

inkbenefit



# Пълни и печатай Вашето безжично компактно мастиленоструйно мултифункционално устройство - MFC-T930DW

Лесно за пълнене, лесно за ползване, лесно за свързване



ПЕЧАТ СКАНИРАНЕ КОПИРАНЕ ФАКС БЕЗЖИЧНА МРЕЖА

[www.brother.bg](http://www.brother.bg)

## Пълни и печатай Вашето компактно мастиленоструйно мултифункционално устройство

Печатайте повече с по-малко разходи благодарение на бутилките с мастило със супер голям капацитет и удобните за пълнене резервоари за мастило, които намаляват разходите ви за цветен печат. Независимо дали работите от вкъщи, от хола или кухнята, насладете се на безпроблемна свързаност и бърз печат без затруднения.

### MFC-T930DW



## Общи характеристики :

- Скорост на печат до 17 изображения в минута<sup>1</sup>
- Автоматичен двустранен печат
- 4.5 см (1.8") цветен дисплей
- Бърз ethernet, 5GHz WiFi и USB
- Директен печат или сканиране към компютър, мобилно приложение и USB
- Тава за хартия за 150 листа, мултифункционална тава за 80 листа, ADF за 20 листа (ADF)<sup>11</sup>
- В комплект с бутилки с мастило за до 15,000 стр. (2 x 7,500 стр.) черно и до 5,000 стр. за всеки цвят. Наличният максимален капацитет на бутилките с мастило е 7,500 стр. черно и 5,000 стр. за всеки цвят<sup>31</sup>

## Пълни и печатай

Компактното мастиленоструйно мултифункционално устройство MFC-T930DW печата повече с бутилките със супер голям капацитет, намалявайки стойността на печат за цветна страница. Бързото зареждане на резервоарите с мастило и то без да се налага да държите бутилките прави пълненето лесно и безпроблемно. Иновативната система за заключване на бутилките ви гарантира, че винаги пълните правилния цвят.

## Ефективност

Улеснете ежедневието си с безпроблемно управление на хартията. Леснодостъпната тава за хартия за 150 листа предпазва хартията ви по време на печат. Спестете време с автоматичния двустранен печат и автоматичното листоподаващо устройство за 20 листа, както и с мултифункционалната тава за 80 листа. Сканирайте удобно документи и ги изпращайте директно към вашия компютър или мобилно устройство.

## Лесно за употреба

Възползвайте се от удобния 4.5 см (1.8") цветен дисплей, настройте лесно устройството си и се насладете на безпроблемна свързаност чрез Brother Mobile Connect или други гъвкави опции, включително 5GHz WiFi и USB.

## Свързаност за повече контрол



Настройвайте и печатайте в движение с Brother Mobile Connect. Контролирайте всичките си устройства с една ръка, бързо и удобно. Лесно проверявайте консумативите си, преглеждайте сканираните си документи и персонализирайте най-често ползваните от вас функции.



## Осигурена защита

За да бъдем в крак с непрекъснато развиващото се законодателство относно поверителността и сигурността на данните, нашите устройства предлагат най-новите функции за сигурност и защита на вашите данни. Нашите експерти по сигурността непрекъснато проучват новото в подобренията на продукти, решения и услуги, за да гарантираме, че всичките ни устройства са с осигурена защита още при създаването им.

MFC-T930DW предоставя набор от надеждни функции. То използва трислойна сигурност на ниво устройство, мрежа и документ. Това предлага допълнително спокойствие и гарантира, че целостта на вашите данни се поддържа на всяка стъпка.



## Общи характеристики

### Технология

Мастиленоструйна

### Памет

128MB

### Контролен панел

4.5 см (1.8") цветен дисплей

### Локален интерфейс

Hi-Speed USB 2.0

### USB 2.0 хост

Преден

### Мрежова свързаност

Бърз Ethernet

### Безжична мрежа

Поддържа 2.4GHz и 5GHz

### В комплекта

Устройство, бутилки с мастило, захранващ кабел, ръководство за бързо инсталиране, гаранционна карта

