak, hogy adatai biztonságban legyenek.

Az MFC-J3660DW biztonságos tervezésű eszköz, amely háromszintű védelmet nyújt – készülék-, hálózati- és dokumentumszinten –, így teljes nyugalmat biztosít, garantálva, hogy adatai integritása minden lépésben védve legyen.

EPS-free, recyclable packaging

Díjnyertes, öntött cellulózból készült csomagolásunk helyettesíti a habosított polisztirolt (EPS) nyomtatócsomagolásunkban. Fejlett szimulációs technológiával fejlesztettük ki, így tartós és rugalmas a biztonságos termékiszállítás érdekében. Kevesebb erőforrást használ, így környezetbarát és könnyen újrahasznosítható.

Tudjon meg többet: brother.eu/packaging



Általános

Technológia
Tintasugaras

Memória
512MB

Control panel
6.8cm (2.7") színes LCD
érintőképernyő

Helyi interfész
Hi-Speed USB 2.0

USB 2.0 Host
Elől

Vezetékes hálózat
Gigabit Ethernet

Wireless hálózat
2.4GHz és 5GHz
támogatás

A doboz tartalma
Készülék, a dobozban
található tintapatronok,
tápkábel, gyors üzembe
helyezési útmutató, jótállási
jegy

Nyomtatás

Nyomtatási sebesség(A4)^{1,3,4}
1-oldalas: 31 kép/perc
mono és 30 kép/perc színes
2-oldalas: 22 kép/perc mono
és 21 kép/perc színes

Print (A3)
1 oldalas: igen
2 oldalas : igen

Első nyomat³⁴
4.6 mp színes /
4.4 mp mono

Csendes mód
Mód a nyomtatási zaj
csökkentésére

Felbontás
Akár 1200 x 4800dpi

Nyomtatási funkciók³³

N-az 1-ben nyomtatás
2, 4, 9, 16 A4 oldal
csökkentése egyetlen A4
oldalra

Poszternyomtatás
„Egyetlen oldal
nagyítása poszterré,
több lapra bontva: 2×2
vagy 3×3 oldal
használatával.”

Vízjel nyomtatás
Dokumentumok nyomtatása
előre meghatározott
szöveggel vagy a felhasználó
által megadott üzenetekkel

ID nyomtatás
Dokumentumok
azonosítása
(dátum & idő, rövid üzenet
vagy PC felhasználónév)

Füzetnyomtatás
Dokumentumok nyomtatása
A5-ös füzetformátumban

Nyomtatási profilok
Gyakran használt
drivereket mentése és
előhívása, saját
profil készítése

Tükörnyomtatás
A nyomtatott kép vízszintes
tükrözése (balról jobbra).”

Fordított nyomtatás
A nyomtatott dokumentum
tartalmának elforgatása 180°-kal.

Színjavítás
A kép színének beállítása a jobb
nyomtatási minőség érdekében

Szegély nélküli nyomtatás
Nyomtatás akár A4 / Letter
méretben margók nélkül

Illesztőprogram nélküli nyomtatás

**Internet Printing Protocol (IPP)
Everywhere**
Lehetővé teszi az illesztőprogram
nélküli nyomtatást

Mopria™¹⁷
A leggyakoribb fájl típusok
nyomtatása Mopria™-kompatibilis
Android eszközökről.

Apple AirPrint™¹⁷
Nyomtatás, szkennelés és
faxolás bármely AirPrint-
kompatibilis eszközről.

**Universal Print
(Microsoft 365)**
Egyszerű nyomtatás a Brother
nyomtatók beépített Universal
Print támogatásával.

**Brother Print Support
applikáció
(PSA)¹⁷**
Az IPP Class Driverrel
együttműködve engedélyezi a
Brother nyomtatási funkciókat.

Nyomtató driver

Windows

Windows 11
(32 és 64 bit kiadás)
vagy újabb

macOS

A macOS-en keresztüli
nyomtatáshoz AirPrint
szükséges. Mac
illesztőprogramok nem állnak
rendelkezésre.

ChromeOS

Támogatja a natív
ChromeOS
nyomtatást

Látogasson el a support.brother.com weboldalra a támogatott operációs rendszerek teljes listájáért, valamint a legújabb illesztőprogramok és szoftverek letöltéséhez.

