

MFC-L6900DW

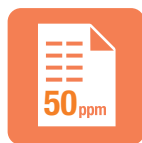
brother
at your side

Brother

Лазерно мултифункционално устройство

Възможности, които не сте очаквали

Печат
Копиране
Сканиране
Факс



Brother

Лазерно мултифункционално устройство

Възможности, които не сте очаквали



Печат
Копиране
Сканиране
Факс

Печат, сканиране, копиране и факс. Качество, което очаквате и възможности, за които не сте и подозирали. Новата серия предлага всичко, което един клиент иска от едно професионално устройство, включително възможността за консумативи със супер голям капацитет, високо качество на печат, скорост на печат, надеждност и ниски разходи.

Основни характеристики:

Супер бърза скорост на печат до 50 стр/мин

Супер бърза скорост на сканиране до 100 ipm

Макс. капацитет на входящата хартия до 570 листа

Автоматичен двустранен печат

Консумативи с голям капацитет и възможност за консумативи с ултра голям капацитет за 20 000 страници

Интуитивен 12.3 см сензорен LCD дисплей

Високоскоростна кабелна мрежа (10Base-T/100 Base-TX/1000Base-T) и безжичен (IEEE 802.11b/g/n) мрежови интерфейс

Вграден NFC четец

Wi-Fi Direct™

Нашето обещание за подкрепа в черно и бяло

- Значително увеличаване на продуктивността на целия работен екип, благодарение на скоростта на печат от до 50 стр/мин /100 ipm
- Максимално професионална работа с високоскоростна кабелна мрежа (10Base-T/100 Base-TX/1000Base-T) и безжичен (IEEE 802.11b/g/n) мрежови интерфейс
- Бърз печат от и сканиране към мобилни устройства
- Лесно и бързо оторизиране на печата чрез NFC
- Удобен за ползване 12.3 см сензорен дисплей за изпълнение на всяка задача без проблем
- Скорост на сканиране до 50 стр/мин и до 100 стр/мин двустранно

Пълна хармония и надеждност при работа

- Нова технология Ви гарантира пълна надеждност и възможност за печат до 10,000 страници на месец
- Автоматично листоподаващо устройство за 80 листа за бързо сканиране и копиране
- Удобно боравене с хартията при входящ капацитет от 570 листа с възможност за увеличаване до 2 650

Изключително ниски разходи

- Направихме това устройство да работи повече и да посреща високите изисквания на натоварените работни групи. С консуматив за 12 000 страници в комплекта и възможност за подмяна с консуматив с ултра голям капацитет за 20 000 страници Вашите разходи никога не са били по-малки.
- Предлагаме Ви серия от софтуерни решения под чадъра на PrintSmart за лесен печат от и сканиране към мобилни устройства.

Посрещнете Вашето IT предизвикателство

- Бизнесът в наши дни изисква високи нива на сигурност. Може да разчитате на функциите Защитно заключване 3.0, свързаност с активна директория и протокол за интернет сигурност (IPsec), плюс функциите Архивиране при печат, защитено връщане на фабричните настройки, управление на цифрови сертификати и NFC функционалност за защитен достъп (комуникация в близко поле).

Общи характеристики

Технология	Лазерна електрофотографска
Клас лазер	Лазерен продукт клас 1 (IEC60825-1:2007)
Процесор	Cortex-A9 800MHz
Памет	512MB
Интерфейс	Hi-speed USB 2.0
Мрежови интерфейс	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Дисплей	12.3 см цветен сензорен дисплей
Преки пътища	48

Печат

Скорост на печат (A4)	До 50 стр/мин
Скорост на двустранен печат (A4)	До 24 стр/мин (12 листа в минута)
Резолюция	До 1,200 x 1,200 dpi
Тих режим	Режим намаляващ шума при печат чрез намаляване на скоростта до 25 стр/мин
Автоматичен двустранен печат	Печат и от двете страни на листа
Време за печат на първа страница	По-малко от 7.5 сек. режим Готовност
Време за загряване	По-малко от 4.7 сек. от режим Sleep
Езици за печат	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850 PDF version1.7, XPS version 1.0
Вградени шрифтове (PCL)	66 мащабируеми шрифта, 12 растерни шрифта, 13 баркода
Вградени шрифтове (Post-script)	66 мащабируеми шрифта
Вградени баркодове (PCL)	Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-Post-Net), 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)

