



Професионално А3 мастиленоструйно мултифункционално устройство с безжична мрежа - MFC-J3940DW



ПЕЧАТ КОПИРАНЕ СКАНИРАНЕ ФАКС БЕЗЖИЧНА МРЕЖА

www.brother.bg

Надеждно, изгодно и с безжична свързаност устройство с A3/A4 печат, сканиране и копиране

Професионалното формат A3/A4 мултифункционално устройство MFC-J3940DW е с вградена издръжливост, отговаряйки на нуждите на взискателните малки офиси и бизнес работни групи. Възможността за A3 формат ви позволява без проблем да печатате разнообразие от висококачествени A3 и A4 цветни документи, имате бърза скорост на печат и всичко това при ниски разходи. Това устройство ви предлага печат, копиране, сканиране и факс. Печатайте от вашия компютър, в заседателната зала или от вашето мобилно устройство чрез безжичната мрежова свързаност. NFC свързаността ви позволява с едно докосване да печатате директно от вашето мобилно устройство.

MFC-J3940DW



Основни характеристики:

- Скорост на печат до 28ipm⁹
- Автоматични двустранни A3 печат, сканиране, копиране и факс
- 8.8 см цветен сензорен дисплей
- Жична и безжична мрежова свързаност
- Две тави за хартия за по 250 листа²
- Мултифункционална тава за 100 листа²
- Автоматично A3 двустранно листоподаващо устройство за 50 листа (ADF)²
- NFC (Комуникация в близко поле) мобилен печат
- Възможност за консумативи с голям капацитет: Черно (BK) за до 3.000 стр. и синьо, червено, жълто (C/M/Y) за до 1.500 стр.¹

Професионален надежден A3 печат²

С това професионално устройство печатате не само в A4 формат, но и имате възможност да отпечатвате вашите отчети, презентации, маркетингови материали или учебни документи в A3 формат, като така разширявате много повече вашите възможности.

Затворените тави за хартия може да поберат до 500 A3 листа. С помощта на автоматичното листоподаващо устройство за 50 листа може да оставите множество документи да се сканират, докато вие се фокусирате върху другите си задачи. Освен това с 8.8 см лесен за навигация цветен сензорен дисплей със сигурност ще работите по-бързо и по-добре.

Ултра бърз, прецизен печат

С годините на щателна инженерна работа, нашата патентована MAXIDRIVE технология на печатащата глава предефинира печата досега. Капчиците мастило се изхвърлят във филм с дебелина 40 микрометра, генерирайки налягане, което преминава през 1.680 отделни камери в един печатащ елемент, давайки ви ултра бърз, дълготраен и прецизен печат.

Когато качеството и изпълнението работят заедно

Нашата най-иновативна технология за цветен печат със сигурност ще направи правилното впечатление, когато е нужно, с ярки, професионални цветни документи и точни дигитализирани документи. Издръжливият дизайн и частите с дълъг живот ви дават гаранция, че вашето устройство ще продължава да работи без прекъсване.

Печатайте навсякъде и по всяко време

Благодарение на функцията за отдалечен печат на приложението Brother Mobile Connect, може да изпращате задачи за печат отвсякъде – това ви позволява да продължите с останалите неща за деня. Може дори да настроите известия, които ще ви уведомят, когато задачата за печат е приключила.



Brother Mobile Connect

Приложението Brother Mobile Connect ви позволява да персонализирате често използвани функции на устройството, давайки ви революционен начин на печат. Освен, че изпращате задачи за печат отвсякъде има цял набор от полезни функции за сканиране – сканирайте директно към мобилното си устройство или проверете историята си за определен сканиран документ. Ако се притеснявате да не свършат консумативите, просто проверете нивата на масилото и поръчайте подмяна на консумативите директно до вашата врата.



