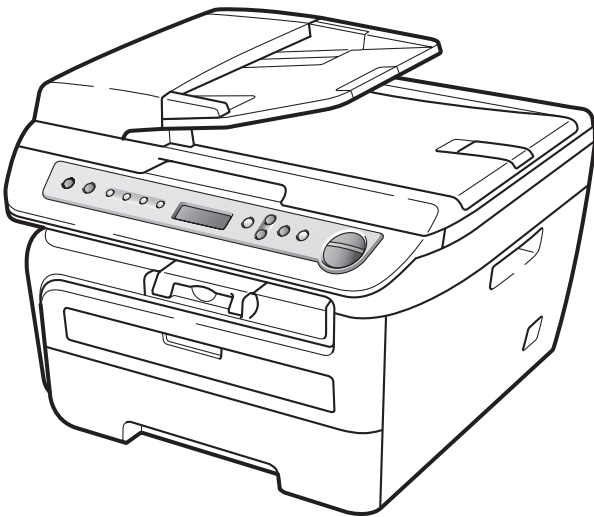


brother®

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ



DCP-7030
DCP-7040
DCP-7045N

CE

Вариант А
BUL

**Ако желаете, свържете се с Отдела за
обслужване на клиенти**

**Моля, попълнете следната информация за справка в
бъдеще:**

**Номер на модела: DCP-7030, DCP-7040 и DCP-7045N
(Оградете вашия номер на модела)**

Сериен номер: ¹ _____

Дата на покупката: _____

Място на покупката: _____

**¹ Сериеният номер е на гърба на устройството.
Запазете това Ръководство за употреба заедно с
касовата ви бележка като постоянна регистрация
на вашата покупка, в случай на кражба, пожар или
гаранционно обслужване.**

Регистрирайте вашия апарат онлайн на

<http://www.brother.com/registration/>

При регистрация на вашия апарат при Brother, ще бъдете записани като оригинален собственик на апарата. Вашата регистрация при Brother:

- може да послужи като потвърждение на датата на покупката на вашия апарат, в случай, че изгубите касовата бележка; и
- може да спомогне за вашата застрахователна компенсация, в случай на загуба на апарата, покривана от застраховка.

Съставяне и информация за изданието

Това ръководство е било съставено и публикувано под ръководството на Brother Industries Ltd., като то съдържа най-актуалните описания и спецификации на продукта.

Съдържанието на това ръководство и спецификациите на този продукт подлежат на промяна без предварително уведомяване.

Brother си запазва правото без предварително уведомяване да извършва промени на спецификациите и материалите, съдържащи се тук, и не носи отговорност за каквито и да е било щети (в това число последващи), причинени от доверието към представените материали, включително, но без ограничение до типографски и други грешки, свързани с изданието.

Декларация за съответствие на ЕС



EC Declaration of Conformity

Manufacturer

Brother Industries Ltd.,
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan

Plant

Brother Industries (Vietnam) Ltd.
Phuc Dien Industrial Zone Cam Phuc Commune, Cam giang Dist Hai Duong Province,
Vietnam

Herewith declare that:

Products description : Laser Printer
Product Name : DCP-7030, DCP-7040, DCP-7045N

are in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive
2006/95/EC and the Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC.

Standards applied :

Harmonized : Safety EN60950-1:2001+A11:2004
EMC EN55022: 2006 +A1: 2007 Class B
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
EN61000-3-2: 2006
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005

Year in which CE marking was first affixed : 2007

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 6th April, 2009

Place : Nagoya, Japan

Signature :

Junji Shiota
General Manager
Quality Management Dept.

Декларация за съответствие на ЕС

Производител

Brother Industries Ltd.,
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Япония

Завод

Brother Industries (Виетнам) Ltd.
Phuc Dien Industrial Zone Cam Phuc Commune, Cam giang Dist Hai Duong Province,
Виетнам

С настоящото се декларира,
че:

Описание на продуктите : Лазерен принтер
Наименование на продукта : DCP-7030, DCP-7040, DCP-7045N

са в съответствие с разпоредбите на приложените Директиви: Директива 2006/95/ЕО за Нисковолтови съоръжения и Директива 2004/108/ЕС за електромагнитната съвместимост.

Приложени стандарти:

Хармонизирани: EN60950-1:2001 +A11:2004
Безопасност

Електромагнитна съвместимост EN55022: 2006 +A1: 2007 Class B
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
EN61000-3-2: 2006
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005

Година, в която за първи път е било поставено обозначението CE: 2007

Издадено от : Brother Industries Ltd.

Дата : 6 април 2009 г.

Място : Нагоя, Япония

Съдържание

Раздел I Общи положения

1	Обща информация	2
	Използване на документацията.....	2
	Символи и обозначения, използвани в документацията.....	2
	Достъп до Ръководство за потребителя на софтуера и Ръководството за мрежовия потребител (само за DCP-7045N).....	3
	Преглед на документация.....	3
	Преглед на контролния панел.....	6
2	Зареждане на хартия и документи	7
	Зареждане на хартия и носители за печат.....	7
	Зареждане на хартия в тавата за хартия.....	7
	Зареждане на хартия в отвора за ръчно подаване.....	8
	Негодна за печатане област.....	11
	Годна хартия и други носители за печат.....	12
	Препоръчвана хартия и носители за печат.....	12
	Вид и размер на хартията.....	12
	Използване и съхранение на специална хартия.....	13
	Зареждане на документи.....	17
	Използване на устройството за автоматично подаване на документи (ADF) (DCP-7040 и DCP-7045N).....	17
	Използване на стъклото на скенера.....	18
3	Общи настройки	19
	Настройки на хартията.....	19
	Вид хартия.....	19
	Големина на хартията.....	19
	Настройване на силата на звука.....	19
	Сила на аларма.....	19
	Функции, свързани с екологията.....	20
	Пестене тонер.....	20
	Икономичен режим.....	20
	Контраст на екрана.....	21
	Списък с потребителски настройки.....	21
	Списък с конфигурации на мрежата (само за DCP-7045N).....	21

Раздел II Копиране

4	Копиране	24
	Как се копира.....	24
	Влизане в режим на копиране.....	24
	Получаване на едно копие.....	24
	Получаване на много копия.....	24
	Спрете копирането.....	24
	Опции за копиране (временни настройки).....	25
	Увеличаване или намаляване на копираното изображение.....	25
	Регулиране на контраста.....	26
	Използване на клавиша Опции.....	27
	Подобряване качеството на копиране.....	27
	Сортиране на копия при използване на ADF (DCP-7040 и DCP-7045N).....	28
	Правене N в 1 копия (оформление на страницата).....	28
	Съобщение за грешка „Няма памет“.....	29

Раздел III Софтуер

5	Функции на софтуера и мрежата (само за DCP-7045N)	32
	Как да четете Ръководството за използване на HTML.....	32
	За Windows®.....	32
	За Macintosh.....	33

Раздел IV Приложения

A	Безопасност и юридическа информация	36
	Избор на местоположение.....	36
	Важна информация.....	37
	Мерки за безопасност.....	37
	IEC60825-1+A2:2001, спецификация.....	40
	Изключете устройството от електрическата мрежа.....	40
	LAN връзка (само за DCP-7045N).....	41
	Радиосмущения.....	41
	Директива на ЕС 2002/96/ЕС и EN50419.....	41
	Международна Декларация за съответствие с ENERGY STAR®.....	42
	Важни инструкции за безопасност.....	42
	Търговски марки.....	44

B	Отстраняване на неизправности и рутинно техническо обслужване	45
	Отстраняване на неизправности	45
	Ако имате затруднения с устройството	45
	Подобряване на качеството на печата	50
	Съобщения за грешки и техническо обслужване	56
	Засядания на документи (Само за DCP-7040 и DCP-7045N)	58
	Задръствания на хартия	59
	Рутинно техническо обслужване	64
	Почистване на устройството отвън	64
	Почистване на стъклото на скенера	65
	Почистване на прозореца на лазерния скенер	65
	Почистване на коротрона	67
	Почистване на барабана	69
	Смяна на консумативи	71
	Смяна на тонер касета	71
	Смяна на барабан	75
	Промяна на езика на дисплея	77
	Информация за устройството	78
	Проверка на серийния номер	78
	Проверка на броячите на страници	78
	Проверка на живота на барабана	78
	Опаковане и транспортиране на устройството	79
C	Меню и функции	80
	Програмиране чрез екрана	80
	Таблица на менюто	80
	Съхранение в паметта	80
	Клавиши на менюто	80
	Как се получава достъп до режима на менюто	81
	Таблица на менюто	82
D	Спецификации	87
	Общи положения	87
	Носител за печат	89
	Копиране	90
	Сканиране	91
	Печат	92
	Интерфейс	92
	Изисквания към компютъра	93
	Консумативи	95
	Ethernet кабелна мрежа (само за DCP-7045N)	96
E	Речник	97
F	Индекс	98



Общи положения

Обща информация	2
Зареждане на хартия и документи	7
Общи настройки	19

Използване на документацията

Благодарим Ви, че закупихте устройство Brother! Прочитането на документацията ще Ви помогне да го използвате по възможно най-добрия начин.

Символи и обозначения, използвани в документацията

В документацията са използвани следните символи и обозначения.