## Печат

### Скорост на печат (A4)<sup>1</sup>

Едностранно: 17.0 ipm  
Двустранно: 5.5 ipm

### Време за излизане на първа разпечатка<sup>2</sup>

6.5 сек. цветно и  
6.0 сек. черно-бяло

### Тих режим

Режим за намаляване на шума при печат

### Резолюция

До 2400 x 600dpi

## Функции на принтера

### Печат N в 1

Намалява до 16 A4 страници до една A4 страница

### Печат на плакат

Уголемява една A4 страница в плакат използвайки 2x2, 3x3 страници

### Печат на воден знак

Поставяте воден знак на вашите документи с предварително дефиниран текст, лого или персонално съобщение

### ID печат

Добавете идентификация към вашите отпечатани документи (дата и час, кратко персонализирано съобщение или име на компютър)

### Печат на книжка

Печат на документи в A5 формат, тип книжка

### Профили за печат

Съхранявайте предпочитаните от вас настройки на драйвера за по-лесно избиране

### Огледален печат

Обръща отпечатаното изображение на страницата отляво надясно

### Обърнат печат

Завърта съдържанието на отпечатания документ на 180°

### Подобряване на цвета

Регулирайте цвета в изображението за по-добро качество на печат

### Печат без полета

Печат до A4 / Letter без полета

## Драйвери за принтер

### Windows

Windows 11  
(32 и 64 bit editions)  
или по-висока

### macOS

Печата с macOS изисква използването на AirPrint. Драйвери за Mac не са включени.

### ChromeOS

Поддържа стандартен печат за Chrome операционна система

Посетете [support.brother.com](http://support.brother.com) за пълен списък на поддържаните операционни системи и сваляне на последни драйвери и софтуер

## Боравене с хартията<sup>11</sup>

### Капацитет на хартията

#### Стандартна тава

150 листа

#### Мултифункционална тава

80 листа

#### Автоматично листоподаващо устройство (ADF)

20 листа

#### Извеждане на хартията

50 листа A4

### Размери на хартията

#### Стандартна тава

A4, LTR, LGL, Folio, EXE, A5, A6, Photo (102 x 152 мм), Indexcard (127 x 203 мм), C5 Envelope, Com-10, DL Envelope, Monarch, Mexico Legal, India Legal

#### Мултифункционална тава

LTR, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal, A4, A5, 10 x 15 см

#### ADF

Ширина: 139.7 - 215.9 мм  
Дължина: 148.0 - 355.6 мм

#### Стъклото на скенера

До A4 / Letter

#### Автоматичен двустранен печат

A4

### Видове хартия и тегло

#### Стандартна тава

Обикновена, за мастиленоструен печат, гланцирана, рециклирана 64 - 220gsm

#### Мултифункционална тава

Обикновена, за мастиленоструен печат, гланцирана, рециклирана 64 - 220gsm

#### ADF

Обикновена, рециклирана 64 - 90gsm

#### Автоматичен двустранен печат

Обикновена, рециклирана 64 - 105gsm

## Мобилна и уеб свързаност

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (Android)

Печат от, сканиране към, преглед на копията и проверка на статуса на устройството от Android устройство

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (iPad / iPhone)

Печат от, сканиране към, преглед на копията и проверка на статуса на устройството от iPad/iPhone

### Apple AirPrint<sup>17</sup>

Печат на най-често срещани типове файлове от всяко приложение с активиран AirPrint

### Brother Print Service Plugin<sup>17</sup>

Печат от устройства с Android без специално приложение.

### Mopria™ 17

Печат на най-често срещани типове файлове от устройства с Android, поддържани от Mopria

### Brother Apps<sup>18</sup>

Сканиране към PDF с възможност за търсене, PowerPoint, Excel, Word, лесно сканиране и-мейл, печат на и-мейл

### Web Connect<sup>18</sup>

Без да използвате компютър може да изтеглите за печат и да качвате след сканиране към Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ OneNote, SharePoint online

## Копиране

### Скорост на копиране (A4)<sup>4</sup>

Едностранно: 13.0 ipm  
Двустранно: Да

### Резолюция

До 1200 x 2400dpi  
черно-бяло и цветно

### Време за излизане на първо копие<sup>6</sup>

10.5 сек. черно-бяло и  
21.0 сек. цветно

## Функции при копиране

### 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

### 2 в 1 ID копиране

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

### N в 1 копиране

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

## Сканиране

### Тип скенер

CIS (Contact Image Sensor)

