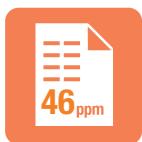


Brother

Монохромно лазерно
мултифункционално устройство

Възможности, които не сте очаквали

Печат
Копиране
Сканиране



Brother

Монохромно лазерно мултифункционално устройство

Възможности, които не сте очаквали



Печат
Копиране
Сканиране

Представяме Ви ново монохромно лазерно мултифункционално устройство на Brother. 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 46 стр./мин

Супер бърза скорост на сканиране до 100 стр./мин

Капацитет на входящата хартия до 570 листа

Автоматичен двустранен печат

Консуматив с голям капацитет и възможност за консуматив със супер голям капацитет за 12 000 страници

Интуитивен 12.3 см сензорен LCD дисплей

Високоскоростна кабелна мрежа (10Base-T/100Base-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 46 стр./мин /100 стр./мин
- 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 125 000 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 8 000 страници в комплекта и възможност за подмяна с консуматив със супер голям капацитет за 12 000 страници Вашите разходи никога не са били по-малки.
- Предлагаме Ви серия от софтуерни решения под чадъра на PrintSmart за управление и оптимизация на разходите за печат с допълнителни възможности за сигурността на документите, като PrintSmart Cost Control и PrintSmart Secure Pro.

Посрещнете Вашето IT предизвикателство

- Бизнесът в наши дни изиска 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 интерфејс	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Дисплей	12.3 см цветен сензорен дисплей
Преки пътища	48
Печат	
Скорост на печат (A4)	До 46 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 (Postscript)	66 мащабируеми шрифта
Вградени баркодове (PCL)	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)

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 ⁶	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}, Box⁶, Dropbox⁶, Google Drive^{™6}, OneDrive⁶, Picasa^{™6}, Flickr^{®6}, Facebook^{®6}, OneNote⁶

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 Изиска 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 инсталлиране 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 сканер	Двоен CIS сканер (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 сканера	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 инсталлиране на драйвер за сканер

Драйвер за сканер

Windows[®]	TWAIN, ISIS ⁵ & 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)
Macintosh⁶	TWAIN & ICA OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
Linux⁶	SANE (32 & 64 bit editions)
Копиране	
Скорост - (A4)	До 46 копия в минута
Автоматично двустранно копиране	Да
Време за излизане на първо копие	По-малко от 10.5 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 две 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
Поодръжка 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
Адресните книги са достъпни само през функцията Сканиране към и-мейл сървър.	



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/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, LDAP
IPv6 (Изкл. по подразбиране)	NDR, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTP Client, LDAP, Web Services (Print/Scan)
Мрежова защита	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, 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 (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Изпращане на репорт за печат ⁴	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 на края 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	Заштитен достъп до контролния панел на устройството чрез заключването му
Заштитен печат ³	Заштита на задачите за печат с 4 цифрен код, изискан да се въведе на устройството, за да започне печат

Инструменти за управление на печата

Персонализиран инсталатор ⁴	Възможност за разработка и пресонализиране на драйверите и софтуера
MSI Инсталатор ⁴	Модулни инсталатори, които могат да бъдат разпространени чрез Активна Директория ⁵
Вграден Уеб Сървър	Уеб базирано управление на печата вградено в устройството
BRAdmin Professional 3 ^{4&5}	LAN/WAN софтуер за управление
Помощник за настройка на драйвери ⁴	Лесно създаване на драйвери за проблемно разпространение в мрежата

1 Постоеният капацитет е съгласно ISO/IEC19752.

2 Изчислено при употреба на 80g/m² хартия.

3 Windows® & Mac® само.

4 Windows® само.

5 За безплатна 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 Изиска се Brother софтуер

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 центризирано за всички устройства. Разработчиците могат да персонализират потребителския интерфейс на устройството, да контролират функции като сканиране и факс, както и да дават 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 допълнителни 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/m²)

Мултифункционална тава –

обикновена, рециклирана, висококачествена, цветна хартия и бланки (между 60 - 200g/m²)

Автоматично листоподаващо устройство –

обикновена и рециклирана (между 64 - 90 g/m²)

Двустранен печат – обикновена, рециклирана, цветна хартия и бланки (между 60 - 105 g/m²)

Пощенски пликове и печат на етикети

Да, от мултифункционалната тава: поддръжка за 10 пощенски плика и с до 10 mm 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 mm до 215.9 mm x Дължина: 127mm до 355.6 mm

Автоматично листоподаващо устройство – Ширина: 105 mm до 215.9 mm x Дължина: 147.3 mm до 355.6 mm

Двустранен печат – A4

Консумативи

Тонер в комплекта	8,000 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)
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, драйвер за Windows®, Ръководство за бързо инсталлиране (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 - 745W (390W при тих режим), готовност - 34W, почивка - 8W, режим „Дълбок покой“ - 1.6W, Изкл. - 0.04W
ТЕС стойност	2.285kWh / 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 4.8BA
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
GS Mark	Да
Blue Angel	Да
Nordic Swan	Да

Размери и тегло

С кашон (ШxДxВ)	599 x 526 x 659 мм 22.3 кг.
Без кашон (ШxДxВ)	495 x 427 x 518 мм 18.5 кг.
Натоварване	
Максимално месечно ⁷	До 125,000 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