Общи характеристики

Технология

Мастиленоструйна

Памет

256MB

Контролен панел

8.8 см цветен сензорен LCD

Интерфейс

Hi-Speed USB 2.0

Мрежова свързаност

Fast Ethernet

Безжична мрежа

2.4GHz и 5GHz

Мобилен печат

Печат от мобилно устройство на Brother принтер

Печат

Скорост на печат (A4)⁹

1-странно: 28ipm черно-бяло и цветно

Двустранно: 21ipm черно-бяло и цветно

Печат (A3)

1-странно: Да
Двустранно: Да

Време за излизане на първа разпечатка¹⁰

4.6 сек. цветно и 4.4 сек. черно-бяло

Тих режим

Намалява шума при печат чрез намаляване на скоростта

Резолюция

До 1200 x 4800dpi (Хоризонтално и вертикално)

Функции на принтера

Печат N в 1³

Печат на плакат⁴

Печат на воден знак⁴

ID печат⁴

Печат на книжка⁴

Профили за печат³

Драйвер за принтер

Windows

Windows 10 (32 и 64 bit editions)
Windows 8 (32 и 64 bit editions)
Windows 7 (32 и 64 bit editions)
Windows Server 2019, 2016, 2012, 2012R2 и 2008R2
Windows Server 2008 (32 и 64 bit editions)

macOS

10.14.6/10.15.x/11

Linux

CUPS, LPD/LPRng (i686 и x86_64)

PCL драйвер

Generic PCL XL driver

ChromeOS

Поддържа стандартен печат за Chrome операционна система

PostScript универсален драйвер за принтер

Драйвер за Windows, който позволява печат във всяка мрежа или локално свързано Brother мастиленоструйно устройство

Боравене с хартията

Подаване на хартия²

Стандартна тава

250 листа

Долни тави

250 листа

Мултифункционална тава

100 листа

Автоматично листоподаващо устройство (ADF)

50 листа

Извеждане на хартия²

100 листа A4 | 50 листа A3

Печат на пощенски пликосе

Да, от слота за ръчно подаване и стандартната тава

Размери на хартията

Стандартна тава

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15cm), Indexcard (13 x 20cm), Photo-L (9 x 13cm), Photo-2L (13 x 18cm), Com-10, DL Envelope, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal

Долни тави

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

Мултифункционална тава

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15cm), Indexcard (13 x 20cm), Photo-L (9 x 13cm), Photo-2L (13 x 18cm), Com-10, DL Envelope, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal, Long paper (max length: 1200mm)

Автоматично листоподаващо устройство (ADF)

Ширина: 105 до 297.0 мм, Дължина: 148 до 431.8 мм

Стъклото на скенера

Ширина: до 297.0 мм
Дължина: до 431.8 мм

Автоматичен двустранен печат

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

Типове и размери хартия

Стандартна тава

Обикновена, за мастиленоструен печат, гланцирана, рециклирана 64-220g/m²

Долни тави

Обикновена и рециклирана 64-120g/m²

Мултифункционална тава

Обикновена, за мастиленоструен печат, гланцирана, рециклирана 64-220g/m² (260g/m² само с Brother BP71 гланцирана хартия)

Автоматично листоподаващо устройство (ADF)

Обикновена и рециклирана 64-120g/m²

Автоматичен двустранен печат

Обикновена и рециклирана 64-120g/m²

Мобилна и веб свързаност

Brother Mobile Connect⁵ (Android)

Brother Mobile Connect⁵ (iPad / iPhone)

Apple AirPrint

Brother Print Service Plugin⁵

Mopria™⁵

Brother Apps⁸

Web Connect⁸

Копиране

Скорост на копиране (A4)¹¹

1-странно: 25ipm черно-бяло и 16ipm цветно

Двустранно: 18ipm черно-бяло и 13ipm цветно

Копиране (A3)

1-странно: Да

Двустранно: Да

Време за излизане на първо копие¹¹

5.0 сек. черно-бяло и 6.0 сек. цветно

Резолуция

До 600 x 600dpi

Много копия /Събиране/ Сортиране

Прави до 99 копия на всяка страница / Събира или сортира

Увеличаване/намаляване

Увеличава или намалява размера на документа от 25% до 400% с 1% стъпка

N в 1 копия

Позволява да се намалят 2 или 4 страници до един A4 лист

2 в 1 ID копиране

Позволява копиране на двете страни на лична карта на една A4 стр.