### Цветно и черно-бяло сканиране

Да

### Скорост (A4)<sup>3</sup>

Едностранно: 17.0 ipm черно-бяло и 7.0 ipm цветно

### Резолюция на сканиране от ADF

600 x 600dpi

### Резолюция на сканиране от стъклото на скенера

1200 x 2400dpi

### Увеличена резолюция

До 19,200 x 19,200dpi

### Дълбочина на цвета

30 bit (входящо)

24 bit (изходящо)

### Скала на сивото

10 bit (входящо)

8 bit (изходящо)

## Функции на скенера

### Поддържани файлови формати

PDF, JPEG, TIFF

### Стандартни функции<sup>17</sup>

Сканиране към USB, и-мейл, изображение и файл

### Функции на скенера

Автоматично изправяне от ADF само (iPrint&Scan за компютър)

### Директно сканиране

Директно сканиране към USB флаш памет

## Драйвери за скенер

### Windows

TWAIN и WIA  
Windows 11  
(32 и 64 bit editions)

### MacOS

Сканирането с macOS изисква използването на AirPrint. Драйвери за Mac не са включени.

### ChromeOS

Поддържа стандартен печат за Chrome операционна система

Посетете [support.brother.com](http://support.brother.com) за пълен списък на поддържаните операционни системи и сваляне на последни драйвери и софтуер.

## Факс

### Факс модем

14,400bps (G3)

### Скала на сивото

256 нюанса (8 bit)

### Получаване при липса на хартия

До 170 стр.  
(ITU-T Test Chart #1/MMR)

### Множествено изпращане

Изпращане на един и същи факс до 50 локации

### Предаване от паметта

До 170 стр. (ITU-T Test Chart #1)

## Функции на факса

### ID на устройството

ID на устройството и номер на факс ще бъдат отпечатани като заглавен колонтитул на всеки изпратен факс

### Изпращане<sup>15,18</sup> и получаване<sup>16,18</sup> на РС факс

Изпращане и получаване на черно-бял факс директно от и до вашия компютър

### Автоматично намаляване

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

## Инструменти за управление

### BRAdmin<sup>16,17</sup>

LAN/WAN софтуер за управление

### Вграден уеб сървър

Уеб базиран софтуер за управление на печата вграден в устройството

### Status Monitor<sup>16</sup>

Следене статуса на устройството на вашия компютър

## Софтуер

### Brother iPrint&Scan Desktop<sup>15,17</sup>

Печатате от, сканирате към, преглеждате копия и проверявате статуса на устройството от компютър с Windows или mac операционни системи.

### Помощни програми

Ръководства за настройки, други ръководства, често задавани въпроси, отстраняване на неизправности и връзка с обслужване на клиенти на Brother

### Лесна настройка

Бърз достъп до точните драйвери и софтуер за инсталиране на вашето устройство Brother от [support.brother.com](http://support.brother.com)

## Свързаност

### Мрежова свързаност

Бърз Ethernet  
(10Base-T/100Base-TX)

### 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)

### Wi-Fi Direct®

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

### Защита на безжична мрежа

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### Мобилен печат и сканиране

Печатайте от или сканирайте към вашето мобилно устройство с Brother Mobile Connect, Airprint, Mopria

### Локален интерфейс

Hi-Speed USB 2.0

## Функции за сигурност

**Мрежова защита**  
SSL/TLS (IPPS, HTTPS)

### Защита на безжична мрежа

WEP 64/128bit,  
WPA-PSK (TKIP/AES),  
WPA2-PSK (TKIP/AES),  
WPA3-SAE (AES)  
\*Wi-Fi Direct поддържа  
WPA2-PSK (AES) само  
SSL/TLS (IPPS, HTTPS)

### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP,  
APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS  
name resolution, DNS Resolver,  
mDNS, LLNMR responder,  
LPR/LPD, Custom Raw Port/  
Port9100, IPP, SNMPv1/v2c,  
TFTP server, ICMP, Web  
Services (Print/Scan), SNTP  
Client, HTTP Server

### IPv6

NDP, RA, mDNS,LLNMR  
Responder, DNS Resolver,  
LPR/LPD, Custom Raw Port/  
Port9100, IPP, SNMPv1/v2c,  
TFTP server, Web Services  
(Print/Scan), SNTP Client,  
ICMPv6, HTTP Server

## IP филтър

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

## SecureBoot

Целостта на фърмуера се  
проверява, преди да се позволи  
каквото и да е взаимодействие с  
потребителя. Може да се използва  
само оригинален фърмуер на  
Brother.