Получерен	Получерният шрифт указва клавишите на контролния панел на устройството или на екрана на компютъра.
<i>Курсив</i>	Курсивът акцентира върху важните моменти или представлява позоваване на сродна тема.
Courier New	Шрифтът Courier New е за съобщенията, показвани на екрана на устройството.



Предупрежденията ви казват какво да правите за предотвратяване на евентуално телесно нараняване.



Символите за внимание посочват процедурите, които трябва да следвате или избягвате, за да предпазите устройството или други обекти от евентуална повреда.



Иконите за опасност от токов удар Ви предупреждават за евентуален токов удар.



Иконите за гореща повърхност Ви предупреждават да не докосвате горещите части на принтера.



Иконите за неправилна инсталация Ви предупреждават за устройства и операции, които са несъвместими с устройството.



Иконите за забележка указват полезни съвети.



Забележка

Илюстрациите в това Ръководство за потребителя се основават на DCP-7045N.

Достъп до Ръководство за потребителя на софтуера и Ръководството за мрежовия потребител (само за DCP-7045N)

Настоящото ръководство не съдържа пълната информация относно устройството, като начините за използване на разширените функции за принтер, скенер и мрежа (само за DCP-7045N). Когато сте готови да научите повече подробности относно тези операции, прочетете **Ръководство за потребителя на софтуера** и **Ръководството за мрежовия потребител** (само за DCP-7045N).

Преглед на документацията

Преглед на документацията (Windows®)

За преглед на документацията, от менюто **Старт**, изберете **Brother, DCP-XXXX** (където XXXX е наименованието на вашия модел) от програмната група и после щракнете върху **Ръководства за потребителя в HTML формат**.

Ако не сте инсталирали софтуера, можете да откриете документацията съгласно указанията по-долу:

- 1 Включете компютъра.
Поставете CD-ROM диска на Brother с етикет Windows® в CD-ROM устройството.
- 2 Ако се появи екрана за избор на език, щракнете върху вашия език.

- 3 Ако се появи екрана за наименование на модела, щракнете върху наименованието на модела. Ще се появи главното меню на CD-ROM диска.



Ако този прозорец не се появи, използвайте Windows® Explorer за откриване и стартиране на програмата Start.exe от главната директория на CD-ROM диска на Brother.

- 4 Щракнете върху **Документация**.
- 5 Щракнете върху документацията, която желаете да прочетете:

- HTML документи (3 ръководства):
Ръководство за потребителя за автономни операции,
Ръководство за потребителя на софтуера и Ръководство за мрежовия потребител (само за DCP-7045N) в HTML формат.

Препоръчва се този формат за преглед от вашия компютър.

- PDF документи (4 ръководства):

Ръководство за потребителя за автономни операции,

Ръководство за потребителя на софтуера, Ръководство за мрежовия потребител (само за DCP-7045N) и **Ръководство за бързо инсталиране**.

Препоръчва се този формат за разпечатване на ръководствата. Щракнете, за да отидете в Brother Solutions Center, където можете да прегледате или изтеглите PDF документите. (Необходими са достъп до интернет и софтуер за разчитане на PDF.)

Как да се открият указания за сканиране

Съществуват няколко начина за сканиране на документи. Можете да откриете указанията, както следва:

Ръководство за потребителя на софтуера:

- Сканиране на документ с използване на TWAIN драйвера в Глава 2
- Сканиране на документ с използване на WIA драйвера (само за Windows® XP/Windows Vista®) в Глава 2
- Използване на ControlCenter3 в Глава 3
- Мрежово сканиране в Глава 4. (само за DCP-7045N)

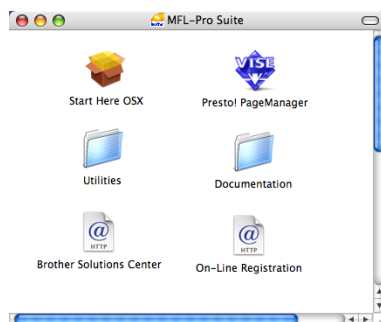
ScanSoft™ PaperPort™ 11SE с Ръководства за -употребата- на програми за разпознаване на символи

- Пълният ScanSoft™ PaperPort™ 11SE с Ръководства за -употребата- на програми за разпознаване на символи може се прегледа от опцията Помощ в ScanSoft™ PaperPort™ 11SE приложението.

Преглед на документация (Macintosh)

- 1 Включете вашия Macintosh. Поставете CD-ROM диска на Brother с етикет Macintosh в CD-ROM устройството.

- 2 Ще се появи следният прозорец.



- 3 Щракнете два пъти върху иконата **Documentation (Документация)**.
- 4 Ако се появи екранът за избор на език, щракнете два пъти върху вашия език.
- 5 Щракнете два пъти върху файла в най-горната част на страницата за преглед на **User's Guide (Ръководството за потребителя), Software User's Guide (Ръководство за потребителя на софтуера)** и **Network User's Guide (Ръководството за мрежовия потребител)** (само за DCP-7045N) в HTML формат.
- 6 Щракнете върху документацията, която желаете да прочетете.
 - **User's Guide (Ръководство за потребителя)**
 - **Software User's Guide (Ръководство за потребителя на софтуера)**
 - **Network User's Guide (Ръководство за мрежовия потребител)** (само за DCP-7045N)



Забележка

Документите са на разположение и в PDF формат (4 ръководства):

Ръководство за потребителя за автономни операции, **Ръководство за потребителя на софтуера**, **Ръководство за мрежовия потребител** (само за DCP-7045N) и **Ръководство за бързо инсталиране**.

Препоръчва се PDF формат за разпечатване на ръководствата.

Щракнете два пъти върху иконата **Brother Solutions Center**, за да отидете в Brother Solutions Center, където можете да прегледате или изтеглите PDF документите.
(Необходими са достъп до интернет и софтуер за разчитане на PDF.)

Как да се открият указания за сканиране

Съществуват няколко начина за сканиране на документи. Можете да откриете указанията, както следва:

Ръководство за потребителя на софтуера:

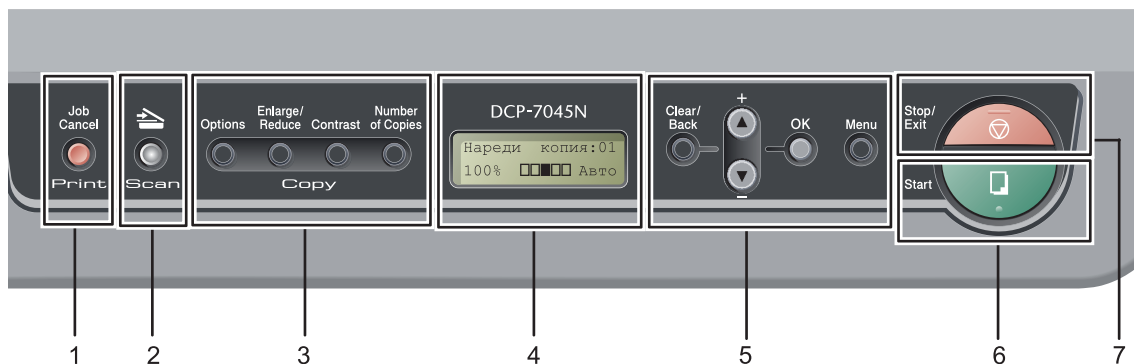
- Сканиране в Глава 9
- Използване на ControlCenter2 в Глава 10
- Мрежово сканиране в Глава 11.
(само за DCP-7045N)

Ръководство за потребителя на Presto! PageManager :

- Можете да прегледате пълното Ръководство за потребителя на Presto! PageManager от опцията Помощ в приложението Presto! PageManager.

Преглед на контролния панел

DCP-7030, DCP-7040 и DCP-7045N имат едни и същи клавиши.



1 Print (Отпечатване) клавиш

Job Cancel (Прекъсване на заданието)

Отменя програмирано задание за разпечатване и го изтрива от паметта на устройството.

За отмяна на многократни задания за разпечатване, натиснете и задръжте този клавиш, докато на екрана се покаже **Отм. зад. (всички)**.

2 Scan (Сканиране) клавиш

Включва устройството в режим Сканиране. (За подробности относно сканирането, вижте *Ръководство за потребителя на софтуера на компактдиска*.)

3 Copy (Копиране) клавиши:

Options (Опции)

Можете бързо и лесно да изберете временни настройки за копиране.

Enlarge/Reduce (Увеличение/Намаление)

Намалява или увеличава копията.

Contrast (Контраст)

Можете да увеличите или намалите контраста на вашите копия.

Number of Copies (Брой копия)

Използвайте този клавиш за многократни копия.

4 LCD

Показва съобщения, които да помогнат при настройването и използването на устройството.

5 Клавиши на менюто:

Clear/Back (Изчисти)

Изтрива въведените данни или позволява да отмените текущата настройка.

▲ + или ▼ -

Натиснете, за да преминете през опциите и менютата.

OK (Ок)

Позволява да съхраните настройките на устройството.

Menu (Меню)

Позволяват достъп до менюто за програмиране на настройките на устройството.

6 Start (Старт)

Стартира копиране или сканиране.

7 Stop/Exit (Стоп/Излез)

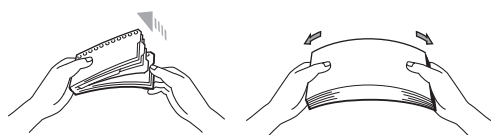
Прекъсва операцията или излиза от менюто.