Функции на принтера

Печат N in 1³ / Печат на плакат⁴ Е / Печат на воден знак⁴ / Печат с добавяне на персонална информация⁴ / Ръчен двустранен печат⁴ / Печат на книжка⁴ / Пропускане на празна страница⁴ / Профили за принтиране³ / Печат на текст в черно⁴ / Печат и създаване на архив⁴ / Carbon Copy⁴

Драйвер за принтер

Windows®	Windows® 10 (32 & 64 bit editions) Windows® 8 (32 & 64 bit editions) Windows® 7 (32 & 64 bit editions) Windows Vista® (32 & 64 bit editions) Windows® XP Professional (32 & 64 bit editions) Windows® XP Home Windows® Server 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows® Server 2008 (32 & 64 bit editions) Windows® Server 2003 (32 & 64 bit editions)
Macintosh ⁵	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
Linux ⁵	CUPS, LPD/LPRng (32 & 64 bit editions)
PostScript Универсален драйвер за принтер	Драйвер за Windows® който позволява печат към всяка мрежа или локално свързан Brother лазерен принтер, който поддържа PostScript

PCL драйвер	Универсален PCL5e драйвер
-------------	---------------------------

Мобилни / Уеб базирани печат и сканиране

Brother iPrint&Scan (Android), Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod), Brother iPrint&Scan (Windows® Phone), Brother Print&Scan (Windows® 8 & RT), Google Cloud Print 2.06, AirPrint, Mopria, Android Print Service Plugin, Evernote™6, Box®, Dropbox®, Google Drive™6, OneDrive®, Picasa™6, Flickr®6, Facebook®6, OneNote®6

1 Посоченият капацитет е съгласно ISO/IEC19752.

2 Изчислено при употреба на 80g/m² хартия.

3 Windows® & Mac® само.

4 Windows® само.

5 За безплатно сваляне от Brother Solutions Centre <http://support.brother.com>

6 Трябва да е уеб свързано.

7 Максималният брой разпечатки на месец може да се използва за сравнение на капацитета при сходни Brother продукти.

За максимален живот на устройството изберете принтер, чието месечно натоварване надвишава вашите нужди от печат.

8 Препоръчително е да ползвате прав път на хартията и тих режим при работа с хартия с тегло над 105g/m².

9 Изисква се Brother софтуер

USB Host

Директен печат	Директен печат от USB флаш памет. Поддържани файлови формати: PDF версия 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (Създаден от собствен принтер драйвер), TIFF, XPS версия 1.0
USB интерфейс	Заден USB порт за инсталиране на външен NFC четец за карти
Директно сканиране	Директно сканиране към USB флаш памет. Поддържани файлови формати: PDF, PDF/A, Secure PDF, Signed PDF, JPEG, XPS, TIFF

Сканиране

Тип скенер	Двоен CIS скенер (Contact Image Sensor)
Автоматично двустранно сканиране	Да
Цветно и черно-бяло сканиране	Да
Скорост на сканиране (черно-бяло)	50 ipm (изображения в минута)
Скорост двустранно черно-бяло сканиране	100 ipm (изображения в минута)
Скорост на сканиране (цветно)	20 ipm (изображения в минута)
Скорост двустранно цветно сканиране	34 ipm (изображения в минута)
Резолюция на сканиране от ADF	До 600 x 600dpi
Резолюция на сканиране от стъклото на скенера	До 1,200 x 1,200dpi
Резолюция на сканиране интерполирана	До 19,200 x 19,200dpi
Дълбочина на цвета	16,777,216 вариации на цвета (24 bit)
Скала на сивото	256 нюанса на сивото (8 bit)
Стандартни функции⁹	Сканиране към USB, и-мейл, OCR, изображение и файл
Мрежово сканиране	Сканиране към мрежова папка (Windows® само), FTP, SFTP, и-мейл сървър, SharePoint & Easy Scan to Email ⁶
Сканиране в облака⁶	Директно сканиране към Evernote™, Box, Dropbox, Google Drive™, OneDrive, Picasa, Flickr, Facebook, Evernote™, OneNote
Функции при сканиране	Премахване на фон, Пропускане на празна страница, сканиране на лична карта ⁴ , сканиране 1 към 2 ⁴ , автоматично изправяне от ADF, разделяне на PDF
Сканиране към Microsoft Office⁶	Сканиране към Microsoft® Word, Microsoft® Excel & Microsoft® PowerPoint
Сканиране към PDF с възможност за търсене	Сканиране на документи към PDF файлове с възможност за търсене
Сканиране към SharePoint	Директно сканиране към SharePoint
Огради и сканирай⁶	Оградете мястото, което желаете и сканирайте или го премахнете от оригиналния документ
Сканиране към Windows® Уеб услуги	Директно сканиране към Windows® (Windows® 7 и по-висока) без нужда от инсталиране на драйвер за скенер

