brother
at your side

BUSINESS SMART
X SERIES




# Професионално А3 мастиленоструйно мултифункционално устройство

Business Smart X Series

ПЕЧАТ СКАНИРАНЕ КОПИРАНЕ ФАКС 5GHz БЕЗЖИЧНА МРЕЖА

**MFC-J6977DW**

# Професионално A3 мастиленоструйно мултифункционално устройство

Осигурява свръхбърз печат, отлично качество и разширени възможности за сканиране. Създадено за натоварена среда, MFC-J6977DW разполага с тави за голям капацитет на хартията и поддържа широка гама носители.

С надеждна защита и безпроблемна съвместимост с много решения, това е сигурният избор за натоварени офиси.

**MFC-J6977DW**

BUSINESS SMART
X SERIES




## Основни характеристики

- A3 печат, сканиране и копиране
- Двустранно сканиране до 30 изображения в минута
- Двубандов WiFi (2,4 и 5GHz) и Gigabit Ethernet
- Три тави за хартия за по 250 листа
- Мултифункционална тава за 100 листа
- Съвместим с решения на Brother и трети страни
- Мастила в комплекта за до 5 400 стр. черно и за до 3 900 стр. за всеки цвят
- Възможност за управление на печата (MPS)

## Надеждност с MAXIDRIVE

Патентованата технология MAXIDRIVE на Brother използва усъвършенствана пиезоелектрична технология, която изстрелва мастилото с висока мощност за по-бърз печат и прецизно подаване. Автоматичната поддръжка, издръжливите компоненти и първокласните пигментни мастила осигуряват ярки цветове и ясен, отчетлив текст от първата до последната страница.

## Устойчивост

Гордеем се, че правим важни стъпки за намаляване на въздействието си върху околната среда без компромис с производителността. Най-новият ни продукт е с опаковка без EPS (разширен полистирен) за по-лесно рециклиране и с мастилници, създадени с мисъл за повторно производство. MFC-J6977DW е с до 4% по-ниски емисии на $CO_2$ спрямо предходния модел и е сертифицирано от Blue Angel.

## Работен процес

Създадено с мисъл за бизнес ефективност, това устройство оптимизира работния ви процес от начало до край. Високоскоростното A3 сканиране ускорява обработката на документи, а с помощта на BRAdmin лесно следите и управлявате всички устройства Brother за безпроблемна работа.

## Ефективност

Печатайте по-дълго с мастила за до 5 400 стр. черно и за до 3 900 стр. за всеки цвят, а с мастилниците с максимален капацитет - до 12 000 стр. черно и до 10 000 стр. За всеки цвят. Интелигентната система за поддръжка осигурява безупречна надеждност без усилия.

## Удобен печат с Brother MPS

Услугите за управление на печата (MPS) на Brother ви помагат да получите най-доброто от вашите устройства. Ето защо MFC-J6977DW е проектирано с мисъл за MPS. Каквито и да са нуждите ви от печат, ние ще бъдем "На ваша страна", за да намерим решението, което опростява администрирането на печата, спестява време, намалява разходите и ви помага да останете продуктивни, чрез:

- **Липса на дългосрочни ангажименти**
- **Доставка на мастило или тонер, преди да приключат**
- **Бърза поддръжка**
- **Лесно рециклиране на консумативи**

## Вградена защита

### Защита на устройството

Защитете бизнеса си с усъвършенствани функции за сигурност, които свеждат до минимум уязвимостите. Възползвайте се от защитен потребителски достъп чрез LDAPS, Active Directory и NFC удостоверяване. Инструменти като Secure Function Lock и Setting Lock помагат да контролирате потребителските права. Откриването на проникване, Secure Boot и цифрово подписаният фърмуер работят заедно, за да защитят целостта на системата.

### Мрежова защита

Защитете мрежата си по най-новите стандарти и функции за сигурност, включително защита от проникване, криптирана комуникация и защитен достъп чрез IEEE 802.1X. Централизираното управление и syslog отчетите в реално време осигуряват безпроблемна интеграция със системите ви за сигурност.