Papírkezelés¹¹

Papírbemenet

Standard tálcá

250 lap

Kézi adagolónyílás

1 lap

Automatikus Dokumentum adagoló (ADF)

50 lap

Papírkimenet

100 lap A4

50 lap A3

Média méret

Standard tálcá

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL,
Folio, A5, A6, Photo (10 x 15cm
/

4 x 6"), Indexcard (13 x 20cm /
5 x 8"), Photo-L (9 x 13cm /
3.5 x 5"), Photo-2L (13 x 18cm /
5 x 7"), C5, Com-10, DL
Envelope, Monarch,
Mexico Legal, India Legal

Kézi adagolónyílás

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL,
Folio, A5, A6, Photo (10 x 15cm
/

4 x 6"), Indexcard (13 x 20cm /
5 x 8"), Photo-L (9 x 13cm /
3.5 x 5"), Photo-2L (13 x 18cm /
5 x 7"), C5, Com-10, DL
Envelope, Monarch,
Mexico Legal, India Legal

ADF

Szélesség: 105.0 - 297.0 mm

Hosszúság: 148.0 - 431.8 mm

Szkennerüveg

Akár A3 / Ledger

(297 x 431.8mm)

Auto 2-oldalas

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

Média típus és súly

Standard tálcá

Sima, tintasugaras, fényes,
újrahasznosított 64-220g/m²

Kézi adagolónyílás

Standard tálcá

Sima, tintasugaras, fényes,
újrahasznosított 64-220g/m²

ADF

Sima, Újrahasznosított
64-120g/m²

Auto 2-oldalas

Sima, Újrahasznosított
64-120g/m²

Mobil és Web csatlakozás

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

Nyomtatás, szkennelés,
másolatok megtekintése és a
készülék állapotának
ellenőrzése egy Android
eszköztől

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

Nyomtatás, szkennelés,
másolatok megtekintése és a
készülék állapotának
ellenőrzése iPad/iPhone
készülékről

Brother Print Service Plugin¹⁷

Nyomtatás Android-
eszközökről külön
alkalmazás nélkül

Brother Applikációk¹⁸

Szkennelés kereshető PDF-be,
Szkennelés PowerPointba,
Szkennelés Excelbe, Szkennelés
Wordbe, Egyszerű szkennelés e-
mailbe, Fax továbbítása
felhőbe/e-mailbe, Szkennelés
mobilra, Felhőalapú biztonságos
nyomtatás, Információs sáv, E-
mail nyomtatás

Web Connect¹⁸

Nyomtasson és szkenneljen
számítógép használata nélkül:Box,
Dropbox, Evernote, OneDrive, Google
Drive™ OneNote, SharePoint online

Másolás	Másolási sebesség (A4)^{4,34} 1-oldalas: 25.0 kpp mono / 16.0 kpp színes 2-oldalas: 18.0 kpp mono / 13.0 kpp színes Másolás (A3) 1 oldalas: igen 2 oldalas : igen	Első nyomat elkészítési ideje^{6,34} 5.0 mp mono és 6.0 mp színes	Felbontás Akár 1200 x 4800dpi mono és színes
Másolási funkciók	Többszörös másolás / Halmazás / Rendezés – Több másolat készítése egy dokumentumról. Legfeljebb 999 példány halmazása oldalanként, vagy rendezés az eredeti dokumentum sorrendjében	Nagyítási/Kicsinyítési arány A dokumentum méretének csökkentése vagy növelése 25%-ról 400%-ra 1%-os lépésekben	2 az1-ben igazolvány másolás Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy az igazolvány kártya mindkét oldalát egyetlen A4-es lapra másolja N az 1-ben másolás Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy 2 vagy 4 oldalt tömörítsen egyetlen A4-es lapra
Szkennelés	Szkenner típusa CIS (Contact Image Sensor) Színes & mono szkennelés Igen Szkennelési sebesség (A4)³ 1-oldalas: 25.0 kpp mono / színes Szkennelési sebesség (A3)³ 1-oldalas: 13.0 kpp mono / színes	Szkennelési felbontás ADF-ről 600 x 600dpi (mono) 300 x 600dpi (színes) Szkennelési felbontás síkágyról 1200 x 2400dpi (mono) 1200 x 1200dpi (színes) Interpolált beolvasási felbontás A Brother Scanner Utility akár 19 200 × 19 200 dpi felbontásra növeli.	Interpolált szkennelés felbontás Akár 19200 x 19200dpi Szürkeárnyalat 16 bit színes színfeldolgozás (bemenet) 8 bit színes színfeldolgozás (kimenet)
Szkenner funkciók	Támogatott fájlformátumok PDF, JPEG, TIFF Standard Funkciók¹⁷ Szkennelés USB-re, e-mailbe, e-mail szerverre, képre, OCR-re, FTP-re, fájlba, hálózatra (csak Windows rendszeren)	Többoldalas szkennelés egyetlen PDF-be Igen - csak iPrint&Scan Alapszín eltávolítása Pull scan az iPrint&Scan Desktop segítségével vagy Push scan a Vezérlőpultról	Szkennelési funkciók Automatikus kiegyenesítés Közvetlen szkennelés Szkenneljen közvetlenül USB flash memóriára