Драйвер за скенер

Windows®	TWAIN, ISIS® & WIA Windows® 10 (32 & 64 bit editions), Windows® 8 (32 & 64 bit editions), Windows® 7 (32 & 64 bit editions), Windows Vista® (32 & 64 bit editions), Windows® XP Professional (32 & 64 bit editions) Windows® XP Home (ISIS драйвер не се поддържа от XP)
Macintosh⁵	TWAIN & ICA OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
Linux⁵	SANE (32 & 64 bit editions)

Копиране

Скорост - (A4)	До 50 копия в минута
Автоматично двустранно копиране	Да
Време за излизане на първо копие	По-малко от 9.5 сек. от режим Готовност
Резолюция	До 1,200 x 600dpi
Много копия/Събиране/Сортиране	Прави до 99 копия на всяка страница / Събира или сортира
Увеличаване/Намаляване	Увеличава или намалява документа от 25% до 400% използвайки 1% стъпка
N в 1 копия	Позволява на потребителя да намали 2 или 4 страници до една A4 страница
2 в 1 ID копия	Позволява на потребителя да копира двете страни на личната си карта на една A4 страница
Скала на сивото	256 оттенъка на сивото (8 bit)
Копиране на касови бележки	Ясно копиране на касови бележки
Огради и копирай⁶	Оградете мястото, което желаете и копирайте или го премахнете от оригиналния документ
Увеличаване текста на копието⁶	Прави документите четливи ако размерът на оригиналния текст е малък

NFC четец

Вграден NFC четец	Поддържа едновременно NFC карти (за удостоверяване при изтеглен печат, като Brother Print Smart Pro) и мобилен печат и сканиране от Android устройства с вграден NFC интерфейс
Поддръжка на външен NFC четец	Поддръжка на външен NFC четец за карти чрез задния USB port

Адресна книга

Бързо набиране	300 локации за и-мейл адреси
Групово набиране	Могат да се запаметят до 20 групови комбинации
LDAP	Възможност за свързване с външна LDAP адресна книга, като Microsoft® Exchange



Мрежа и сигурност

Мрежова свързаност	Вградена Ethernet 10Base-T/100Base-TX /1000Base-T
Безжична мрежова свързаност	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode / Adhoc Mode)
Wi-Fi Direct™	Печатайте 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
Мрежови протоколи	TCP/IP (IPv4 и IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP Client, IPP/PPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SMTP Client, LDAP, IMAP4
IPv6 (Изкл. по подразбиране)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, SMTP Client, FTP Client и Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c, HTTP/HTTPS server, TFTP client и server, ICMPv6, SMTP Client, LDAP, Web Services (Print/Scan)
Мрежова защита	SMTP-AUTH, SSL/TLS (PPS, HTTPS, SMTP, SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Безжична мрежова защита	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (PPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Изпращане на репорт за печат⁴	Записва печатните задачи на всеки индивидуален потребител, включително мрежово потребителско име, име на документ, брой страници, към файл или мрежа
И-мейл известия	Устройството автоматично изпраща и-мейл до определен и-мейл адрес, който изисква внимание, напр., когато тонера е накрая и има нужда от подмяна
И-мейл репорти	Редовно получаване на репорти по и-мейл
IP филтър	Ограничаване на определени мрежови потребители, които да имат или не достъп до дадено устройство по мрежата (IPv4 само)
Функция защитно заключване 3.0	Ограничаване на печата в мрежата на определени или група потребители. Може да се ползва потребителското име на всеки отделен компютър (за до 200 потребители)
Удостоверяване чрез „Активна директория“	Извличане на съхранени задачи за печат чрез удостоверяване от „Активна директория“
LDAP Удостоверяване	Извличане на съхранени задачи за печат чрез удостоверяване от LDAP база данни
Функция заключване	Защитен достъп до контролния панел на устройството чрез заключването му
Защитен печат³	Защита на задачите за печат с 4 цифрен код, изискван да се въведе на устройството, за да започне печат

