

MFC-9970CDW Професионално мрежово цветно лазерно мултифункционално устройство с автоматичен двустранен печат



Всички функции от които се нуждаете за да постигате професионални резултати ден след ден са в едно устройство. MFC-9970CDW ви предлага множество лесни за употреба функции, които правят работния ви процес по-приятен.

Една комбинация, която ви дава перфектно бизнес усещане: MFC-9970CDW предлага изключителна бързина, висока скорост до 28 стр/мин за цветен и черно-бял печат. С двустранен печат, факс, сканиране и копиране и 12,6 см сензорен дисплей това устройство е незаменим партньор за бизнес с амбиции, който разумно управлява разходите си.

Благодарение на тонер касетата с голям капацитет и сертификата за енергийна ефективност ENERGY STAR устройството ви гарантира по-малко консумация на електроенергия от около 2.22kWh, като така намалява значително стойността на страница.

Автоматичният двустранен печат (Дуплекс) намалява разхода на хартия до 50%



с което и вашите разходи намаляват.

Разполагате с жична и безжична мрежова свързаност. Вградената мрежова свързаност позволява на устройството да се ползва от около 10 потребителя, което го прави перфектното мрежово устройство за вашия натоварен офис.

За сигурността на вашата мрежа и документи Brother добавят и една допълнителна функция към MFC-9970CDW - SSL криптирането и 802.1x мрежово криптиране. Въпреки, че информацията за печат на документи се изпраща буквално за секунди от компютъра до принтера, в това време тя е уязвима на всякакви посегателства. С SSL криптирането вие защитавате данните минаващи по мрежата.

MFC-9460CDN е притежател на престижния немски сертификат за екологична съвместимост Blue Angel заради образцовия си, ориентиран към рециклиране дизайн, ниски нива на шум и замърсяване.



MFC-9970CDW Технически спецификации

Цветен лазерен принтер с дуплекс

Технология	Електрофотографска лазерна (еднопосова)
Лазер	Лазерен продукт клас 1 (IEC60825-1:2007)
Скорост на печат А4 Едностранно	До 28 стр/мин за цветен и черно-бял печат
Скорост на печат А4 (Дуплекс)	До 7 стр/мин за цветен и черно-бял печат
Разрешение	До 2.400 x 600dpi
Време за загреване	По-малко от 33сек. (от режим sleep)
Време за излизане на първо копие	По-малко от 16 сек. (от режима ready)
Емулации	PCL6, BR-Script3 (Postscript®3 езиков)
Стандартни шрифтове	PCL6 - 86 скалируеми шрифтове, 12 BitMap шрифтове, 13 баркода Postscript®3 - съвместими шрифтове: 66
Памет	256MB с възможност за разширение до 512MB, използвайте стандартен слот 1 x DDR2 (144 PIN)
Интерфейс	Високоскоростен USB 2.0
Мрежа	10/100 Base-TX, безжична LAN IEEE802.11b/g/n (Infrastructure Mode/Adho Mode)
Безжично инсталиране	Intel My Technology, Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), AirStation One Touch Secure System™ (AOSS)
Дисплей	Wi-Fi Certification Mark License
LED's	12,6 см широк цветен сензорен LCD дисплей Два LED (зелено) грешка LED (оранжево)

Двустранен цветен копир

Скорост А4	До 28стр/мин за цветен и черно-бял печат
Разрешение	До 2.200 x 600dpi
Време за излизане на първо копие	21 сек (цветен печат), 19 сек (черно-бял)
Много копия / Сортиране	Прави до 99 копия на всяка страница / Сортира
Увеличаване/Намаляване	Намалява и увеличава документи от 25% до 400% използвайте 1% стъпка
N в 1 копия	Позволява на потребителя да направи 2 или 4 страници на 1 А4.

