

BUSINESS SMART SERIES



Gyors, rugalmas és funkciókban gazdag

A3-as, vezeték nélküli tintasugaras
multifunkciós nyomtató

MFC-J3960DW



NYOMTATÓ SZKENNER MÁSOLO FAX WIRELESS

www.brother.hu

Az Ön multifunkciós, A3-as, vezetékek 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.

Élvezze a rugalmas papírkezelést a 2 db 250 lapos papíradagoló tálcával, a 100 lapos többcélű tálcával és az 50 lapos automatikus lapadagolóval (ADF).

MFC-J3960DW

BUSINESS SMART
SERIES



Kiemelt tulajdonságok:

- A3 nyomtató, szkennер, másoló és fax
- Tartós MAXIDRIVE nyomtatófej
- Akár 31 kép/perc nyomtatási sebesség¹
- 8.8cm (3.5") színes érintőképernyő
- Gigabit Ethernet, 5GHz WiFi és USB
- Közvetlen nyomtatás vagy szkennelés PC-re, mobilalkalmazásba és USB-re
- 500 lapos bemeneti papírtálca, 100 lapos többfunkciós tálcá, 50 lapos Automata dokumentum adagoló (ADF)¹¹
- 100 lapos kimeneti papírtálca ¹¹
- 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

vonatkozó folyamatosan változó jogszabályoknak megfelelően készülékeink a legújabb iparági szabványoknak megfelelő biztonsági funkciókat kínálják, 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
8.8cm (3.5") 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.

Paper Handling¹¹

Papírbemenet

Standard tálca

250 lap

Alsó papírtálca

250 lap

Többfunkciós tálca

100 lap

Automatikus Dokumentum adagoló (ADF)

50 lap

Papírkimenet

100 lap A4

50 lap A3

Média méret

Standard tálca

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

Alsó tálca

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

Többfunkciós tálca

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, Long paper (max length: 1200mm)

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 tálca

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

Alsó tálca

Sima, újrahasznosított 64 - 120gsm

Többfunkciós tálca

Sima, tintasugaras, fényes, újrahasznosított 64 - 220gsm

ADF

Sima, újrahasznosított 64 - 120gsm

Auto 2-oldalas

Sima, újrahasznosított 64 - 120gsm

Mobil és Web csatlakozás

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

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

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 az 1-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	Szkennertípusa Dual CIS (Contact Image Sensor) Színes & mono szkennelés Igen Scan Speed (A4)³ 1-Sided: 25.0 ipm Mono / Colour 2-Sided: 30.0 ipm Mono / Colour Szkennelési sebesség (A3)³ 1-oldalas: 13.0 kpp mono / színes 2-oldalas: 17.0 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.	Színmélység 48 bit színes (bemenet) 24 bit színes (kimenet) Szürkeárnyalat 16 bit színes színfeldolgozás (bemenet) 8 bit színes színfeldolgozás (kimenet)
	Szkennertámogatott 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
	Szkennertámogatott operációs rendszerek Windows TWAIN és WIA Windows 11 (32 és 64 bit editions) macOS A macOS-en keresztül 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 eszköz¹⁶ 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 weboldaltól
Csatlakozás	Vezetékes hálózat Gigabit Ethernet (10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T) 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)	Wi-Fi Direct® Nyomtasson vezeték nélkül anélkül, hogy vezeték nélküli hozzáférési ponton kellene keresztüljutnia (az automatikus és a kézi módszer is támogatott) Wireless Setup támogatás Wi-Fi Protected Setup (WPS)	Mobile Nyomtasson vagy szkenneljen mobil eszközéről a Brother Mobile Connect, az Airprint vagy a Mopria segítségével Helyi interfész Hi-Speed USB 2.0 USB 2.0 Host (Front)

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 When Internet FAX is downloaded

Wireless hálózati biztonság

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

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 eszközhez 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 eszközhez) 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. 2. Első nyomat elkészítési ideje (FPOT) az ISO/IEC 17629 szabvány alapján. 3. Szkennelési 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 mennyisége 9 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 márkaneve. A felsorolt termékek bejegyzett védjegyek vagy az illetékes vállalat márkanevei.

brother
at your side