### Защита на документите

Пазете чувствителните данни защитени с криптирано прехвърляне при печат и сканиране, временна памет, която се изчиства след всяка задача и защитено освобождаване на печата, така че документите да се отпечатват само когато сте готови. Интеграцията с Brother Solutions Interface помага да оптимизирате защитените работни процеси.




## Консумативи

### Мастилници

**LC527**
1 300 BK, 900 CMY
**LC527XL**
3 000 BK, 2 000 CMY
**LC528**
6 000 BK, 5 000 CMY
**LC528XL**
12 000 BK, 10 000 CMY

## Аксесоари

### Стоящ шкаф

**ZUNTMFCJ6900Z1**

## Общи характеристики

**Технология**
MAXIDRIVE Piezo мастиленоструйна технология с интелигентен сензор на печатащата глава, който автоматично[10] поддържа перфектен поток на мастилото за постоянно ясни и надеждни разпечатки

**Памет**
1GB вътрешна

**Процесор**
960 MHz

**Цвят на устройството**
Корпус: Бял Контролен панел: Сив

**Контролен панел**
8.8 см (3.5”) цветен сензорен LCD

**Локален интерфейс[18]**
Hi-Speed USB 2.0, USB 2.0 Host (отпред)

**Мрежова свързаност**
GigE (10Base-T/ 100Base-TX/1000Base-T)

**Факс интерфейс**
Порт за телефонна линия
Порт за външен телефонен секретар (TAD)

**Безжична мрежа**
2.4GHz: IEEE 802.11b/g/n
5GHz[17]: IEEE 802.11a/n (Infrastructure Mode), вертикално сдвояване

**Wi-Fi Direct™**
Печатайте безжично[18] без точка за безжичен достъп (поддържат се автоматичен и ръчен метод)

**Конфигурируеми преки пътища**
Добавяте, изтривате и променяте до 18 персонализирани преки пътища за бърз и защитен достъп до функциите на устройството

## Печат[9,22]

**Скорост на печат (A4)**
31 ipm (изображения в минута)

**Скорост на печат двустранно (A4)**
22 ipm (изображения в минута)

**Скоростна печат (A3)**
До 7 ipm (изображения в минута)

**Скорост на печат двустранно (A3)**
До 7 ipm
(изображения в минута)

**FPOT (Време за излизане на първа разпечатка)**
4.6 секунди цветно, 4.4 секунди моно, от режим готовност и стандартна тава

**Време за възстановяване**
По-малко от 0,4 секунди от режим почивка

**Резолюция**
До 1,200 x 4,800 dpi (хоризонтално x вертикално, точки на инч)

## Функции на принтера

**Сензор на печатащата глава**
Сензорът на печатащата глава следи 1680 дюзи за подравняване и точно подаване на хартията, като поддържа прецизно калибриране, стартирано от потребителя[24] за да запази ясен и постоянен печат

**Директен печат**
Печатайте директно от предния USB хост порт чрез USB флаш памет. Поддържаните форматите включват: PDF 2.0, JPEG

**Печат на горен / долен колонтитул [3,23]**
Отпечатайте датата, часа, потребителското име за вход или персонализиран текст върху документите си

**Печат N в 1[3,23]**
Намалява до 2, 4, 9 или 16 страници в една

**Печат на плакат[3,23]**
Увеличава 1 A4 страница в плакат, използвайки 4, 9, 16 или 25 A4 страници

**Печат на воден знак[3,23]**
Поставете воден знак върху документите ви с предварително зададен потребителски текст

**Защитен печат[3,23]**
Защитете заданията за печат с 4-цифрен код за освобождаване, който се въвежда на устройството преди отпечатване

**Обратен печат[4,23]**
Завъртете съдържанието на отпечатан документ на 180°

**Печат тип книжка[4,23]**
Печат на A4 документи в A5 формат, тип книжка

**Печат без полета[4,23]**
Премахнете полетата, печатайте до краищата на хартията A4. Идеален за снимки и графики на цяла страница