## Автоматично откриване на проникване

Всички печатащи устройства  
Brother са с вградена защита.  
Устройствата автоматично  
разпознават атаки срещу  
сигурността и предприемат  
превантивни мерки,  
включително рестартиране,  
когато е необходимо, за да  
гарантират, че устройството  
остава защитено

## Ъпдейти на фърмуера

В допълнение към позволяването на  
автоматични актуализации до най-  
новата версия, устройството може да  
бъде настроено да не получава по-  
стари версии на фърмуера, за да  
избегне понижаване от неоторизиран  
потребител

## Шифроване на фърмуера

По време на актуализацията  
фърмуерът се прехвърля през  
защитена HTTPS криптирана връзка

## Цифрово подписан фърмуер

Фърмуерът за устройствата за  
печат и сканиране на Brother е  
цифрово подписан и защитен

## Сигурно управление на ключове

Използвайте стандарти по  
подразбиране - самоподписан  
сертификат, създаване на  
персонализиран самоподписан  
сертификат, заявка за подписване  
на сертификат (CSR) или външен  
публичен сертификат и частен  
ключ за защитена мрежова  
комуникация

## Порт-базиран контрол на достъпа до мрежата

(IEEE 802.1x)  
Устройствата Brother са в пълно  
съответствие с този стандарт, за да  
позволят връзка към 802.1x EAP  
(Extensible Authentication Protocol)  
защитена мрежа

## Ограничаване на мрежови протоколи

Функцията Protocol Control  
позволява на администратора да  
ограничи комуникационните  
протоколи (e.g. FTP, Telnet)

## Консумативи

### Масило в комплекта<sup>31</sup>

2 x 7,500 стр. (BK - черно)  
1 x 5,000 стр. (C,M,Y – синьо,  
червено, жълто)

### Стандартен капацитет на бутилка с мастило<sup>30</sup>

BTD100BK - 7,500 стр.  
BTD100CMY - 5,000 стр.

## Размери и тегло

### С кашон (ШхДхВ)

508 x 278 x 542 мм - 11.80 кг.

### Без кашон (ШхДхВ)

435 x 418 x 180 мм - 10.0 кг.

## Натоварване

### Масимално месечно натоварване

До 2,500 стр.

## Оперативни изисквания

## Изискване за мощност

220 - 240V AC  
50/60Hz

## Работна среда

Влажност 20 - 80%  
10°C - 35°C  
50°F - 95°F

## Среда за съхранение

Влажност 20 - 80%  
0°C - 40°C  
32°F - 104°F

## Околна среда

## Консумация на ел. енергия<sup>13,14</sup>

Копиране: 16W  
Режим Готовност: 3.5W  
Sleep: 0.9W  
Изключен: 0.10W

## Налягане на звука<sup>12</sup>

Печат от компютър (цветно, черно-бяло) приблизително 57.0dB(A)

- 1 Скоростта на печат е съгласно ISO/IEC 24734  
2 Времето за излизане на първа разпечатка е съгласно ISO/IEC 17629  
3 Скоростта на сканиране е съгласно ISO/IEC 17991  
4 Скоростта на копиране от ADF ESAT е съгласно ISO/IEC 24735  
6 Времето за излизане на първо копие е съгласно ISO/IEC 24735 Annex D  
11 Изчислено при употреба на 80gsm хартия  
12 Налягането и силата на звука са съгласно ISO 7779  
13 Консумацията на енергия при изключен режим е съгласно IEC 62301 Edition 2.0  
14 Консумация на енергия при едностранни печат и сканиране, резолюция: стандартна / документ : ISO/IEC 24712 шаблон.  
15 Windows и macOS само  
16 Windows само  
17 Опционално за сваляне  
18 Изисква интернет връзка  
30 Приблизителният капацитет се изчислява чрез Brother оригинална методология съгласно ISO/IEC 24712 шаблон. Капацитета HE е съгласно ISO/IEC 24711  
31 Когато за първи път сипете маслото в резервоарите, устройството ще използва определено количество, за да напълни системата от тръби за печат. Това е еднократен процес. Приблизителното количество масло, което остава<sup>30</sup> след този процес е за до 7,125 стр. BK и до 4,450 стр. CMY



App Store, Mac, macOS и AirPrint са търговски марки на Apple Inc., регистрирана в U.S. и други държави. Google Play и логото Google Play са търговски марки на Google LLC.



## 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](http://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