Инструменти за управление на печата

Персонализиран инсталатор⁴	Възможност за разработка и персонализиране на драйверите и софтуера
MSI Инсталатор⁴	Модулни инсталатори които могат да бъдат разпространени чрез Активна Директория®
Вграден Уеб Сървър	Уеб базирано управление на печата вградено в устройството
BRAdmin Professional 3⁴⁸⁵	LAN/WAN софтуер за управление
Помощник за настройка на драйвери⁴	Лесно създаване на драйвери за безпроблемно разпространение в мрежата

Решения за разработчици

Brother Solutions Interface (BSI)	Отвореният интерфейс позволява на разработчици да създават персонализирани решения за управление на печата за определени устройства на Brother. Той използва технология на уеб услуга, като по този начин управлението е централизирано за всички устройства. Разработчиците могат да персонализират потребителския интерфейс на устройството, да контролират функции като сканиране и факс, както и да задават нива на различните функции за определени потребители. За повече информация посетете: www.brother.eu/developers
--	---

PrintSmart решения (опционални)

PrintSmart Cost Control	Наблюдение и управление на разходите за печат на всички Brother и други устройства
PrintSmart SecurePro	Система за сигурност за изтеглен печат плюс предимствата на PrintSmart CostControl
PrintSmart Mobile	Лесен и сигурен печат от мобилно устройство
PrintSmart MobileZone	Добавете мобилното принтиране като услуга към вашия бизнес лесно и сигурно от всяко едно мобилно устройство

За повече информация за решенията PrintSmart посетете: **www.brother.bg**

Стандартно боравене с хартията

Подаване на хартия²	Долна тава – 520 листа Мултифункционална тава – 50 листа Автоматично листоподаващо устройство - 80 листа
Извеждане на хартия²	С лицето надолу - 250 листа С лицето нагоре (прав път на хартията) - 10 листа

Допълнително боравене с хартията

Подаване на хартия²	Тава за 250 листа (LT-5505) Тава за 520 листа (LT-6505) Макс. 2 допълнителни тави (LT-6505 и/или LT-5505) 4 долни тави за по 520 листа (TT-4400)
---------------------------------------	---

Спецификации на хартията

Видове хартия и тегло⁸	Стандартна и допълнителни тави - обикновена, рециклирана, цветна хартия и бланки (между 60 - 120g/m ²) Мултифункционална тава - обикновена, рециклирана, висококачествена, цветна хартия и бланки (между 60 - 200g/m ²) Автоматично листоподаващо устройство - обикновена и рециклирана (между 64 - 90 g/m ²) Двустранен печат - обикновена, рециклирана, цветна хартия и бланки (между 60 - 105 g/m ²)
Пощенски пликове и печат на етикети	Да, от мултифункционалната тава: поддръжка за 10 пощенски глика и с до 10 мм обща дебелина
Размери на хартията	Стандартна тава - A4, Letter, A5, A5 (дълъг ръб), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal Допълнителна тава - A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal Мултифункционална тава - Ширина: 76.2 мм до 215.9 мм x Дължина: 127мм до 355.6 мм Автоматично листоподаващо устройство - Ширина: 105 мм до 215.9 мм x Дължина: 147.3 мм до 355.6 мм Двустранен печат - A4

1 Посоченият капацитет е съгласно ISO/IEC19752.

2 Изчислено при употреба на 80g/m² хартия.

3 Windows® & Mac® само.

4 Windows® само.

5 За безплатно сваляне от Brother Solutions Centre <http://support.brother.com>

6 Трябва да е уеб свързан.

7 Максималният брой разпечатки на месец може да се използва за сравнение на капацитета при сходни Brother продукти.

За максимален живот на устройството изберете принтер, чието месечно натоварване надвишава вашите нужди от печат.

8 Препоръчително е да ползвате прав път на хартията и тих режим при работа с хартия с тегло над 105g/m².