## Печат без драйвери

**Съвместим с Windows Modern Print**
Поддържа безпроблемен печат без драйвери чрез IPP за мигновена настройка на устройства с Windows 10 (21H2+) и Windows 11

**Mopria™**
Печатайте често използвани файлови формати от поддържани мобилни устройства с Android и компютри с Windows

**Apple AirPrint**
Печатайте често използвани файлови формати от всяко приложение с AirPrint

**ChromeOS™**
Поддържа печат Work with Chromebook

Нашите принтери поддържат печат без драйвери на устройства с Windows, macOS, iOS и Android за мигновена, сигурна и безпроблемна настройка.

## Боравене с хартията

**Входяща хартия[2]**
**Стандартна тава 1, 2, 3**
250 листа

**Мултифункционална тава**
100 листа

**Автоматично листоподаващо устройство (ADF)**
50 листа

**Изходяща хартия[2]**
100 листа A4
50 листа A3

**Размери на хартията**
**Стандартна тава 1 - Портрет**
A3, A5, A6, Legal, Ledger, Mexico Legal, India Legal, Folio, пликове; C5, Com-10, DL, Monarch, Photo (10 x 15 см), индексна карта (13 x 20 см), Photo-L (9 x 13 см), Photo-2L (13 x18 см)

**Стандартна тава 1 - Пейзаж**
A4, Letter, Executive

**Стандартна тава 2, 3 - Портрет**
A3, Legal, Ledger, Mexico Legal, India Legal, Folio

**Стандартна тава 2, 3 - Пейзаж**
A4, Letter

**Мултифункционална тава - Портрет**
A3, A5, A6, Legal, Ledger, Mexico Legal, India Legal, Folio, Пликове; C5, Com-10, DL, Monarch, Photo (10 x 15 см), Индекс карта (13 x 20 см), Photo-L (9 x 13 см), Photo-2L (13 x 18 см), Дълга хартия (макс. дължина:1200 мм)

**Мултифункционална тава - Пейзаж**
A4, Letter, Executive

**Автоматично листоподаващо устройство (ADF)**
Ширина: 105 – 297 мм
Дължина: 148 - 431.8 мм
Дълга хартия 900 мм

**Стъклото на скенера**
Ширина: до 297 мм
Дължина: до 431.8 мм

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

**Двустранно копиране**
A3, LGR, LGL, Folio, A4, LTR, A5, Mexico Legal, India Legal

**Директен печат**
**Стандартна тава 1 | Мултифункционална тава**
**JPEG** - A3, Ledger, Photo (10 x 15 см), Photo-2L (13 x 18 см)
**PDF** - A4, Letter, A3, A5, A6, Legal, Ledger, Mexico Legal, India Legal, Folio

**Стандартна тава 2, 3**
**PDF** - A4, Letter, A3, Legal, Ledger, Mexico Legal, India Legal, Folio

**Тегло на хартията**
**Стандартна тава 1**
64 - 220gsm
**Стандартна тава 2, 3**
64 - 120gsm
**Мултифункционална тава**
64 - 220gsm
**Автоматичен двустранен печат**
>A4 64-90gsm
A4 или по-малко 64 - 120gsm
**Автоматично листоподаващо устройство (ADF)**
64 - 120gsm

**Видове хартия**
**Стандартна тава 1**
Обикновена хартия, рециклирана хартия, хартия за мастиленоструен печат, плик, гланцирана хартия
**Стандартна тава 2, 3**
Обикновена хартия, Рециклирана хартия
**Мултифункционална тава**
Обикновена хартия, Рециклирана хартия, Хартия за мастиленоструен печат, Плик, Гланцирана хартия
**Автоматичен двустранен печат**
Обикновена хартия, Рециклирана хартия
**ADF**
Обикновена хартия, Рециклирана хартия
**Директен печат**
**JPEG** - Обикновена, Рециклирана, За мастиленоструен печат, Гланцирана
**PDF** - Обикновена, Рециклирана