Двустранен цветен факс

Скорост на модема	33 600bps Super G3
Интернет Fax**	Изпращане на факс откъдето и да е по света чрез Интернет без телефонна линия
Превключване факс/телефон	Автоматично разпознаване за приемане от факс и телефон
Набиране с едно натискане	40 (20 x 2) позиции
Бързо и групово набиране	До 300 номера за бързо набиране и до 20 за група
Автоматично пренабиране	Автоматично пренабиране ако линията е заета
Разпознаване за отключване	Засичане на различно позвъняване (UK и Denmark само)
Препращане и приемане на факс	Препращане или приемане на факс до или от друга локация
Предаване/Получаване на памет	До 500 стр (ITU-T Test Chart, Стандартна резолюция, JIBG)
Режим Коририране на грешки (ECM)	Повторно изпращане на непълучени факсове при изпращане на много факсове
PC-Fax	Изпращане и получаване на факсове от компютър използвайте телефонна линия (само за Windows®)

Двустранен цветен скенер

Разрешение	До 1.200 x 2.400dpi (от същото на скенера) 1.200 x 600dpi (от автоматичното листоподаващо устройство)
Разрешение (увеличена)	До 19.200 x 19.200dpi
Скала на свито	256 оттенъка на свито за факс, копиране и сканиране
Дълбочина на цвета	48 битово вътрешно, 24 битово външно
Функции на сканиране	Възможност за сканиране на документи към E-mail, Image, OCR или файл** Когато се ползва директно в мрежата поддържа също Сканиране към мрежа, сканиране към FTP и към E-mail Може също сканиране към USB памет когато устройството няма връзка с компютър.

Спецификации на хартията

Видове носители	Стандартна / Допълнителна тава за хартия - Тънка хартия, Обикновена хартия, пълна хартия, рециклирана хартия, Мултифункционална тава - Тънка хартия, Обикновена хартия, Дебела хартия, пълна хартия, Рециклирана хартия, Пликосе, Етикетки, Автоматично листоподаващо устройство - обикновена хартия, рециклирана хартия
Тегло на носителя	Стандартна тава за 250 листа - 60 - 105 g/m ² (16 - 28 lb) Допълнителна тава за 500 листа (LT-300CL) - 60 - 105 g/m ² (16 - 28 lb) Мултифункционална тава за 50 листа - 60 до 163 g/m ² (16 до 43 lb) Автоматично листоподаващо устройство за 50 листа - 64 - 90 g/m ² (17 - 24 lb)
Размери на носителя	Стандартна / Допълнителна тава за хартия - А4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (Long Edge), B6 (ISO), A6, Executive, Legal, Folio
Извеждане на хартия	Мултифункционална тава - ширина 69,8 до 216 mm, дължина 116 до 406,4 mm; 150 листа (с лицевата страна надолу) 1 лист (с лицевата страна нагоре) Прав път на хартията

* Приблизителният капацитет е посочен съгласно ISO/IEC 19798 * ** Препоръчителен е Brother софтуер † Windows® само

Контакт:

Драйвер за принтер - софтуер

Windows®	Windows® 7 (32 & 64 битови издания), Windows Vista® (32 & 64битови издания), Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional (32 & 64 битови издания), Windows® 2000 Professional, Windows Server® 2003 (само мрежа / 32 bit & 64 битови издания), Windows Server® 2008 (само мрежа / 32 & 64 битови издания), Windows Server® 2008 R2 (само мрежа)
Macintosh	Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x
Linux**	CUPS печатаща система (x86, x64 среда), LPD/LPRng печатаща система (x86, x64 среда)

Функции на драйвера на принтера

N-ур печат	Намалява 2, 4, 9, 16 или 25 А4 страници до 1 А4 страница
Печат на плакат	Увеличава 1 А4 страниц до плакат, използвайте 4, 9, 16 или 25 А4 страници
Печат на воден знак	Добавяте определен текст или съобщение към документа като воден знак
Печат на книжка	Печат лесен за четене, разпечаване на професионален документ в А5 формат използвайте автоматичния дуплекс.
Сигурен печат	Защита на документите с PIN код
Функция за контрол на цвета	Настройки на цветовете в драйвера на принтера
Функция за забрана на цветен печат	Забрана за цветен печат за определени потребители
Печат на горен и долен колонтитул	Разпечавта документи с час и дата или ID на потребителя