MFC-J3660DW | 6. oldal

Szkenner driverek	Windows TWAIN és WIA Windows 11 (32 és 64 bit kiadás)	macOS A macOS-en keresztüli szkenneléshez AirPrint szükséges. A Mac illesztőprogramok nem tartozékok.	ChromeOS Támogatja a natív ChromeOS szkennelést
	Látogasson el a support.brother.com weboldalra a támogatott operációs rendszerek teljes listájáért, valamint a legújabb illesztőprogramok és szoftverek letöltéséhez.		
Fax	Fax Modem 33,600bps (Super G3) Szürkeárnyalat 256 szürkeárnyalat (8 bit) áll rendelkezésre faxoláshoz	Kifogyott papír Akár 150 oldal fogadása (ITU-T Test Chart #1/MMR) Körfaxolás Küldje el ugyanazt a faxüzenetet akár 250 címre	Memóriaátvitel Akár 150 oldal (ITU-T teszt diagram #1))
Faxfunkciók	Állomásazonosító Minden elküldött fax fejléceként egy azonosító és egy faxszám lesz kinyomtatva.	PC-Fax küldés ^{15,18} és fogadás ^{16,18} Faxok küldése és fogadása közvetlenül a számítógépéről. Csak mono támogatás.	
Flottakezelési eszközök	BRAdmin ^{16,17} LAN/WAN menedzsment szoftver	Beágyazott webszerver Beépített, webalapú nyomtatáskezelő szoftver, amely be van ágyazva a készülékbe	Tömeges telepítési eszköz ¹⁶ Konfigurációs felületet biztosít az eszközbeállítások kezeléséhez és telepítéséhez
Software	Brother iPrint&Scan Desktop ^{15,17} Nyomtatás, szkennelés, másolatok megtekintése és a készülék állapotának ellenőrzése Windows vagy macOS PC-ről	Segédprogramok Beállítási útmutatókat, kézikönyvet, GYIK-et, hibaelhárítási információkat és a Brother ügyfélszolgálat elérhetőségét biztosítja	Egyszerű beállítás Egyszerű hozzáférés a Brother készülék telepítéséhez szükséges illesztőprogramokhoz és szoftverekhez a support.brother.com weboldalról
Csatlakozás	Vezetékes hálózat Gigabit Ethernet (10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T)	Wi-Fi Direct® Nyomtasson vezeték nélkül anélkül, hogy vezeték nélküli hozzáférési ponton kellene keresztüljutnia (az automatikus és a kézi módszer is támogatott)	Mobile Nyomtasson vagy szkenneljen mobil eszközéről a Brother Mobile Connect, az Airprint vagy a Mopria segítségével
	Wireless hálózat 2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n (Infrastructure Mode) IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct) 5GHz: IEEE 802.11 a/n (Infrastructure Mode) IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)	Wireless Setup támogatás Wi-Fi Protected Setup (WPS)	Helyi interfész Hi-Speed USB 2.0 USB 2.0 Host (Front)
MFC-J3660DW 7. oldal			

Biztonsági funkciók

Vezetékes hálózati biztonság

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
Amikor az internetes fax le van töltve.

Wireless hálózati biztonság

WEP 64/128bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)
*Wi-Fi Direct támogatás csak WPA2-PSK (AES) esetén.

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 Client, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, POP3, IMAP4, SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan), CIFS Client, SNTP Client, LDAP, HTTP Server, Syslog

IPv6

NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP, FTP Client, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, Web Services (Print/Scan), POP3, IMAP4, SMTP Client, CIFS Client, SNTP Client, LDAP, ICMPv6, HTTP Server, Syslog

IP Filter

Korlátozza, hogy mely hálózati felhasználók férhetnek hozzá az eszközhöz a hálózaton keresztül (IPv4)
E-mail jelzések
A készülék automatikusan e-mail értesítést küld, ha figyelmet igényel, például ha kevés a tinta vagy cserére szorul

E-mail riportok

Felhasználói riportok küldése e-mail alapon, bizonyos rendszerességgel

SecureBoot

A firmware integritását a felhasználói beavatkozás engedélyezése előtt ellenőrzik. Csak eredeti Brother firmware használható.

Automatikus behatolásészlelés

Minden Brother nyomtatóeszköz biztonságos kialakítású. Az eszközök automatikusan felismerik a biztonsági támadásokat, és megelőző intézkedéseket tesznek, beleértve a szükséges újraindítást is, hogy biztosítsák az eszköz biztonságát.

Firmware-frissítések

Az automatikus frissítések engedélyezése mellett a nyomtató beállítható úgy, hogy ne fogadjon régebbi firmware-verziókat, így elkerülhető a jogosulatlan felhasználók általi lejjebb váltás.