Скала на сивото

256 нюанса на сивото (8 bit за всеки цвят)

Уголемяване текста на копието⁸

Улеснява четенето на копирания документ ако размерът на текста в оригиналният документ е малък.

Сканиране

Тип скенер

Dual CIS (Contact Image Sensor)

Цветно и черно-бяло сканиране

Да

Скорост на сканиране (A4)¹²

1-странно: 25ipm черно-бяло и цветно

Двустранно: 36ipm черно-бяло и цветно

Скорост на сканиране (A3)¹²

1-странно: 13ipm черно-бяло и цветно

Двустранно: 17ipm черно-бяло и цветно

Резолуция на сканиране от ADF

600 x 600dpi (черно-бяло)
300 x 600dpi (цветно)

Резолуция на сканиране от стъклото на скенера

1200 x 2400dpi (черно-бяло)
1200 x 1200dpi (цветно)

Увеличена резолюция

До 19200 x 19200dpi

Дълбочина на цвета

48 bit (входящо)

24 bit (изходящо)

Скала на сивото

16 bit (входящо)
8 bit (изходящо)

Функции на скенера

Сканиране към:

и-мейл, OCR, изображение, файл, мрежова папка⁴, FTP

Профили за сканиране³

Създайте до 5 предварително зададени мрежови, FTP профили за лесен начин за съхраняване на множество настройки за сканиране

Други функции:

Сканиране към Microsoft Office, SharePoint⁴, PDF с възможност за търсене⁷

Автоматично изправяне³

Да

Премахване на фон³

Да

Драйвери за скенер

Windows

TWAIN и WIA
Windows 10
(32 и 64 bit editions)
Windows 8.1
(32 и 64 bit editions)
Windows 7
(32 и 64 bit editions)
Windows Server 2008
R2/2012/2012 R2/2016/2019
(64 bit editions)

Linux⁵

SANE (32 и 64 bit editions)

Факс

Модем

33600bps (Super G3)

Изпращане^{3 и 8} и получаване^{4 и 8} на РС факс

Изпращане и получаване на факс
директно на Вашия компютър

Предаване от паметта

До 150 стр.
(ITU-T Test Chart, стандартна
резолюция, JBIG)

Получаване при липса на хартия

До 150 стр.
(ITU-T Test Chart, стандартна
резолюция, JBIG)

Режим коригиране на грешки (ECM)

Когато устройството засича
грешка по време на
предаването на факса,
функцията за корекция на
грешки ги коригира
автоматично и препраща
страниците отново
(устройството получател
също трябва да поддържа
функцията)

Автоматично намаляване

Автоматично намаляване на
получен факс за побирането му на
един A4 лист

Множествено изпращане

Изпращане на един и същи факс
до 250 различни локации

Скала на сивото

256 нюанса (8 bit) на сивото

Софтуер

Brother iPrint&Scan Desktop^{3&5}

Печат от, сканиране към,
изпращане на факс, преглед на
получен факс, преглед на копия и
проверка статуса на устройството
от Windows или macOS операционни
системи

Мрежа и сигурност

Мрежова свързаност

10Base-T/100Base-TX

Мрежова защита

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Безжична мрежа

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)

Защита на безжична мрежа

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)
*Wi-Fi Direct supports WPA2-PSK (AES) only.
APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Wi-Fi Direct™

Печатате безжично без нужда от връзка с безжична точка за достъп. (поддръжка на автоматичен и ръчен режим)

Настройка на безжична мрежа

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Безжични приложения

Вертикално сдвояване

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR 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, SNTTP Client, LDAP, HTTP Server