Мрежа

Web базирано управление	Управление на сървър за печат от Web браузър
Driver Deployment Wizard	Бърз и лесен начин за разполагане на драйвери за принтер с Windows® PC
BRAdmin Light	Управление на сървър за печат за Windows® и Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x
BRAdmin Professional	За управление в LAN/WAN мрежа
Протоколи	TCP/IP (IPv4 & IPv6)
Протоколи поддържани от IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, ARP/Auto IP, WINS/NetBIOS name resolution, DNSResolver, mDNS,LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Client and Server, TELNET, Server, HTTP/HTTPS server, SSL/TLS, TFTP client and server, SMTP, Client, APOP/POP before SMTP, SMTP-AUTH SNMPv1/v2c/v3, S SMTP, LLTDresponder, WebServicesPrint CIFS Client, SNTIP
Протоколи поддържани от IPv6	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET, Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, ICMPv6, SNTIP Client, LLTD responder, Web Services (Print)
Wired Network security	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (PPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-LSI), Kerberos
Wireless Network security	WEP 64/128 bit, WPA-PSK TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (PPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAPTTLS), Kerberos

Консумативи

Тонер в комплекта	2 500 страници* BK 1 500 страници C,M,Y
Стандартна тонер касета Black (TN-320x)	2 500 страници*
Стандартна тонер касета CMY (TN-320)	1 500 страници*
Тонер с голям капацитет Black (TN-325x)	4 000 страници*
Тонер с голям капацитет CMY (TN-325)	3 500 страници*
Тонер супер голям капацитет Black (TN-329x)	6 000 страници*
Тонер супер голям капацитет CMY (TN-329)	6 000 страници*
Барабан (TN-320x)	До 25 000 страници* за А4
Касета (в комплект)	До 50 000 страници*
Касета за отпадъчен тонер (ит-300x)	До 50 000 страници*

Размери / Тегло

С кашон	663 (Ш) x 699 (Д) x 694 (В) mm / 34kg
Без кашон	490 (Ш) x 526 (Д) x 530 (В) mm / 28,5kg

Други

Консумация на електроенергия	615W при печат 75W в режим ready 1.8W в режим deep sleep 10W в режим Sleep 2.22kWh
ТЕС стойност	Налягане на звука - по-малко от 57dBA при печат, по-малко от 33dBA в режим ready
Ниво на шума	Сила на звука - по-малко от 6.7В при печат, по-малко от 4.21В в режим ready
Екологичност	Power Save - по-малък разход на енергия, когато не се ползва Toner Save - по-малък разход на тонер
Препоръчително месечно натоварване	750 до 4,000 страници

**Възможност за сваляне <http://solutions.brother.com> † † Windows® & Apple Macintosh само

Brother Central and Eastern Europe G.m.b.H
Представителство за България
ул. Пирински проход 61, вх. А, ет. 3, офис 2
Тел: +3592 958 35 25 Факс: +3592 850 41 41
Уеб-сайт: www.brother.bg

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.



Професионално мрежово цветно лазерно мултифункционално устройство с автоматичен двустранен печат

Професионално и надеждно, мултифункционалното устройство MFC-9970CDW е идеален избор за един зает офис. С двустранен печат, факс, копиране и сканиране вие подобрявате вашата продуктивност, докато намалявате разходите си.

- Професионално мултифункционално цветно лазерно устройство - принтер, факс, копиране и сканиране
- Спестява време в офиса със скорост до 28 стр/мин за цветен и черно-бял печат
- Намалява разходите с автоматичния двустранен печат (Дуплекс), факс, копиране и сканиране
- Възможност за споделяне на устройството в мрежа
- Стандартна тонер касета и възможност за тонер с голям капацитет
- Носител на сертификатите ENERGY STAR и немския сертификат Blue Angel за екологична съвместимост, които ви гарантират по-малко консумация на енергия, ниски нива на шум и устройство с дизайн, позволяващ неговото рециклиране.



По-продуктивни с MFC-9970CDW - отлични характеристики и множество функции...



