



**MFC-J5955DW - A4 професионално
цветно мастиленоструйно
мултифункционално устройство с
безжична мрежа - с възможност за A3 печат**



ПЕЧАТ КОПИРАНЕ СКАНИРАНЕ ФАКС БЕЗЖИЧНА МРЕЖА

www.brother.bg

Професионално A4 цветно мастиленоструйно мултуфункционално устройство с възможност за A3 печат

Това професионално устройство съчетава в себе си бизнес функционалност с изгоден печат. Печатът до A3 формат и A4 автоматичното листоподаващо устройство (ADF) за 50 листа правят копирането и сканирането бързи и удобни. С най-новата технология на печатащата глава може да сте уверени, че това устройство ще е до вас, когато имате нужда.

MFC-J5955DW



Основни характеристики:

- Скорост на печат до 30ipm⁹
- Автоматични двустранни A4 печат, сканиране, копиране и факс
- 8.8 см цветен сензорен дисплей
- Жична и безжична мрежова свързаност
- 2 тава за хартия за по 250 листа²
- Мултифункционална тава за 100 листа²
- Двустранно автоматично листоподаващо устройство за 50 листа (ADF)²
- Печат чрез NFC свързаност (печат в близко поле) за сигурно удостоверяване, мобилен печат и сканиране
- Възможност за консумативи с голям капацитет: черно (BK) за до 6.000 стр. и синьо, червено и жълто (C/M/Y) за до 5.000 стр.¹

Екологичен бизнес печат

MFC-J5955DW започва да печата автоматично без да е необходимо предварително загряване на устройството, така не само използвате по-малко електрическа енергия, но и не губите време, получавайки първа разпечатка за по-малко от 5 секунди¹⁰ и скорост на печат до 30ipm⁹, и всичко това с първокласно качество на печат.

Печатайте повече и по-дълго²

С големия капацитет на хартията до 500 листа, като стандарт вече не е нужно да губите време в постоянно презареждане на устройството, а да се концентрирате върху основното във вашия бизнес. С мултифункционалната тава за 100 листа може да ползвате различни видове хартия до 220gsm, това заедно с автоматичното листоподаващо устройство за 50 листа ви позволява бърз, удобен и изгоден A4/A3 печат и A4 сканиране.

Изключително бърз, надежден и 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.

Бизнес функции от едно мастиленоструйно устройство

С множество бизнес функции и характеристики MFC-J5955DW предлага бърз и сигурен печат директно от вашето мобилно устройство чрез NFC свързаност. Настройте бързи опции за сканиране с интуитивния потребителски интерфейс за директно сканиране към желани офис приложения. 8.8 см цветен сензорен дисплей ви позволява следене нивото на мастилото на екрана.

Изгоден печат, печат който се грижи за себе си

Надежден и дълготраен. MFC-J5955DW е добър избор с изгодна цена на устройството и печат на страница, плюс множеството бизнес функции. Позволете ни да се погрижим за вашия печат с избора от услуги за управление на печата (MPS), позволяващи автоматизирана подмяна на консумативите, отстраняване на неизправности, намаляване на времето за изчакване и увеличаване на производителността за ваше пълно спокойствие.



Общи характеристики

Технология
Мастиленоструйна

Памет
512MB

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: до 30ipm
черно-бяло и цветно
Двустранно: до 21ipm
черно-бяло и цветно

Време за излизане на първа разпечатка¹⁰
4.6 сек. цветно / 4.4 сек.
черно-бяло

Тих режим
Намалява шума при печат чрез намаляване на скоростта

Резолюция
До 1200 x 4800dpi
(Хоризонтално и вертикално)

Езици за печат
PCL6, BR-Script3, PDF
версия 1.7, XPS версия 1.0

Вградени шрифтове (PCL)
73 мащабируеми шрифта,
12 растерни шрифта

Вградени баркодове (PCL)
16 баркода*
*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

Вградени шрифтове (Postscript)
66 мащабируеми шрифта

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 Driver 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