**Сензори за хартията**
Сензор за размер на документа при сканиране

## Копиране[8]

**Скорост на копиране**
До 25 ipm моно, 16 ipm цветно

**Скорост на двустранно копиране**
До 18 ipm моно, 13 ipm цветно

**Резолюция**
Печат до 1 200 x 4 800dpi
Сканиране до 600 x 600dpi (стъклото на скенера), 300 x 600dpi (ADF) (хоризонтално x вертикално, точки на инч)

**Размери на хартията**
До 291 мм

**FCOT (Време за излизане на първо копие)**
6 секунди цветно, 5 секунди моно от режим готовност и стандартна тава

## Функции при копиране

**Многократно копиране**
Подрежда копията в правилния ред, за да управлявате по-лесно големи документи. Прави до 999 копия на всяка страница

**Увеличение / Намаление**
Намалява или увеличава размера на документа от 25% до 400% при стъпка 1%

**Копиране N в 1**
Позволява на потребителя да побере 2 или 4 страници върху един лист A3 или A4

**Побиране в страницата**
Мащабира копираното изображение, за да пасне точно на размера на хартията

**Копиране на плакат**
Увеличава един оригинален документ и го отпечатва върху няколко страници (3 x 3, 2 x 2, 1 x 2)

**Преглед на копието**
Съдържанието на копираното изображение може да се провери преди печат

**Подобряване на копието**
Намалява тъмните сенки до подвързията при копиране на подвързани документи за по-ясни и равномерни копия

**Копиране с воден знак**
Печата полупрозрачен текст върху копираната страница за отбелязване или идентифициране на статуса на документа

## Сканиране[11]

**Скорост на сканиране**
**Стандартна**
(двустранно, изображения в минута)
A4 цветно и монохромно - портрет до 30 ipm, пейзаж до 24 ipm
A3 цветно и моно - до 17ipm

**Оптична резолюция на сканиране**
(Хоризонтално x Вертикално, точки на инч)
**ADF** До 600 x 600dpi (моно), 300 x 600dpi (цветно)
Стъклото на скенера 1,200 x 2,400dpi (моно), 1,200 x 1,200dpi (цветно)

**Интерполирана резолюция на сканиране[22]**
До 19,200 x 19,200dpi (хоризонтално x вертикално)

**Тип скенер**
Двоен CIS (Contact Image Sensor)

**Дълбочина на цвета**
48-битова обработка на цвета (вход)
24-битова обработка на цвета (изход)

**Скала на сивото**
256 нива (8 bit)

**Размери на носителите при сканиране**
**Автоматично листоподаващо устройство (ADF)**
Ширина: 105 - 295 мм
Дължина: 148 - 429,8 мм

**Стъклото на скенера**
Ширина: до 295 мм
Дължина: до 429,8 мм

## Функции на скенера

**Windows[5]**
TWAIN & WIA

**Macintosh**
Сканиране чрез AirPrint macOS 10.14.x или по-нова

**Linux[5]**
SANE (32- и 64-битови версии)

**ChromeOS™**
Поддържа вградената функция за сканиране на Chrome OS

**Поддържани файлови формати**
Включително PDF (PDF/A, многостраничен PDF), JPEG, черно-бял TIFF

**Стандартни функции на устройството[7]**
Сканиране към USB, E-mail, OCR, Изображение и Файл

**Мрежово сканиране**
Сканиране към мрежова папка (SMB)[4], SFTP, имейл сървър, SharePoint (локално)[4,7]

**Функции на скенера**
Автоматично изправяне от ADF, премахване на фонов цвят, автоматично изрязване[4], премахване на празни страници

**Профили за сканиране**
Създайте до 5 предварително зададени мрежови профила за лесно запазване на различни настройки за сканиране

**Директно сканиране**
Сканира директно към USB флаш памет

**Преглед при сканиране**
Може да се прегледа съдържанието на сканираните към FTP, Network, Email Server документи преди изпращане

**Отстояние при сканиране**
Настройката на отстоянието при сканиране на 0 мм премахва стандартното поле от 3 мм, така че изображението обхваща целия документ без рамка

**Напомняне за документ**
Предупреждава потребителя, ако сканиран или копиран документ е оставен върху стъклото на скенера

## Факс

**Факс модем**
33 600 bps (Super G3)

**Скорост на предаване**
Приблизително 3 сек. (ITU-T TestChart Document No. 1, стандартна резолюция) Бързо сканиране приблизително 3,37 сек./стр.