Зареждане на хартия и носители за печат

Устройството може да зарежда хартия от стандартната тавата за хартия или отвора за ръчно подаване.

Когато поставяте хартия в тавата за хартия, отбележете следното:

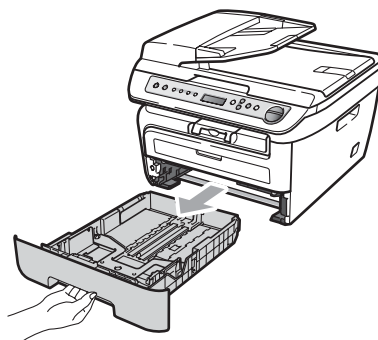
- Ако софтуерът на вашето приложение поддържа избор на формат хартия в менюто за печат, можете да го изберете през софтуера. Ако софтуерът на вашето приложение не го поддържа, можете да зададете формата хартия в драйвера за принтера или като използвате бутоните на контролния панел.
- Преди да използвате хартия с дупки в нея, като листа от органайзер, трябва да разлистите стека, за да избегнете задръствания на хартия и неправилното ѝ поемане.



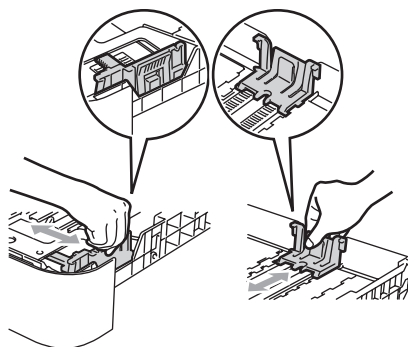
Зареждане на хартия в тавата за хартия

Печат върху обикновена хартия, рециклирана хартия или диапозитиви от тавата за хартия

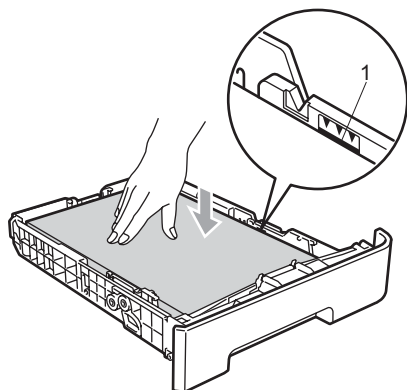
- 1 Извадете напълно тавата за хартия от устройството.



- 2 Плъзнете водачите за хартията в съответствие с размера ѝ, като натискате зеления лост за освобождаване на водачите. Уверете се, че водачите са добре застопорени в отворите.



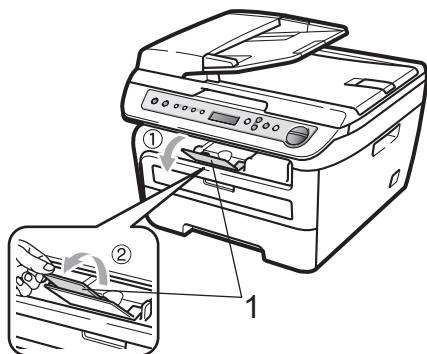
- 3 Поставете хартия в тавата и се убедете, че хартията е под белега за максимално количество в тавата (1). Страната, върху която ще се разпечатва, трябва да е с лицето надолу.



! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да избегнете повреди на вашето устройство, причинени от неправилно поемане на хартия, се уверете, че водачите на хартията се докосват до страните на листовите.

- 4 Поставете стабилно тавата за хартия обратно в устройството. Убедете се, че е изцяло вкарана в устройството.
- 5 Издърпайте навън удължителя на подложката (1), за да избегнете изпадане на хартия в изходната тава.



Зареждане на хартия в отвора за ръчно подаване

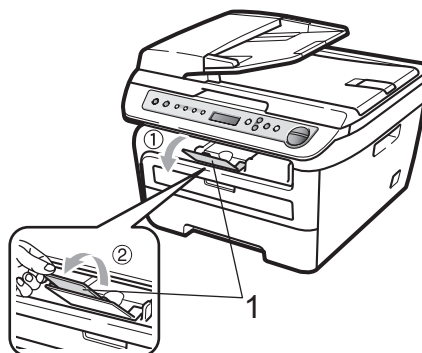
В този отвор можете да зареждате пликосе и специални носители за печат един по един. Използвайте отвора за ръчно подаване за разпечатване или копиране върху етикети, пликосе или по-дебела хартия.

Печат върху обикновена хартия, рециклирана хартия или диапозитиви от отвора за ръчно подаване

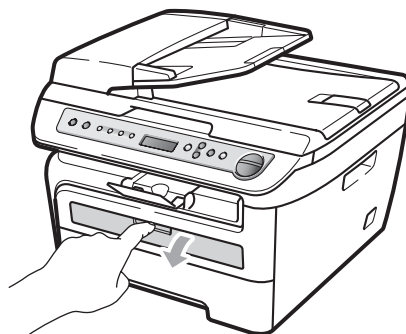
Забележка

Устройството автоматично включва режим Ръчно подаване, когато поставите хартия в отвора за ръчно подаване.

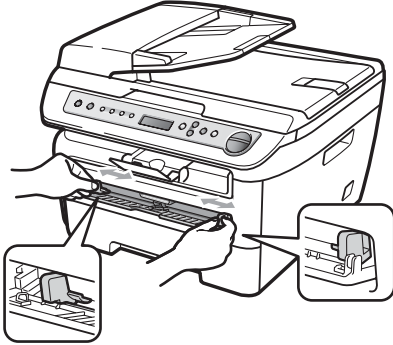
- 1 Издърпайте навън удължителя на подложката (1), за да избегнете изпадане на хартия от изходната тава, или изваждайте всяка страница веднага щом излезе от устройството.



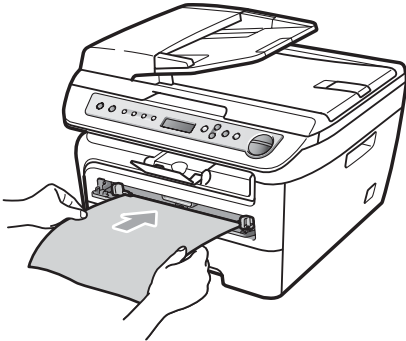
- 2 Отворете капака на отвора за ръчно подаване.



- 3 С две ръце плъзнете водачите за хартията на отвора за ръчно подаване според ширината на хартията, която ще използвате.



- 4 С две ръце поставете лист хартия или диапозитив в отвора за ръчно подаване, докато предният край не докосне подаващата ролка за хартия. Когато усетите, че устройството поема хартията, я пуснете.



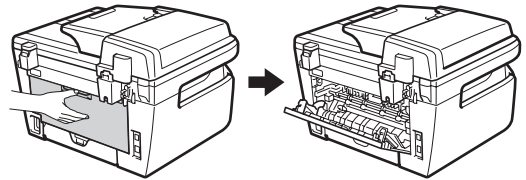
Разпечатване върху дебела хартия, релефна хартия, етикети и пликове

Когато задната изходна тава се издърпа надолу, в устройството се открива прав път на хартията от отвора за ръчно подаване до задната част на устройството. Използвайте този метод на подаване на хартия и пускане, когато желаете да разпечатвате върху дебела хартия, етикети или пликове.

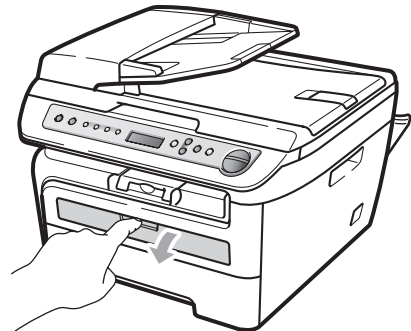
Забележка

- Отстранете всеки разпечатан лист или плик, за да предотвратите задръстване на хартията.
- Устройството автоматично включва режим Ръчно подаване, когато поставите хартия в отвора за ръчно подаване.

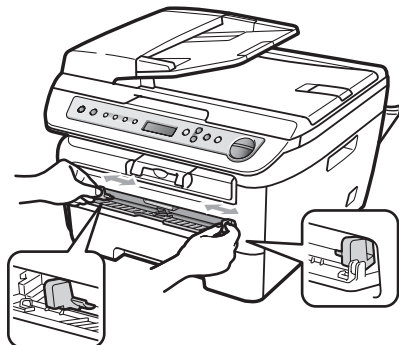
- 1 Отворете задния капак (задната изходна тава).



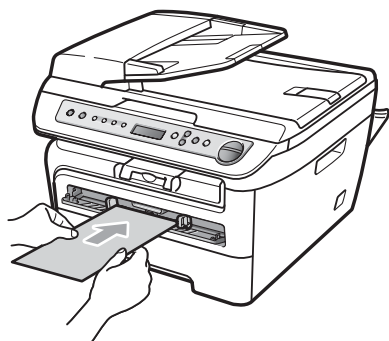
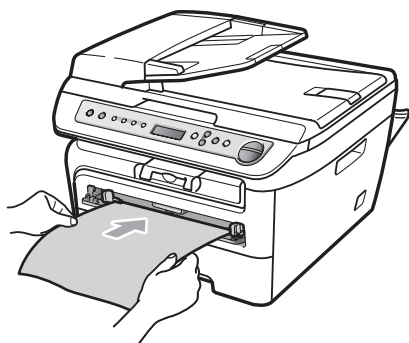
- 2 Отворете капака на отвора за ръчно подаване.