Долна тава -

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 мултифункционалната 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

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)

Долни тави

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

Автоматично

листоподаващо устройство (ADF)

Ширина: 105 до 215.9 мм,
Дължина: 148 до 355.6 мм

Стъклото на скенера

Ширина: до 215.9 мм
Дължина: до 297 мм

Автоматичен двустранен печат

A4, LTR, EXE, A5

Типове и размери хартия

Стандартна тава

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

Долни тави

Обикновена, рециклирана 64-120g/m²

Мултифункционална тава

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

ADF

Обикновена и рециклирана 64-120g/m²

Автоматичен двустранен печат

Обикновена, рециклирана 64-120g/m²

Мобилна и уеб 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: до 25ipm
черно-бяло и до 16ipm цветно
Двустранно: до 18ipm
черно-бяло и до 13ipm цветно

Време за излизане на първо копие¹¹

9.5 сек. черно-бяло и 10.0 сек. цветно

Резолюция

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 копиране

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)

Копиране на касови бележки

Ясни копия на касови бележки

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 сканиране¹²

1-странно: 25ipm
черно-бяло и цветно

Двустранно: 30ipm
черно-бяло и цветно

Резолюция на сканиране от ADF

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

Резолюция 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, SFTP

Профили за сканиране³

Създайте до 25 предварително зададени мрежови, FTP профили за лесен начин за съхраняване на множество настройки за сканиране

Други функции:

Сканиране към Microsoft Office¹², SharePoint⁴, PDF с възможност за търсене⁷

Автоматично изправяне³

Да

П

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 PC 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 (ЕСМ)

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 А4 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 вдвояване

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

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

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)

Защитен печат

Защита на задачите за печат с 4 цифрен код, изискван да се въведе на устройството, за да започне печат

NFC свързаност / Четец за карти

Вграден NFC четец

Поддръжаните NFC стандарти включват: (ISO14443 тип A) MIFARE Standard/Plus/Ultralight/Ultralight C/DESfire my-d move, Tag-it (ISO15693 Type B)

Поддръжка на външен NFC четец

RFIDeas pcProx Enroll

- RDR-6081AKU
- RDR-6281AKU
- RDR-6381AKU
- RDR-6E81AKU
- RDR-6H81AKU

RFIDeas AIR ID Enroll

- RDR-7081AKU
- RDR-7581AKU
- RDR-7F81AKU

Elatec

- TWN3 MIFARE
- TWN3 MIFARE NFC
- TWN3 Multi ISO
- TWN4 MIFARE NFC

Консумативи и аксесоари

Стандартна касета с мастило¹

LC-427BK - 3000 стр.
LC-427C - 1500 стр.
LC-427M - 1500 стр.
LC-427Y - 1500 стр.

Касета с мастило с голям капацитет¹

LC-427XLBK - 6000 стр.
LC-427XLC - 5000 стр.
LC-427XLM - 5000 стр.
LC-427XLY - 5000 стр.

Устройството идва в комплект с касети с мастило LC-427 ¹³

Решения за разработчици

Brother Solutions Interface (BSI)

Създавайте облачни и локални решения, директно интегриращи разширените възможности за печат, сканиране и сигурност на устройствата Brother.

За повече информация посетете: www.brother.eu/developers

Размери и тегло

С кашон (ШхДхВ)

651 x 518 x 489 мм - 23.6 кг.

Без кашон (ШхДхВ)

545 x 436 x 375 мм - 20.9 кг.

Натоварване

Масимално месечно натоварване⁶

До 40.000 стр.

Околна среда

Консумация на ел. енергия

Копиране: приблизително 36W

Режим Готовност: приблизително 6W

Режим Sleep: приблизително 0.9W

Режим Изключен: приблизително 0.03W

Ниво на налягане на звука

Печат от компютър (цветно/черно-бяло):
приблизително 51.5dB(A)

Сила на звука

Черно-бяло: 6.79B(A)

Цветно: 6.81B(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 & Mac 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 2.250 стр. черно (BK) и 975 стр. 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