9 Изисква се Brother софтуер

Факс

Модем	33,600bps (Super G3)
Автоматичен двустранен факс	Да
Интернет факс (iFax)	Изпращане на факс откъдето и да е по света чрез Интернет без телефонна линия
Факс към Сървър ⁹	Изпращане на факсове към сървър
Изпращане на РС факс ^{9a3}	Изпращане на факс директно от Вашия компютър
Получаване на РС факс ^{9a4}	Получаване на факс директно на Вашия компютър
Автоматично пренабиране	Автоматично пренабиране ако линията е заета
Телефонен списък	Електронен азбучен списък на запаменените номера за бързо набиране и групови номера
Верижно набиране	Позволява на потребителя да запамята части от дълги номера в различни локации за бързо набиране
Говорител / Сила на позвъняване	3 нива и изключено
Превключване факс / телефон	Автоматично разпознаване на получаване на факс и телефонен сигнал
Супер фино	Осигурява качествено предаване и получаване на много малки разпечатки или линейни графики
Контраст	Автоматичен / светло / тъмно
Активиране на дистанционен достъп	Прехвърляне на факс обаждане прието на външен телефон към факс апарата
Отложен таймер	До 50
Бързо сканиране	Приблизително 2.5 сек. за A4 лист при стандартна резолюция
Предаване от паметта	До 500 страници (ITU-T Test Chart, Standard Resolution, JBIG)
Получаване при липса на хартия	До 500 страници (ITU-T Test Chart, Standard Resolution, JBIG)
Двустранен достъп	Позволява на оператора да използва две различни функции на устройството по едно и също време
Множествено изпращане	Изпращане на един и същи факс до 350 различни получатели (ръчно до 50)
Едновременно изпращане	Запазва документи за един и същи получател в паметта на устройството с цел едновременно изпращане с едно повикване
Автоматично намаляване	Автоматично намаляване на получен факс за побирането му на един A4 лист
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)
Препращане на факс	Изпращане на факс получен в паметта на устройството до друга локация
Отдалечен достъп	Позволява на потребителя дистанционен достъп до факс устройство
Извличане на факс	Позволява дистанционен достъп до факсовете запаменени в устройството
Дистанционна поддръжка	Дава възможност на потребителя да поддържа дистанционно устройството
Дистанционна настройка	Дава възможност на потребителя да настройва дистанционно устройството
Степени на сивото	256 нюанса (8 bit)
Преглед на факс	Преглеждане на получените факсове на екрана
Обозначаване на факс	Добавяне на дата и час към всички получени факсове
Титулна страница	Създаване на персонализирана титулна страница за изходящи факсове

Консумативи

Тонер в комплекта	12,000 страници ¹
Тонер със стандартен капацитет	3,000 страници ¹ (TN-3430)
Тонер с голям капацитет	8,000 страници ¹ (TN-3480)
Тонер със супер голям капацитет	12,000 страници ¹ (TN-3512)
Тонер с ултра голям капацитет	20,000 страници ¹ (TN-3520)
Барабан (DR-3400)	Приблизително 50,000 страници при 3 стр. на задача Приблизително 30,000 страници при 1 стр. на задача
LT-5505	Допълнителна входяща тава за 250 листа
LT-6505	Допълнителна входяща тава за 520 листа
TT-4000	4 допълнителни горни входящи тави за по 520 листа
CH-1000	Поставка за четец за карти
Съдържание в кашона	Тонер касета, барабан, захранващ кабел за свързване към факс линия, драйвер за Windows [®] , Ръководство за бързо инсталиране (не е включен комуникационен кабел)

Честотата на подмяна на консумативите варира в зависимост от сложността на разпечатаната страница, процента на покритие, размера на хартията, страници на задача и вида на хартията.

Околна среда

Консумация на ел. енергия	Копиране - 805W (390W при тих режим), готовност - 34W, почивка - 8W, режим „Дълбок покой“ - 1.6W, Изкл. - 0.04W
ТЕС стойност	2.493kWh / седмица
Ниво на налягане на звука	Копиране - 57dbA, при тих режим - 53dbA, готовност - до 35dbA
Сила на звука	Копиране - 6.76BA, при тих режим - 6.47BA, готовност - до 4.88A
Пестене на енергия	Режим при който устройството консумира по-малко енергия, когато е в режим почивка
Пестене на тонер	Режим при който се намалява разхода на тонер
Energy Star	Да
Blue Angel	Да
Nordic Swan	Да
GS Mark	Да

Размери и тегло

С кашон (ШхДхВ)	599 x 526 x 762 мм 23.8 кг.
Без кашон (ШхДхВ)	495 x 427 x 518 мм 19 кг.
Натоварване	
Максимално месечно ⁷	До 150,000 страници



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 на употреба и се стигне до рециклирането.

www.brotherearth.com

brother
at your side

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.