- 3 С две ръце плъзнете водачите за хартията на отвора за ръчно подаване според ширината на хартията, която ще използвате.

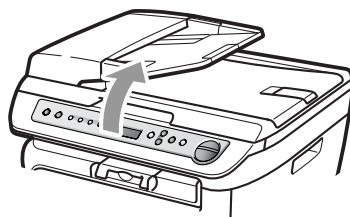


- 4 С две ръце поставете един лист хартия или един плик в отвора за ръчно подаване, докато предният край на листа или плика не докосне подаващата ролка за хартия. Когато усетите, че устройството поема хартията, я пуснете.

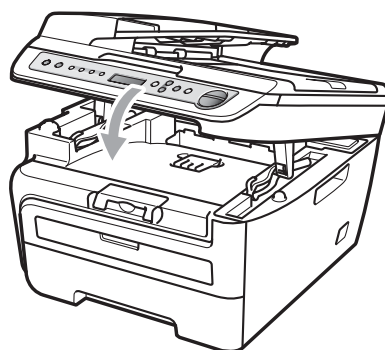


Забележка

- Поставете хартията в отвора за ръчно подаване със страната, върху която ще се печата, с лицевата страна нагоре.
- Уверете се, че носителят за печат (Виж *Годна хартия и други носители за печат* на стр. 12) е в изправена и правилна позиция върху отвора за ръчно подаване. Ако не е, е възможно хартията или диaposитивът да не бъдат подадени правилно, което ще доведе до изкривена разпечатка или засядане на хартия.
- Не поставяйте повече от един лист хартия в отвора за ръчно подаване едновременно, тъй като това може да причини задръстване.
- Ако поставите носител за печат в отвора за ръчно подаване преди устройството да е в състояние на готовност, носителят може да бъде изхвърлен без да е било печатано върху него.
- За да отстраните лесно малка разпечатка от изходната тава, повдигнете капака на скенера с две ръце, както е показано на илюстрацията.



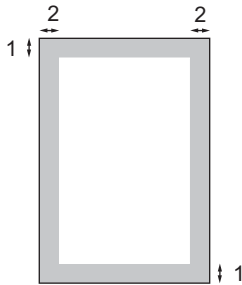
- Можете все още да използвате устройството, докато капакът на скенера е вдигнат. За да затворите капака на скенера, натиснете го надолу с двете си ръце.



Негодна за печатане област

Негодна за печат област за копия

Годната за печат област на устройството започва от около 3 мм от началото и края и 2 мм от двете страни на хартията.



1 3 мм

2 2 мм



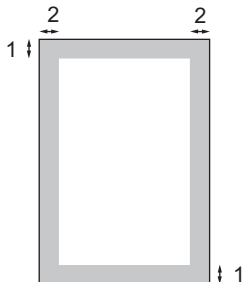
Забележка

Тази негодна за печат област, показана по-горе, е за единично копие или „1 в 1“ копие при формат А4 на хартията. Негодната за печатане област се променя с формата хартия.

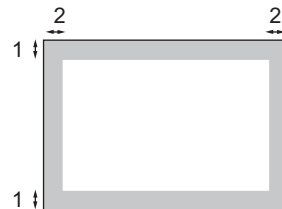
Негодна за печатане област, когато се разпечатва от компютър

Когато се използва драйвера на принтера, годната за печат област е по-малка от размера хартия, както е показано по-долу.

Вертикална ориентация



Хоризонтална ориентация



		Драйвер за принтера под Windows® и драйвер за принтера под Macintosh	BRScript драйвер за Windows® и Macintosh (само за DCP-7045N)
Вертикална ориентация	1	4,23 мм	4,23 мм
	2	6,01 мм	4,23 мм
Хоризонтална ориентация	1	4,23 мм	4,23 мм
	2	5 мм	4,23 мм



Забележка

Негодната за печат област, показана по-горе, е за формат А4 на хартията. Негодната за печатане област се променя с формата хартия.

Годна хартия и други носители за печат

Качеството на печата може да е различно в зависимост от вида на използваната хартия.

Можете да използвате следните типове носители: обикновена хартия, релефна хартия, рециклирана хартия, диапозитиви, етикети или пликове.

За най-добри резултати, следвайте описаните по-долу инструкции:

- Използвайте хартия, направена за копиране върху обикновена хартия.
- Използвайте хартия, която е 75 до 90 г/м².
- Използвайте етикети и диапозитиви, предназначени за използване в лазерни устройства.
- Не поставяйте различни типове хартия в тавата за хартия едновременно, защото това може да причини задръстване на хартия или неправилното ѝ поемане.
- За правилно принтиране трябва да изберете същия формат хартия от софтуерното приложение, като хартията в тавата.
- Избягвайте да докосвате разпечатаната повърхност на хартията веднага след разпечатването.
- Когато използвате диапозитиви, отстранявайте всеки лист веднага, за да предотвратите размазване или задръствания на хартия.
- Използвайте влакнеста хартия с неутрален Ph и съдържание на влага около 5%.

Препоръчвана хартия и носители за печат

За да получите най-добро качество при печат, препоръчваме да използвате следната хартия.

Вид хартия	Артикул
Обикновена хартия	Xerox Premier TCF 80 г/м ²
	Xerox Business 80 г/м ²
Рециклирана хартия	Xerox Recycled Supreme 80 г/м ²
Диапозитивна лента	3M CG3300
Етикети	Avery laser label L7163
Плик	Antalis River series (DL)

Вид и размер на хартията

Устройството зарежда хартия от инсталираната стандартна тава за хартия или отвора за ръчно подаване.

Стандартна хартиена тава

Тъй като стандартната тава за хартия е от универсален тип, можете да използвате всеки от форматите хартия (един тип хартия и формат едновременно), посочени в таблицата в *Вместимост на хартия в тавите за хартия* на стр. 13. Стандартната тава за хартия може да поеме до 250 листа хартия формат Letter/A4 (80 г/м²). Хартията може да се зарежда до белега за максимално количество на плъзгащия се водач за ширината на хартията.

Отвор за ръчно подаване

Отворът за ръчно подаване може да побере лист с ширина 76,2 до 220 мм и дължина 116 до 406,4 мм. Ако използвате специална хартия, пликове или етикети, можете да използвате отвора за ръчно подаване.

Вместимост на хартия в тавите за хартия

	Размер на хартията	Видове хартия	Брой листа
Тава за хартия	A4, Letter, Executive, A5, A6, B5, B6.	Обикновена хартия и рециклирана хартия	до 250 [80 г/м ²]
		Диапозитивен филм	до 10
Отвор за ръчно подаване	Ширина: 76,2 до 220 мм Дължина: 116 до 406,4 мм	Обикновена хартия, рециклирана хартия, релефна хартия, пликове, етикети и диапозитиви	1

Спецификации на препоръчаната хартия

Следните спецификации на хартията са подходящи за това устройство.

Основно тегло	75-90 (гр/м ²)
Дебелина	80-110 μm
Грапавина	Повече от 20 сек.
Стегнатост	90-150 см ³ /100
Посока на влакната	дълговлакнеста
Обемно съпротивление	10e ⁹ -10e ¹¹ ohm
Повърхностно съпротивление	10e ⁹ -10e ¹² ohm-cm
Пълнител	CaCO ₃ (Неутрален)
Съдържание на пепел	Под 23 wt%
Яркост	По-висока от 80 %
Непрозрачност	По-висока от 85 %

Използване и съхранение на специална хартия

Устройството е проектирано да работи добре с повечето типове ксерографска и релефна хартия. Някои променливи на хартията обаче могат да окажат влияние върху качеството на разпечатване или надеждността на манипулиране. Винаги тествайте мострите хартия преди закупуване, за да се уверите в желаните характеристики. Съхранявайте хартията в оригиналната ѝ опаковка и я дръжте затворена. Съхранявайте хартията на равна повърхност, далеч от влага, пряка слънчева светлина и топлина.

Някои важни насоки при избора на хартия са:

- Не използвайте хартия за мастиленоструйни принтери, тъй като това може да причини задръстване на хартия или да повреди устройството.
- За хартия с предварително напечатан текст, трябва да се използва мастило, което може да издържи на температурата на процеса на нагряване на устройството (200 градуса по Целзий).
- Ако използвате релефна хартия, хартия с грапава повърхност или намачкана или прегъната хартия, хартията може да покаже занижени характеристики.

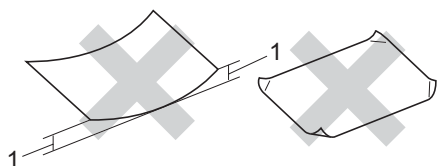
Видове хартия, която трябва да се избягва

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Устройството може да не работи добре с някои видове хартия или да се повреди от тях.