IPv6

NDP, RA, mDNS, LLNMR 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, SNTTP Client, LDAP, ICMPv6, HTTP Server

IP филтър

Ограничаване на определени мрежови потребители, които да имат или не достъп до дадено устройство в мрежата (IPv4 само)

И-мейл известия

Устройството автоматично изпраща и-мейл до определен и-мейл адрес, който изисква внимание, напр. когато мастилото е накрая и има нужда от подмяна

И-мейл репорти

Редовно получаване на репорти по и-мейл

Функция защитно заключване 3.0

Ограничаване на печата в мрежата на определени или група потребители. Може да се ползва потребителско име на всеки отделен компютър (за до 100 потребители)

NFC свързаност

Вграден NFC четец

Печатайте директно от своето съвместимо Android мобилно устройство чрез NFC

Консумативи и аксесоари

Стандартна касета с мастило¹

LC462BK - 550 стр.
LC462C - 550 стр.
LC462M - 550 стр.
LC462Y - 550 стр.

Касета с мастило с голям капацитет¹

LC462XLBK - 3000 стр.
LC462XLC - 1500 стр.
LC462XLM - 1500 стр.
LC462XLY - 1500 стр.

Устройството идва в комплект с касети с мастило LC462¹³

Размери и тегло

С кашон (ШхДхВ)
681 x 561 x 493 мм - 26.6 кг.

Без кашон (ШхДхВ)
576 x 477 x 375 мм - 23.4 кг.

Натоварване

Масимално месечно натоварване⁶
До 35.000 стр.

Околна среда

Консумация на ел. енергия

Копиране:: приблизително 29W

Режим Готовност: приблизително 5.5W

Режим Sleep: приблизително 0.9W

Режим Изключен: приблизително 0.03W

Ниво на налягане на звука

Печат от компютър (цветно/черно-бяло):
приблизително 50.0dB(A)

Сила на звука

Черно-бяло: 6.54B(A)

Цветно: 6.54B(A)

ТЕС стойност

0.17 kWh/седмица

Режим пестене на мастило

Намалява се ползването на мастилото, намалявайки разхода като цяло.

Blue Angel

Да

Nordic Swan

Да

GS Mark

Да

- 1 Посоченият капацитет е съгласно ISO/IEC 24711
- 2 Изчислено при употреба на 80g/m² хартия
- 3 Windows and macOS само
- 4 Windows само
- 5 Налично за сваляне
- 6 Максималният брой разпечатки на месец може да се ползва за сравнение на капацитета при Brother сходни продукти. За максимален живот на устройствата изберете машина, чието месечно натоварване надвишава Вашите нужди от печат.
- 7 Изисква Brother софтуер
- 8 Трябва да е web свързано
- 9 Скоростта на печат е съгласно ISO/IEC 24734 (www.brother.com/rd/printspeed)
- 10 Времето за излизане на първа разпечатка е съгласно ISO/IEC 17629
- 11 Скоростта на копиране е съгласно ISO/IEC 24735
- 12 Скоростта на сканиране е съгласно ISO/IEC 17991
- 13 Когато за първи път сложите мастилниците в устройството, то ще използва определено количество мастило, за да напълни системата от тръби за печат. Това е еднократен процес. Оставащото количество мастило ще бъде за минимум 358 стр. черно (BK) и 358 синьо, червено и жълто (CMY)



Работим съвместно за една по-добра околна среда

Като глобална компания ние приемаме нашата отговорност към околната среда наистина много сериозно. Ето защо непрекъснато се стремим да подобрим начина си на производство, дизайна на продуктите си, начина им на употреба и стигнем чак до рециклирането. Ние наричаме това Brother Earth.
www.brotherearth.com

Всички спецификации са правилни към момента на отпечатване. Brother е регистрирана търговска марка на Brother Industries Ltd. Имената на марките на продукти са регистрирани търговски марки или търговски марки на съответните компании.

brother
at your side