**Автоматичен двустранен факс**
Сканира и изпраща факс чрез автоматичното листоподаващо устройство (ADF)

**Резолюция при изпращане на факс**
Стандартна моно резолюция 203 x 98 dpi до 203 x 392 dpi
Стандартна цветна резолюция 203 x 196 dpi (Хоризонтално x Вертикално, точки на инч)

**Скала на сивото**
8 bit (256 нюанса) за моно факс
24 bit (8 bit на цвят/256 нюанса) за цветен факс

**Предаване от паметта| Получаване при липса на хартия**
До 150 страници (ITU-T тестова таблица, стандартна резолюция)

**Методи за компресия**
От базови до разширени
Моно: MH, MR, MMR
Цвят: JPEG

## Функции на факса

**PC-Fax изпращане[7], получаване[4,7]**
Изпращайте и получавайте моно факсове директно от Вашия компютър или мрежа

**Интернет факс (I-Fax)**
Изпращайте факс документи по интернет като прикачен файл към имейл

**Пакетно изпращане**
Съхранява моно документи на едно и също място в паметта на устройството за предаване с едно обаждане

**Автоматично намаляване**
При получаване на едностраничен документ, по-дълъг от A4 (297 мм), факс устройството автоматично ще намали съобщението, за да се побере на един лист A4

**Разпращане**
Изпратете едно и също факс съобщение до 100 местоназначения
(ръчно 50 местоназначения)

**Препращане на факс**
Изпраща моно факс, получен в паметта, към друг предварително програмиран факс номер

**Дистанционно извличане**
Позволява на потребителите отдалечен достъп до устройството и извличане на запаметени моно факс съобщения

**ID на устройството**
ID и факс номер ще се отпечатват като горен колонтитул на всеки изпратен факс

**PBX**
Осигурява безпроблемна работа с факс в офис среда с поддръжка на PBX телефонни системи

## Свързаност

**Microsoft Universal Print**
Организациите могат да управляват своята Brother инфраструктура за печат чрез облачните услуги на Microsoft

**Brother Mobile Connect[7]**
Приложение на Brother за печат от, преглед преди копиране и сканиране към мобилно устройство с iOS или Android

**Brother Connect Advanced[16,17]**
Подобрение в приложението Brother Mobile Connect, което Ви позволява дистанционно да печатате, сканирате и управлявате принтера си отвсякъде чрез Вашия Brother акаунт

**Brother Print Service Plugin[5]**
Печат от Android устройства без специално приложение

**Brother Apps[12]**
Cloud Secure Print, сканиране към мобилно устройство, PDF с възможност за търсене, Microsoft PowerPoint, Word, Excel, лесно сканиране към имейл и препращане на факс към облак/имейл

**Web Connect[12,16]**
Без компютър можете да изтегляте за печат и да качвате от сканиране и факс за Box, Microsoft SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote

**Печат на и-мейл[12,16]**
Позволява печат без драйвер чрез имейл

## Инструменти за управление на печата[5]

**BRAdmin[4]**
Софтуер за LAN/WAN управление

**Вграден уеб сървър**
С IP адреса или името на възела на Вашето устройство осъществявате достъп чрез USB или мрежа през уеб браузър до вградения в устройството уеб базиран софтуер за управление на печата с произволно криптирана парола

**Mass Deployment Tool[4]**
Предоставя интерфейс за конфигуриране, който помага за управлението и внедряването на настройките на устройството