НЕ използвайте хартия:

- с прекалено наситена текстура
- която е изключително гладка или гланцирана
- която е нагъната или смачкана



1 2 мм

- с покритие или химическа обработка
- с повреди, гънки или прегъвания
- чието тегло надвишава препоръчителното в това ръководство
- с етикети и телбод
- бланки, изработени с топлинен печат или при които са използвани нискотемпературни бои
- състояща се от няколко слоя или химична хартия
- за мастиленоструен печат

Използването на някои от изброените по-горе видове хартия може да доведе до повреди в устройството. Тези повреди не се покриват от гаранцията на Brother и от договора за сервиз.

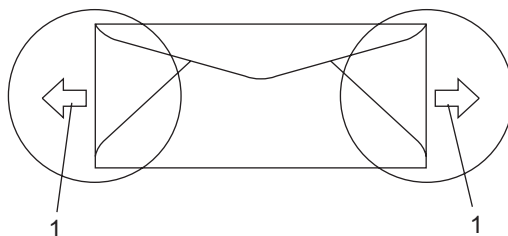
Пликове

Повечето пликове са подходящи за използване с устройството. При някои пликове, обаче може да има проблеми с подаването и качеството на печат, поради начина на изработката им. Подходящият плик трябва да има ръбове с прави, добре оформени сгъвки, а водещият ръб не трябва да бъде по-дебел от двоен лист хартия. Пликът трябва да бъде плосък и равен, а не издут или прекалено тънък. Купувайте качествени пликове от доставчик, който да знае, че върху тях ще се печата с лазерно устройство.

Пликовете могат да бъдат подавани от отвора за ръчно подаване един по един. Препоръчваме да разпечатате един плик за тест, за да се уверите, че разпечатването дава желаните резултати преди разпечатването или закупуването на голямо количество пликове.

Проверете следното:

- Капакът на плика трябва да бъде по дългата му страна.
- Капаците за запечатване трябва да бъдат добре сгънати (накриво отрязаните или прегънати пликове могат да причинят задръстване).
- Пликовете трябва да се състоят от два пласта хартия в показаните във фигурата по-долу в кръг области.



1 Посока на подаване

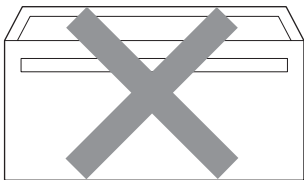
- Препоръчваме да не печатате в рамките на 15 мм от краищата на пликовете.
- Местата на свързване на пликовете, които са запечатани от производителя, следва да са добре закрепени.

Видове пликове, които трябва да се избягват

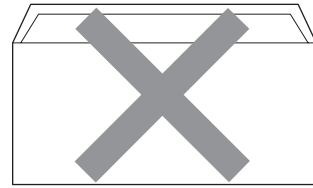
! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕ използвайте пликове:

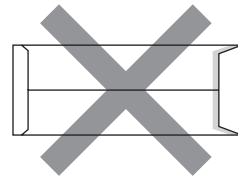
- които са повредени, огънати, набръчкани или с необичайна форма
- изключително гланцирани или текстурирани
- с кламери, книговезки тел, телбод или подлепващи ленти
- със самозалепващи се капаци
- които са издути
- които не са добре сгънати
- украсени с релеф (имат релефен печат)
- върху които вече е печатано с лазерно устройство
- които са предварително отпечатани отвътре
- които не могат да бъдат добре подредени в пакет
- които са изработени от хартия, по-тежка от посочената в спецификациите за устройството
- с не съвсем прави страни или с неправоеъгълна форма
- с прозорчета, отвори, изрези или перфорации
- с лепило по повърхността, както е показано на фигурата по-долу



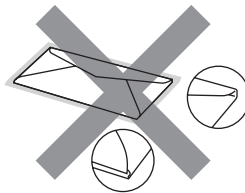
- с двойни капаци, както е показано на фигурата по-долу



- с прегънати при покупката капаци за запечатване
- с капаци за запечатване, както е показано на фигурата по-долу



- с прегъване на всяка страна, както е показано на фигурата по-долу



Използването на някой от изброените по-горе видове пликове може да доведе до повреда в устройството. Тези повреди не се покриват от гаранцията на Brother и от договора за сервис.

Понякога може да има проблеми при зареждането на хартията, причинени от дебелината, размера и формата на капациите за запечатване на използваните пликове.

Етикети

Устройството печата върху повечето типове етикети, предназначени за използване с лазерно устройство. Етикетите следва да са с акрилно лепило, тъй като този материал е по-издръжлив на високите температури в термофиксатора. Лепилата не трябва да влизат в контакт с никоя част на устройството, защото листът етикети може да залепне за барабана или ролките и да предизвика задръствания и проблеми с качеството на печат. Между етикетите не трябва да има лепило. Етикетите трябва така да бъдат подредени, че да покриват цялата дължина и ширина на листа. Използването на етикети с разстояние между тях може да доведе до отлепването на етикети и сериозни задръствания и проблеми с печата.

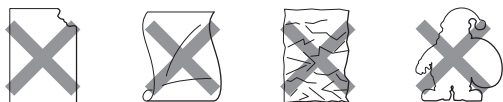
Всички използвани в устройството етикети трябва да са в състояние да издържат температура от 392 градуса по Фаренхайт (200 градуса по Целзий) за период от 0,1 секунди.

Листове с етикети не трябва да надвишават спецификациите за теглото на хартията, описани в Ръководството за потребителя. Етикети, надвишаващи тази спецификация, може да не се поемат или разпечатат правилно и могат да повредят устройството.

Етикетите могат да бъдат зареждани само от отвора за ръчно подаване.

Видове етикети, които трябва да се избягват

Не използвайте повредени, намачкани и набръчкани етикети или етикети с необичайна форма.



! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕ подавайте частично използвани листове с етикети. Местата, на които се вижда подложката, ще повредят устройството.

Зареждане на документи

Използване на устройството за автоматично подаване на документи (ADF) (DCP-7040 и DCP-7045N)

ADF може да поеме до 35 страници и подава всеки лист поотделно.

Използвайте стандартна 80 гр/м² хартия и винаги разлиствайте страниците преди поставянето им в ADF.

Препоръчвана среда

Температура: 20 до 30° C

Влажност: 50% - 70%

Хартия: Xerox Premier TCF 80 гр/м² или Xerox Business 80 гр/м²



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕ оставяйте дебели документи върху стъклото на скенера. Ако го направите ADF може да се задръсти.

НЕ използвайте намачкана, набръчкана, сгъната, разкъсана, лепена, с телчета, кламери или тиксо хартия.

НЕ използвайте картон, вестници или плат.

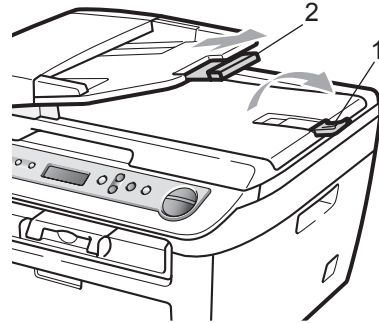
За да избегнете повреда на устройството при използване на ADF, НЕ бутайте документа, докато бива подаван.

За сканирането на нестандартни документи, вижте *Използване на стъклото на скенера* на стр. 18.

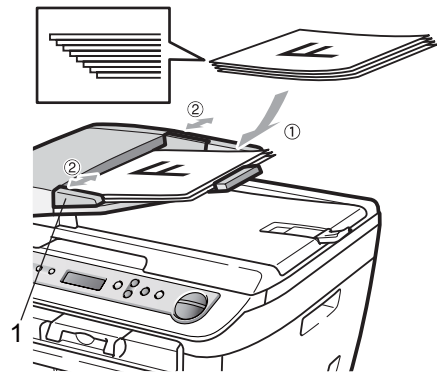
- Уверете се, че документите, писани с мастило, са напълно изсъхнали.

- Документите трябва да бъдат с ширина от 148 до 215,9 мм и с дължина от 148 до 355,6 мм и със стандартно тегло 80 гр/м².

- 1 Издърпайте навън изходния поддържащ капак на ADF (1) и поддържащия капак на ADF (2).



- 2 Разлистете добре страниците.
- 3 Поставете документите с лицето нагоре и тесния край напред в ADF така, че да докосват подаващата ролка.
- 4 Регулирайте водачите (1) според ширината на документа.



Използване на стъклото на скенера

Можете да използвате стъклото на скенера за копиране или сканиране на страници на книга или единични листове едновременно.

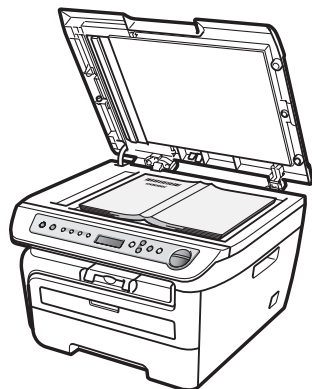
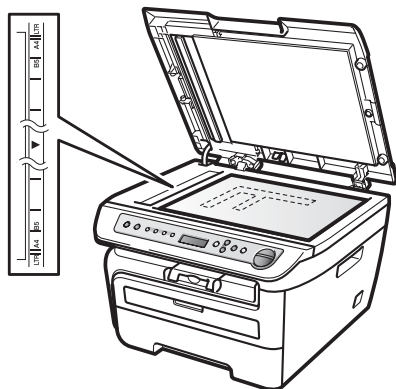
Документите могат да бъдат с ширина до 215,9 мм ширина и 297 мм дължина.



Забележка

(DCP-7040 и DCP-7045N) За да използвате стъклото на скенера, ADF трябва да е празно.