Firmware titkosítás

A frissítés során a firmware átvitele megbízható HTTPS titkosítású kapcsolaton keresztül történik.

Digitálisan aláírt firmware A Brother nyomtató- és szkennereszközök firmware-je digitálisan aláírt és biztonságos.

Felhőalapú biztonságos nyomtatás

Jelszóval védett, illesztőprogram nélküli nyomtatási feladatkiadást tesz lehetővé.

Tanúsítványkezelés

Használja az alapértelmezett, ön aláírt tanúsítványt, hozzon létre egyéni ön aláírt tanúsítványt, tanúsítvány-aláírási kérelmet (CSR) vagy külső nyilvános tanúsítványt és privát kulcsot a védett hálózati kommunikációhoz.

Secure Function Lock 3.0

Használjon 4 számjegyű PIN-kódot vagy jelszót egy személy vagy felhasználók csoportjainak azonosítására és hitelesítésére a hálózaton keresztül. Lehetővé teszi akár 100 felhasználó hozzáférés-vezérlését.

Syslog

Lehetővé teszi az informatikai rendszergazda számára, hogy egyetlen alkalmazáshoz (SIEM eszközhöz) férjen hozzá az eszköz állapotfrissítéseinek lekéréséhez auditálási célokra a Syslogon keresztül.

Port alapú hálózati hozzáférés-vezérlés

(IEEE 802.1x)
A Brother eszközök teljes mértékben megfelelnek ennek a szabványnak, így lehetővé teszik a csatlakozást egy 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol) védett hálózathoz.

Hálózati protokoll korlátozása

A Protokollvezérlés funkció lehetővé teszi a rendszergazda számára, hogy szükség szerint korlátozza a kommunikációs protokollokat (pl. FTP, Telnet).

1. Nyomatási sebességek az ISO/IEC 24734 szabvány alapján feltüntetve. 2. Első nyomat elkészítési ideje (FPOT) az ISO/IEC 17629 szabvány alapján. 3. Szkenelési sebességek az ISO/IEC 17991 szabvány alapján. 4. ADF másolási sebességek (ESAT) az ISO/IEC 24735 szabvány alapján. 6. Első másolat elkészítési ideje (FCOT) az ISO/IEC 24735 D melléklet alapján. 9. Hozzávetőleges nyomtatható kapacitásérték az ISO/IEC 24711 szabvány szerint. 10. A tintapatronok első behelyezésekor a készülék bizonyos mennyiségű tintát használ fel a szállítócsövek feltöltésére a kiváló minőségű nyomatok érdekében. Ez a folyamat csak egyszer történik meg. A fennmaradó tinta mennyisége⁹ legalább 358 oldal fekete-fehérben és 358 oldal színesben/magentában (CMY) elegendő. 11. A kapacitás 80 g/m² papírra számítva. 12. Hangnyomás és hangteljesítményszint az ISO 7779 szabvány szerint. 13. A kikapcsolt állapotú energiafogyasztás mérése az IEC 62301 2.0 kiadás szerint történt. 14. Energiafogyasztás egyoldalas nyomtatás és szkennelés esetén, felbontás: standard / dokumentum: ISO/IEC 24712 nyomtatott minta. 15. Csak Windows és macOS rendszeren. 16. Csak Windows rendszeren. 17. Opcionális letöltés. 18. Internetkapcsolat szükséges. 20. A kitöltési tényezők segítségével összehasonlítható a hasonló Brother termékek tervezett tartóssága. A nyomtató maximális élettartama érdekében érdemes olyan nyomtatót választani, amelynek kitöltési tényezője messze meghaladja a nyomtatási igényeket. 33. Speciális beállítások a korábbi illesztőprogramon vagy a Print Support alkalmazáson keresztül. 34. A Microsoft által az illesztőprogram nélküli nyomtatásra, mint preferált szabványra. A korábbi illesztőprogram-specifikációk továbbra is támogatottak a meglévő telepítési követelményekkel rendelkező ügyfelek számára.



Az App Store, a Mac, a macOS és az AirPrint az Apple Inc. bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban. A Google Play és a Google Play logó a Google LLC védjegyei.



Dolgozzunk együtt, egy jobb környezetért

A Brother zöld programja egyszerű.

Törekvéseink a felelősségvállalásra, környezetünk tiszteletére és a pozitív cselekvésre ösztönöznek, amellyel segíthetünk felépíteni egy olyan társadalmat, ahol a fejlődés fenntartható. Ez a Brother Earth. www.brotherearth.com

A műszaki paraméterek a nyomtatás időpontjában megfeleltek a valóságnak. A Brother a Brother Industries Ltd. bejegyzett márkanéve. A felsorolt termékek bejegyzett védjegyek vagy az illetékes vállalat márkanévei.

brother
at your side