## Софтуер[5]

**Brother iPrint&Scan**
Печатайте, сканирайте, изпращайте факс, преглеждайте получени факсове, копия и статуса на устройството от компютър с Windows или macOS с Brother софтуер

**Print Support App[4]**
Като алтернатива на Windows Modern Print този метод подобрява съвместимостта и лекотата на използване, като позволява печат без традиционни драйвери за принтер и го прави гъвкаво и ефективно решение за съвременните нужди от печат, достъпно чрез Microsoft Store

Посетете support.brother.com за пълния списък с поддържани ОС и за изтегляне на най-новия софтуер. Всички търговски марки, марки и имена на продукти са собственост на съответните им компании.

## Наследени драйвери за печат[22]

**PCL драйвер[4]**
Универсален PCL XL драйвер

**Универсален драйвер за принтер[4]**
Драйвер BR-Script3, който позволява печат към всеки мрежов или локално свързан мастиленоструен принтер Brother с поддръжка на PostScript

**Емулации за печат**
PCL6, BR-Script3

**Вградени шрифтове (PCL)**
73 мащабируеми шрифта, 12 растерни, съхранени във фърмуера, които могат да се използват при печат чрез PCL (Printer Command Language) емулация за печат

**Вградени шрифтове (BR-script)**
66 мащабируеми шрифта, съхранени във фърмуера, които могат да се използват при печат чрез BR-Script емулация за печат.

**Вградени баркодове (PCL)**
16 баркод шрифта - 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,B,C), EAN128 (set A,B,C), Code93, GS1Databar, MSI

**Linux**
Драйвер за принтер (Linux, CUPS, LPD/LPRng)

## Мрежова защита

**Мрежова сигурност**
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 2.0 (SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec

**Защита на безжична мрежа**
WEP 64/128bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth 2.0(SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec, WPS[13]

**IPv4**
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Client and Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP Client and server,POP3/IMAP4/SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan), CIFS Client, SNTP Client, LDAP/LDAPS, HTTP/HTTPS Server, Syslog

**IPv6**
NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Client, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP Client and Server, Web Services (Print/Scan), POP3/IMAP4/SMTP Client, CIFS Client, SNTP Client, LDAP/LDAPS, ICMPv6, HTTP/HTTPS Server, Syslog

**IP филтър**
Ограничава кои мрежови потребители могат или не могат да имат достъп до устройството през мрежата

## Функции за сигурност

### И-мейл известия
Устройството автоматично изпраща e-mail известия, когато изисква внимание, например при ниско ниво на мастило или нужда от смяна

### И-мейл репорти
Получавайте редовни отчети за употребата по e-mail

### Secure Boot
Всички Brother печатащи устройства са с вградена защита. Устройствата автоматично разпознават атаки срещу сигурността и предприемат превантивни мерки, включително рестартиране при нужда, за да останат защитени

### Цифрово подписан фърмуер
Фърмуерът за Brother Print & Scan устройства е цифрово подписан и защитен

### Удостоверяване чрез Active Directory/LDAP
Използвайте съществуващата инфраструктура, за да ограничите достъпа до Brother устройства чрез AD/LDAP. Служителите могат лесно да използват съществуващите си мрежови данни за вход за удостоверяване

### Шифроване на паметта
Защитава данните в покой например факс данни, адресна книга, потребителски преки пътища, мрежова конфигурация чрез шифроване на вътрешната памет

### Ограничаване на мрежови протоколи
Функцията за контрол на мрежовия достъп позволява на администратора да ограничава комуникационните протоколи (напр. FTP, Telnet) според нуждите

### Ограничаване на физическия интерфейс
Защитава достъпа чрез деактивиране на конкретни физически интерфейси директно от Embedded Web Server (EWS)

### Secure Function Lock 3.0
Използвайте 4-цифрен ПИН или парола, за да идентифицирате и удостоверите отделен потребител или групи потребители в мрежа. Позволява контрол на достъпа с потребителско име за до 100 потребители