- 1 Вдигнете капака за документи.
- 2 Използвайки водачите за документа от лявата страна, центрирайте документа с лицевата страна надолу върху стъклото на скенера.



- 3 Затворете капака за документи.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ако документът е книга или е дебел, не затръшвайте или не натискайте силно капака.

Настройки на хартията

Вид хартия

Настройте устройството за типа хартия, който използвате. Това ще ви даде най-доброто качество на печат.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 1.Общи настройки.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 1.Вид хартия.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Тънко, Обикновено, По-тънко, Най-тънко, Прозрачност или Рециклир. харт..
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Големина на хартията

Можете да използвате седем формата хартия за печат на копия: A4, Letter, Екзекутив, A5, A6, B5 и B6.

Когато промените размера на хартията в тавата, същевременно ще трябва да промените и настройката за размера хартия, за да може устройството да напасне документа върху страницата.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 1.Общи настройки.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 2.Големина хар..
Натиснете **OK (Ок)**.

- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете A4, Letter, Екзекутив, A5, A6, B5 или B6.
Натиснете **OK (Ок)**.

- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.



Забележка

Ако сте избрали Прозрачност като тип хартия, ще можете да изберете само формат хартия Letter или A4 в Стъпка 4.

Настройване на силата на звука

Сила на аларма

Когато алармата е включена, устройството ще издава звуков сигнал, при натискане на клавиш или грешка. Можете да избирате сред различна сила на звука, от Високо до Изкл..

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 1.Общи настройки.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 3.Аларма.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Изкл., Ниско, Средно или Високо.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Функции, свързани с екологията

Пестене тонер

С помощта на тази функция можете да пестите тонер. Когато настроите режима Пестене тонер на **Вкл.**, отпечатаните копия изглеждат по-бледи. Фабричната настройка е **Изкл.**.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете 1.Общи настройки. Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете 4.Екология. Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете 1.Пестене тонер. Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Вкл.** или **Изкл.**. Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.



Забележка

Не препоръчваме да използвате режима Пестене тонер за разпечатването на фото изображения или изображения в сиви полутонове.

Икономичен режим

Задаването на икономичен режим намалява разхода на електроенергия чрез изключване на нагревателя по време на неактивност на устройството.

Можете да изберете колко време устройството да е неактивно (от 00 до 99 минути), преди да премине в режим на бездействие. Когато устройството получава компютърни данни или копира, таймерът ще се нулира. Фабричната настройка е 05 минути.

Когато устройството е в режим на бездействие, на екрана ще се появи **Почивка**. При разпечатване или копиране в режим на бездействие, ще има кратко закъснение, докато нагревателят загрее.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете 1.Общи настройки. Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете 4.Екология. Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете 2.Време за почив. Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Въведете времетраенето, след което неактивното устройство да преминава в режим на бездействие (00 до 99). Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.



Забележка

За да *изключите* режима на бездействие, натиснете **Start (Старт)** и **Options (Опции)** едновременно в 5. Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Изкл.**. Натиснете **OK (Ок)**.

Контраст на екрана

Можете да промените контраста, за да осветлите или затъмните екрана.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете 1.Общи настройки.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете 5.LCD Контраст.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **▲**, за да потъмните екрана.
Или натиснете **▼**, за да осветлите екрана.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Списък с потребителски настройки

Можете да разпечатате списък с настройките, които сте програмирали.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете 1.Общи настройки.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете 6.Потреб. Настр..
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **Start (Старт)**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Списък с конфигурации на мрежата (само за DCP-7045N)

Списъкът с конфигурации на мрежата разпечатва доклад, съдържащ цялата текуща конфигурация на мрежата, в това число и мрежовите настройки на сървъра на принтера.



Забележка

Име на разклона: Името на разклона се появява в Списъка с конфигурации на мрежата. Името на разклона по подразбиране е „BRNXXXXXXXXXXXX“.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете 1.Общи настройки.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете 7.Мрежова конфиг.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **Start (Старт)**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.



Копиране

Копиране

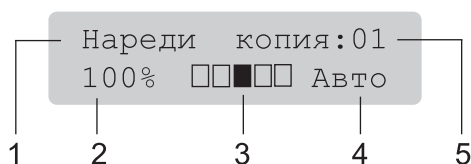
24

4

Копиране

Как се копира

Влизане в режим на копиране



- 1 Натрупване/сортиране ¹
- 2 Коефициент на копиране и оформление на копието
- 3 Контраст
- 4 Качество
- 5 Брой копия

¹ Сортирането е налично единствено за DCP-7040 и DCP-7045N.

Получаване на едно копие

- 1 Заредете документа.
- 2 Натиснете **Start (Старт)**.

Получаване на много копия

- 1 Заредете документа.
- 2 Направете едно от следните неща:
 - Натиснете **Number of Copies (Брой копия)**, за да въведете броя копия (до 99).
 - Натиснете или задръжте ▲ или ▼, за да увеличите или намалите броя копия.
- 3 Натиснете **Start (Старт)**.



Забележка

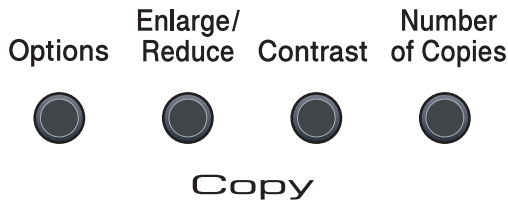
За да сортирате вашите копия, вижте *Сортиране на копия при използване на ADF (DCP-7040 и DCP-7045N)* на стр. 28.

Спрете копирането

За да спрете копирането, натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Опции за копиране (временни настройки)


Когато желаете бързо да промените настройките за копиране временно за следващото копие, използвайте клавишите за временно **Copy (Копиране)**. Можете да използвате различни комбинации.



Устройството ще се върне към фабричните си настройки една минута след копирането.

Увеличаване или намаляване на копираното изображение

Можете да избирате между следните коефициенти на увеличаване или намаляване.

Натиснете Enlarge/ Reduce 	100%*
	97% LTR→A4
	94% A4→LTR
	91% пълна стр.
	85% LTR→EXE
	83%
	78%
	70% A4→A5
	50%
	Custom (25-400%)
	Авто
	200%
	141% A5→A4
104% EXE→LTR	

* Фабричната настройка е показана с потъмнен шрифт и е отбелязана със звездичка.

(DCP-7040 и DCP-7045N) Когато е зададено на **АВТО**, устройството изчислява коефициента на намаление, който най-добре съответства на размера на хартия, за който е регулирана тавата за хартия. (Виж *Големина на хартията* на стр. 19.) **АВТО** е наличен, само когато използвате ADF.

Custom (25-400%) ви позволява да въведете коефициент от 25% до 400%.

За да увеличите или намалите следващото копие, следвайте инструкциите по-долу.

- 1 Заредете документа.
- 2 Въведете броя на желаните копия.
- 3 Натиснете **Enlarge/Reduce (Увеличение/Намаление)**.
- 4 Направете едно от следните неща:
 - Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете нужния коефициент на увеличаване или намаляване.
Натиснете **ОК (Ок)**.
 - Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете Custom (25-400%).
Натиснете **ОК (Ок)**.
Натиснете **▲** или **▼**, за да въведете нужния коефициент на увеличаване или намаляване от 25% до 400%.
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 5 Натиснете **Start (Старт)**.

Забележка

Опциите за оформление на страницата 2 в 1 (P), 2 в 1 (L), 4 в 1 (P) или 4 в 1 (L) не са налични при Увеличаване/Намаляване.

Регулиране на контраста

Контраст

Регулирайте контраста, за да изглежда изображението по-отчетливо и ярко.

За *временна* промяна на настройката на контраста, следвайте стъпките по-долу:


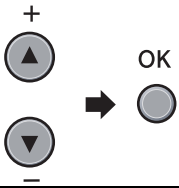
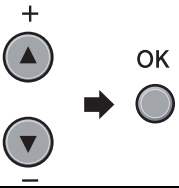

- 1 Заредете документа.
- 2 Въведете броя на желаните копия.
- 3 Натиснете **Contrast (Контраст)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼ за увеличаване или намаляване на контраста.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **Start (Старт)**.

За промяна на *фабричната* настройка, следвайте стъпките по-долу:

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 2. Копиране.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 2. Контраст.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼ за увеличаване или намаляване на контраста.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Използване на клавиша Опции

Използвайте клавиша **Options (Опции)**, за бързо задаване на следните настройки за временно копиране за следващото копие.

Натиснете	Опции на менюто	Опции	Страница
	Натиснете ▲ или ▼, след това натиснете ОК (Ок) 	Натиснете ▲ или ▼, след това натиснете ОК (Ок) 	
	Качество	Авто* Снимка Текст	27
	(DCP-7040 и DCP-7045N) Нареди/Сортирай (появява се, когато документът е в ADF)	Нареди* Сортирай	28
	Съдържание стр.	Изкл. (1 в 1)* 2 в 1 (P) 2 в 1 (L) 4 в 1 (P) 4 в 1 (L)	28
 Фабричните настройки са показани с получен шрифт със звездичка.			

Подобряване качеството на копиране

Можете да избирате измежду редица настройки за качество. Фабричната настройка е **Авто**.