Намалете стойността на страница при печат с тонер със супер голям капацитет



Лесен за употреба 12,6 см сензорен LCD дисплей



Лесно сканиране и копиране на двустранни документи

Спестява средства

Възможност за споделяне в мрежата. Свържете MFC-9970CDW в съществуващата мрежа, за да се ползва от група потребители, като така се увеличава ефективността, организира се и се подобрява работния процес. Също така устройството поддържа и мрежово сканиране, позволявайки на потребителя да сканира директно към папка или FTP.

Спестете разходи от изпращане на факс. Освен стандартния начин за изпращане и получаване на факс, с функцията интернет факс изпращате факс съобщения през интернет, като така спестявате разходи от телефонната си сметка.

Достъп и контрол. Функцията Secure Function Lock позволява ограничаване достъпа на избрани потребители до някои функции на устройството, като цветния печат или копиране например. Също така може да зададете определен брой копия на месец с цел намаляване на разходите.

Малък разход на електроенергия. Като притежател на сертификата за енергийна ефективност ENERGY STAR устройството ви гарантира по-малко консумация на електроенергия - от само 2.22kWh, което може да се забележи по месечната ви сметка.

Намалете разхода на хартия и тонер. С функцията N-up печат може да намалите 2, 4, 9, 16 или 25 страници в една A4 формат, а режима Toner save ви пести тонер.

Спестява време

Двустранен печат. MFC-9970CDW ви предлага двустранен печат, факс, копиране и сканиране. Копирате двустранни документи бързо и лесно като използвате автоматичното листоподаващо устройство за 50 листа.

Лесно боравене с хартията. Незабавен печат на плътна хартия или пощенски пликове вкъщи използвайки мултифункционалната тава за 50 листа на MFC-9970CDW. Чрез правия път на минаване на хартията единственото, което трябва да направите е да поставите плика отпред в мултифункционалната тава и да вземете разпечатката от задната страна на устройството.

Лесен за употреба. С лесния за употреба 12,6 см LCD дисплей имате бърз достъп до всички функции на устройството, пестите време и увеличавате продуктивността си в работата.

Правете документите си професионално. Печатайте автоматично четливи цветни документи в A5 формат (книжка) избирайки опцията Booklet от менюто.

Създавайте и споделяйте документи. С функцията Scan to FTP® (сканиране към FTP) може да сканирате и запазвате файлове директно на FTP сървър в избрана от вас директория и след това бързо и лесно да ги споделите с колегите чрез FTP или мрежовия драйвер. Други функции при сканиране, които ви пестят време са сканиране към USB, E-mail, изображение, OCR, файл или мрежа.

Ръководете работния процес. Има две лесни за употреба мрежови приложения за управление на вашия мрежови принтер: Web базирано управление и BRAdmin Professional. Те ви позволяват лесно да настройвате мрежовото си устройство, да променят настройките и конфигурациите и то дори без да напускате бюрото си. С Web базираното управление може да конфигурирате през вашия web браузър и без нужда от инсталиране на допълнителен софтуер. BRAdmin Professional е перфектно приложение за отдалечено обслужване на множество машини, които са на далечно разстояние. Така спестявате време за физически достъп до принтера. Резултатът е по-висока продуктивност на обслужването за по-кратко време.

Заедно с вас. Ако вашият бизнес расте, то и MFC-9970CDW се развива с вас. Освен стандартната тава за хартия за 250 листа може да се добавя и допълнителна тава за още 500 листа, като така заедно с мултифункционалната тава за 50 листа получавате максималния капацитет от 800 листа.

Сигурност и защита

Подсигурете се. Печатайте сигурно вашите конфиденциални документи, чрез функцията за поверителен печат на Brother (Secure Print feature) като сте спокойни, че те ще останат защитени. Много лесна за използване функция: когато желаете да разпечатате даден документ просто трябва да въведете персонален ПИН код и след това да напистнете бутона за разпечатване. Документите ще се разпечатат само след като физически въведете ПИН кода си на принтера.

SSL криптиране. Въпреки, че информацията за печат на документи се изпраща буквално за секунди от компютъра до принтера, в това време тя е уязвима на всякакви посегателства. С SSL криптирането вие защитавате данните минаващи по мрежата.

MFC-9970CDW