### Cloud Secure Print[12]
Позволява освобождаване на задания за печат без драйвер, защитени с парола

### Актуализации на фърмуера[12]
Освен че позволява автоматични актуализации до най-новата версия, принтерът може да се настрои да не приема по-стари версии на фърмуера, за да се избегне понижаване от неоторизиран потребител

### SysLog
Позволява на IT администратора достъп до едно приложение (SIEM инструмент), за да получава актуализации за състоянието на устройството за целите на одита чрез Syslog

### Защитено управление на ключове
Използвайте стандартния самоподписан сертификат по подразбиране, създайте персонализиран самоподписан сертификат, заявка за подписване на сертификат (CSR) или импортирайте сертификат и личен ключ за защитена мрежова комуникация

## NFC свързаност

### NFC четец за карти
Поддържа защитено удостоверяване на потребителя чрез NFC четец за контрол на достъпа и позволява персонализирани работни потоци чрез конфигурация на NFC Shortcut. Поддръжката на четец на карти от трети страни изисква допълнителна покупка и може да се свърже към предния USB host и да се регистрира чрез вградения уеб сървър

### Поддържани NFC стандарти
Включват: (ISO14443 Type A) MIFARE Standard/Plus/ Ultralight/Ultralight C/DESfire/ my-d move (ISO15693 Type B) Tag-it

### Поддръжка на външен NFC четец за карти
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

## Адресна книга

**Бързи набирания**
100 местоположения за имейл адреси и факс номера

**Групово набиране**
Могат да се запазят комбинации от до 6 групи

**LDAP**
Възможност за свързване към външна адресна книга с LDAP, като Microsoft Exchange

## За разработчици

**Brother Solutions Interface (BSI)**
Създавайте мощни облачни и локални решения директно чрез интегриране на разширените функции за печат, сканиране и защита на устройствата Brother

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

## Консумативи, ъпдейти и аксесоари[1]

**Мастила в комплекта**
1 x 5 400 страници (BK)
3 x 3 900 страници (CMY)

**Стандартна касета с мастило**
LC527
1 x 1 300 страници (BK)
3 x 900 страници (CMY)

**Касета с мастило с голям капацитет**
LC527XL
1 x 3 000 страници (BK)
3 x 2 000 страници (CMY)

**Касета с мастило със супер голям капацитет**
LC528
1 x 6 000 страници (BK)
3 x 5 000 страници (CMY)

**Касета с мастило с ултра голям капацитет**
LC528XL
1 x 12 000 страници (BK)
3 x 10 000 страници (CMY)

Нов опростен дизайн на мастилницата за подобрена рециклируемост

**В комплекта**
Устройство, мастилници, захранващ кабел, ръководство за бърза настройка, гаранционна карта, (интерфейсен кабел за компютър НЕ е включен)

**Опционален стоящ шкаф**
Професионален стоящ шкаф за мастиленоструен принтер Brother

**Брояч на страници**
Следене на мастилниците на дисплея.
Еднократното автоматично зареждане с мастило при първоначална настройка подготвя печатащата глава за надежден висококачествен печат

## Размери и тегло

**Устройство без кашон (ШхДхВ)**
576 x 510.6 x 445 мм - 27.6 кг. включено мастило

**Устройство с кашон (ШхДхВ)**
681 x 616 x 574 мм - 33.8 кг.

**Опционален стоящ шкаф (ШхДхВ)**
572 x 427 x 700 мм - 18.8 кг.

**Опционален стоящ шкаф с кашон (ШхДхВ)**
680 x 645 x 187 мм - 21.9 кг.

## Натоварване

**Максимално месечно[6]**
До 40 000 страници

## Околна среда

**Захранване**
220 – 240 V, 50/60 Hz, 0,5 A

**Консумация на ел. енергия[14]**
Печат: 27W
Копиране: 35W
Готовност: 6,0W
Почивка: 0,9W
Готовност (Мрежова връзка): 1,8W
Изключен[10]: 0,03W