■ Авто

Auto (Авто) е препоръчваният режим за обикновени разпечатки. Подходящ е за документи, съдържащи текст и снимки.

■ Текст

Подходящ е за документи, съдържащи само текст.

■ Снимка

Подходящ за копиране на снимки.

За *временна* промяна на настройката за качество, следвайте стъпките по-долу:

- 1 Заредете документа.
- 2 Въведете броя на желаните копия.
- 3 Натиснете **Options (Опции)**. Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Качество**. Натиснете **ОК (Ок)**.

- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Авто, Снимка или Текст. Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **Start (Старт)**.
За промяна на *фабричната* настройка, следвайте стъпките по-долу:
 - 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
 - 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 2. Копиране. Натиснете **OK (Ок)**.
 - 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 1. Качество. Натиснете **OK (Ок)**.
 - 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете качество на копиране. Натиснете **OK (Ок)**.
 - 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Сортиране на копия при използване на ADF (DCP-7040 и DCP-7045N)

Можете да сортирате многобройните копия. Страниците ще се подредят в пакет в следния ред 1 2 3, 1 2 3, 1 2 3, и така нататък.

- 1 Заредете вашия документ в ADF.
- 2 Въведете броя на желаните копия.
- 3 Натиснете **Options (Опции)** и ▲ или ▼, за да изберете *Нареди/Сортирай*. Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете *Сортирай*. Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **Start (Старт)**.

Правене N в 1 копия (оформление на страницата)

Можете да намалите количеството хартия при копиране, като използвате функцията за копиране N в 1. Тя ви позволява да копирате две или четири страници на една страница, което ви дава възможност да пестите хартия.

Важно

- Моля, уверете се, че размерът на хартията е зададен на Letter или A4.
- (P) означава вертикална ориентация и (L) означава хоризонтална ориентация.
- Не можете да използвате настройката Увеличаване/Намаляване с функцията N в 1.

- 1 Заредете документа.
- 2 Въведете броя на желаните копия.
- 3 Натиснете **Options (Опции)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Съдържание стр.. Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 2 в 1 (P), 2 в 1 (L), 4 в 1 (P), 4 в 1 (L) или Изкл. (1 в 1). Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Натиснете **Start (Старт)**, за да сканирате страницата. (DCP-7040 и DCP-7045N) Ако сте разположили документа в ADF, устройството сканира страниците и започва разпечатването. **Ако използвате стъкло на скенера, преминете към 7.**
- 7 След като устройството сканира страницата, натиснете ▲, за да сканирате следващата страница.

Следваща стр.?
▲ Да ▼ Не

- 8 Поставете следващата страница върху стъклото на скенера. Натиснете **OK (Ок)**. Повторете 7 и 8 за всяка страница от оформлението.

- 9 След като всички страници са сканирани, натиснете **▼** в 8, за да приключите.

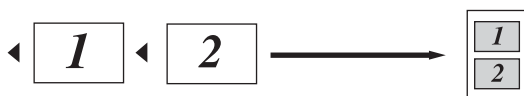
(DCP-7040 и DCP-7045N) Ако копирате от ADF:

Поставете вашия документ с лицето нагоре в посоката, посочена по-долу:

■ 2 в 1 (P)



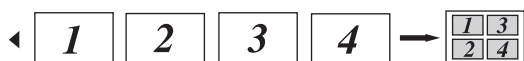
■ 2 в 1 (L)



■ 4 в 1 (P)



■ 4 в 1 (L)



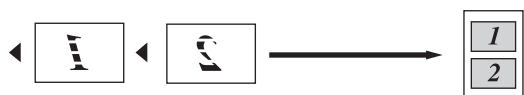
Ако копирате от стъклото на скенера:

Поставете вашия документ с лицето надолу в посоката, посочена по-долу:

■ 2 в 1 (P)



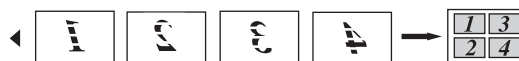
■ 2 в 1 (L)



■ 4 в 1 (P)



■ 4 в 1 (L)



Съобщение за грешка „Няма памет“

Ако паметта се запълни докато правите копия, съобщението на дисплея ще ви напътства към следващата стъпка.

(DCP-7030) Ако получите Няма памет съобщение, натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**, за да отмените операцията.

(DCP-7040 и DCP-7045N) Ако получите Няма памет съобщение докато сканирате следващата страница, имате възможността да натиснете **Start (Старт)**, за да копирате сканираните досега страници, или да натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**, за да отмените операцията.



Софтуер

Функции на софтуера и мрежата (само за DCP-7045N) 32

Функции на софтуера и мрежата (само за DCP-7045N)

Ръководство за потребителя на CD-ROM съдържа **Ръководство за потребителя**, **Ръководство за потребителя на софтуера** и **Ръководство за мрежовия потребител** (само за DCP-7045N) за наличните функции при свързване към компютър (например, печат и сканиране). Тези ръководства имат лесни за употреба линкове, при натискане на които, се стига директно до определена част.

Можете да намерите информация за тези функции:

- Разпечатване
- Сканиране
- ControlCenter3 (за Windows®)
- ControlCenter2 (за Macintosh)
- Мрежов печат (само за DCP-7045N)
- Мрежово сканиране (само за DCP-7045N)



Забележка

Вижте *Достъп до Ръководство за потребителя на софтуера и Ръководството за мрежовия потребител (само за DCP-7045N)* на стр. 3.

Как да четете Ръководството за използване на HTML

Това е бърза справка за ползване на Ръководството за използване на HTML.

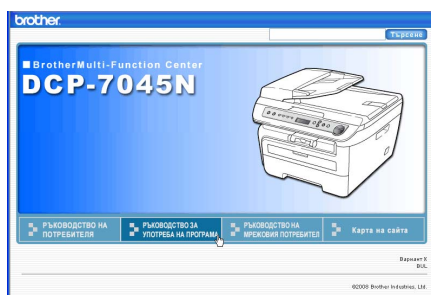
За Windows®



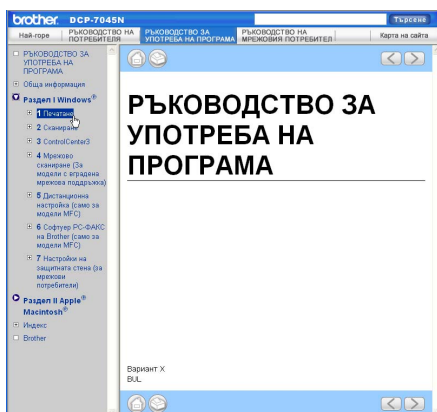
Забележка

Ако не сте инсталирали софтуера, вижте *Глава 1*.

- 1 От **Старт** менюто посочете **Brother, DCP-XXXX** от групата програми, след това натиснете **Ръководства за използване в HTML формат**.
- 2 Натиснете върху желаното ръководство (**РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ, РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ НА СОФТУЕРА** или **РЪКОВОДСТВО ЗА МРЕЖОВИЯ ПОТРЕБИТЕЛ** (само за DCP-7045N)) от горното меню.



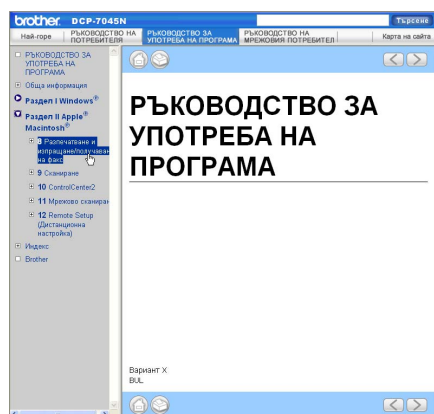
- 3 Натиснете върху заглавието, което искате да разгледате, от списъка ляво от прозореца.



3a Macintosh

- 1 Уверете се, че вашият Macintosh е включен. Поставете компактдиска Brother във вашето CD-ROM устройство.
- 2 Щракнете два пъти върху иконата **Documentation (Документация)**.
- 3 Натиснете два пъти върху папката с вашия език, а след това натиснете два пъти файла в горната страница.
- 4 Щракнете върху желаното ръководство (**USER'S GUIDE (РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ), SOFTWARE USER'S GUIDE (РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ НА СОФТУЕРА)** или **NETWORK USER'S GUIDE (РЪКОВОДСТВО ЗА МРЕЖОВИЯ ПОТРЕБИТЕЛ)** (само за DCP-7045N)) от горното меню, а след това натиснете върху заглавието, което искате да прочетете, от списъка в лявата част на прозореца.

5





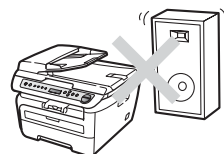
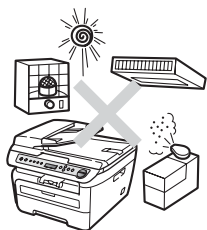
Приложения

Безопасност и юридическа информация	36
Отстраняване на неизправности и рутинно техническо обслужване	45
Меню и функции	80
Спецификации	87
Речник	97

Избор на местоположение

Поставете устройството на равна, стабилна повърхност, без вибрации. Поставете устройството в близост до стандартен заземен електрически контакт. Изберете място, където температурата е между 10 °C и 32,5 °C, а влажността е между 20% и 80% (без кондензация).