**Налягане на звука[15]**
Печат 54,5dbA

**Сила на звука[15]**
Моно печат 6,89BA,
Цветно 6,77BA

**Автоматично изключване**
Отговаря на Ecolabel; минава в ниска мощност след 20 мин. (по подразбиране, настройва се от контролния панел)

**TEC стойност**
0,13 kWh/седмица

**Работна среда**
Влажност 20 - 80%
Температура 10° - 35°C
50° - 95° F

## Компютърни платформи

**Windows**
Windows 11 (Home | Pro | Education | Enterprise)
Windows 10 (Home | Pro | Education | Enterprise) (32 или 64 битови версии)
Windows Server 2025, 2022, 2019, 2016

**Macintosh[19]**
macOS 13 или по-нова версия

**Linux**
Поддръжка на Package management System[21]: dpkg, rpm

**ChromeOS™**
Съвместим с Chromebook, включително сертифициран печат „Works with Chromebook“ и вградена функция за сканиране в Chrome OS

## Изисквания за дисково пространство

80MB - само драйвери за Windows
2GB - Windows 11, 10, приложения включително драйвери
500MB - приложения за macOS
20MB - само драйвери за Linux

Посетете support.brother.com за пълния списък с поддържани ОС и за да изтеглите най-новия софтуер. Всички търговски марки, марки и имена на продукти са собственост на съответните компании

## Сертификати

**Blue Angel**

**Nordic Swan**

**GS Mark**

**Wi-Fi CERTIFIED**
Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup, WPA3™ - Enterprise, Personal

**Mopria**
Гарантира универсална съвместимост за печат без драйвери в Windows, Android и съвместими мобилни операционни системи

**AirPrint**

1. Посоченият капацитет е съгласно ISO/IEC 24711 2. Изчислено с листове хартия 80gsm 3. Windows & macOS 4. Само за Windows 5. Безплатно изтегляне от Brother Solutions Centre http://solutions.brother.com 6. Натоварването може да се ползва за сравнение на сходни Brother продукти. За максимален живот на устройствата изберете машина, чието месечно натоварване надвишава Вашите нужди от печат 7. Изисква Brother софтуер 8. Съгласно ISO/IEC 24735 9. Съгласно ISO/IEC 17629 10. Устройството се включва автоматично за поддръжка на печатащата глава, след което се изключва 11. Съгласно ISO/IEC 17991 12. Изисква интернет връзка 13. Wi-Fi Direct поддържа само WPA2-PSK (AES) 14. Консумацията на енергия е съгласно IEC 62301 Edition 2.0 Всички стойности са приблизителни; консумацията зависи от средата на ползване или износването на части 15. Съгласно ISO 7779 16. Изисква допълнителна активация 17. Може да не е налично за Вашия регион 18. Не поддържа USB хъбове на трети страни 19. За macOS само AirPrint 20. За WIA, 1 200x1 200 резолюция. Brother Scanner Utility позволява подобряване до 19200 x 19200dpi 21. Red Hat Enterprise Linux 8.6 64bit, Red Hat Enterprise Linux 9.1 64bit, Fedora 39 64bit, Mageia 9 32bit, Mageia 9 64bit, openSUSE 15.5 64bit, SUSE Enterprise15-SP4 64bit, Debian 12.2.0 32bit, Debian 12.2.0 64bit, Ubuntu MATE 18.04 32bit, Ubuntu 22.04 64bit, Ubuntu 23.10 64bit, Linux Mint 21.2 64bit, Ubuntu 24.04 64bit 22. Microsoft
преминава към печат без драйвери като предпочитан стандарт. Инсталирането на наследени драйвери остава поддържано за клиенти с текущи изисквания за внедряване 23. Разширени настройки само чрез наследен драйвер или приложението Print Support 24. За повече информация посетете Brother Global Support http://www.youtube.com/@BrotherGlobalSupport

Macintosh, macOS и AirPrint са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и други държави

## Работим съвместно за 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.