- Убедете се, че свързаните към устройството кабели не създават опасност от спъване.
- Не поставяйте устройството върху килим.
- Не поставяйте устройството в близост до отоплителни печки, климатици, вода, химикали или хладилници.
- Не излагайте устройството на пряка слънчева светлина, прекалена топлина, влага или прах.
- Не свързвайте устройството към електрически контакти, управлявани от стенни прекъсвачи или автоматични таймери, или към ел. верига с включени големи уреди, които могат да прекъснат електрозахранването.



Важна информация

Мерки за безопасност

Моля, прочетете настоящите указания преди да започнете и ги запазете за справка в бъдеще. Когато използвате вашето оборудване, следвайте основните предпазни мерки, за да намалите риска от пожар, електрически удар или телесно нараняване.

- НЕ използвайте продукта в близост до вода или във влажна среда.
- Избягвайте да използвате продукта по време на гръмотевична буря. Съществува потенциална опасност светкавица да причини електрически удар.
- НЕ се препоръчва използване на удължители.
- Ако някой кабел се повреди изключете устройството и се свържете с местния дилър на Brother.
- НЕ поставяйте предмети върху устройството и не затруднявайте циркулацията през въздушните отвори.
- Устройството трябва да бъде включено в най-близкия заземен контакт при параметрите, посочени на етикета. НЕ свързвайте с източник на постоянен ток или инвертор. Ако не сте сигурни, свържете се с квалифициран електротехник.

A

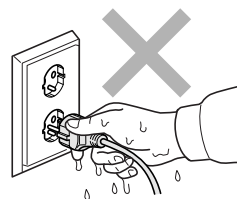
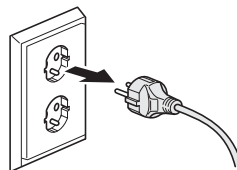
ВНИМАНИЕ



Преди да почистите вътрешните части на устройството, изключете захранващия кабел от електрическия контакт.



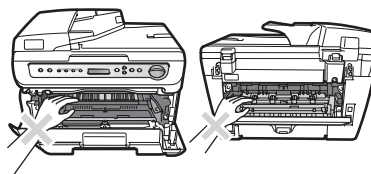
НЕ пипайте щепсела с мокри ръце. Това може да причини токов удар.



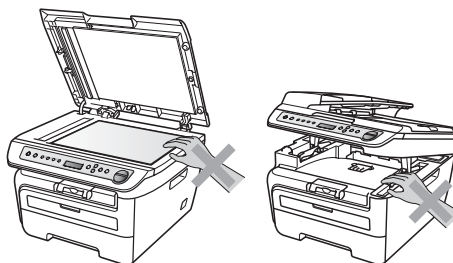
Винаги проверявайте дали щепселът е вкаран докрай.



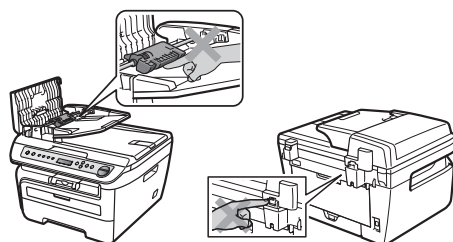
След като току-що сте използвали устройството, някои негови вътрешни части са изключително нагорещени. Когато отваряте предния или задния капак на устройството, НЕ докосвайте частите, които са зашриховани на илюстрациите.



За да избегнете наранявания, не поставяйте ръцете си на ръба на устройството под капака за документи или под капака на скенера, както е показано на илюстрациите.



(DCP-7040 и DCP-7045N) За да избегнете наранявания, НЕ поставяйте пръстите си в зоната, показана на илюстрациите.





НЕ използвайте прахосмукачка за почистване на разпръснатия тонер. Това може да причини възпламеняване на тонера в прахосмукачката и евентуално да предизвика пожар. Почиствайте тонера внимателно със суха, гладка кърпа и го изхвърляйте в съответствие с местните разпоредби.



Ако премествате устройството, използвайте предоставените ръкохватки. Първо изключете всички кабели.



НЕ използвайте никакви запалими вещества, спрейове или органични разтворители/течности, съдържащи спирт/амоняк за почистване на устройството отвътре и отвън. Това може да доведе до пожар или токов удар. Вижте *Рутинно техническо обслужване* на стр. 64 за информация относно почистването на устройството.

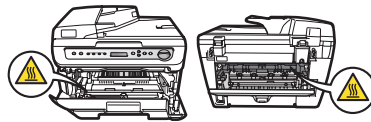


В опаковката на устройството се използват найлонови торбички. За да избегнете риска задушаване, съхранявайте тези пликове далеч от бебета и деца.



Забележка

Термофиксаторът е отбелязан с предупредителен етикет. НЕ махайте и не повреждайте етикета.



IEC60825-1+A2:2001, спецификация

Устройството представлява лазерен продукт от клас 1 според дефинициите на спецификацията IEC60825-1+A2:2001. Показаният по-долу етикет е поставен за държавите, в които се изисква.

Тази машина разполага с лазерен диод от Клас 3В, който излъчва невидима лазерна радиация в скенера. В никакъв случай не отваряйте скенера.



Вътрешна лазерна радиация

Дължина на вълната: 780 - 800 nm

Мощност: 10 mW макс.

Клас на лазерния продукт: Клас 3В



ВНИМАНИЕ

Използването на инструменти или настройки, или изпълнението на процедури, различни от посочените тук, може да доведе до излагане на радиация.

Изключете устройството от електрическата мрежа

Продуктът трябва да бъде монтиран близо до лесно достъпен електрически контакт. В случай на авария, трябва да изключите захранващия кабел от електрическия контакт, за да прекъснете изцяло електрозахранването.

LAN връзка (само за DCP-7045N)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕ свързвайте този продукт в LAN мрежа, която е подложена на свръхнапрежение.

Радиосмущения

Този продукт отговаря на EN55022 (CISPR Публикация 22)/Клас В. Преди да включите продукта се уверете, че използвате следните интерфейсни кабели.

USB кабелът не трябва да бъде по-дълъг от 2 м.

Директива на ЕС 2002/96/ЕС и EN50419



Само Европейски Съюз

Оборудването е обозначено със следния символ за рециклиране. Това означава, че след приключване на живота на оборудването трябва да го изхвърлите на съответния пункт за вторични суровини, а не да го оставите при битовите отпадъци. Това ще е от полза за цялата околна среда. (Само Европейски Съюз)

Международна Декларация за съответствие с ENERGY STAR®

Целта на международната програма ENERGY STAR® е да поощрява разработването и популяризирането на енергоспестяващо офис оборудване.

Като партньор на ENERGY STAR®, Brother Industries, Ltd. определи, че този продукт отговаря на спецификациите на ENERGY STAR® за енергийна ефективност.



Важни инструкции за безопасност

- 1 Прочетете всички инструкции.
- 2 Запазете ги за бъдеща справка.
- 3 Следвайте всички предупреждения и поставени устройството указания.
- 4 Преди да почистите устройството отвътре, изключете захранващия кабел от контакта. НЕ използвайте течни или аерозолни почистващи препарати. За почистване използвайте влажна кърпа.
- 5 Не поставяйте продукта върху нестабилна количка, стойка или маса. Устройството може да падне, причинявайки сериозни повреди.
- 6 Слотовете и отворите от задната или долната страна на устройството служат за вентилация. За да се осигури надеждна работа на устройството и за да се предпази от прегряване, тези отвори не трябва да се запушват или покриват. Отворите не трябва никога да се запушват поставяйки го на легло, диван, килим или друга подобна повърхност. Устройството не трябва никога да се поставя близо до или върху радиатор или нагревател. Устройството не трябва никога да се вгражда, ако не е осигурена достатъчна вентилация.
- 7 Устройството трябва да бъде включено в най-близкия заземен контакт при параметрите, посочени на етикета. НЕ свързвайте с източник на постоянен ток или инвертор. Ако не сте сигурни, свържете се с квалифициран електротехник.
- 8 Устройството е снабдено с 3-проводников заземен щепсел. Този щепсел ще пасне само на заземен контакт. Това е мярка за безопасност. Ако не можете да вкарате щепсела в контакта обадете се на електротехник, за да го смени. НЕ компрометирайте заземяния щепсел.
- 9 Използвайте само захранващия кабел, предоставен с устройството.

- 10 НЕ оставяйте предмети върху захранващия кабел. НЕ поставяйте продукта на места, където е възможно през кабела да преминават хора.
- 11 Използвайте продукта в добре вентилирано помещение.
- 12 Захранващият кабел, включително удължителите, не трябва да бъдат по-дълги от 5 метра.
- НЕ използвайте една и съща захранваща верига с други уреди с висока консумация, като климатици, копирни машини, машини за унищожаване на документи или други подобни. Ако не можете да избегнете употребата на принтера съвместно с тези уреди, препоръчваме да използвате филтър за високочестотни смущения.
- Използвайте регулатор за напрежение (стабилизатор), ако захранването не е стабилно.
- 13 НЕ поставяйте нищо пред устройството, което да пречи на разпечатаните страници. НЕ поставяйте нищо на пътя на разпечатаните страници.
- 14 Изчакайте листата да излязат от устройството преди да ги вземете.
- 15 Изключете продукта от контакта и се обърнете към персонала на оторизирания от Brother сервиз в следните случаи:
- Когато захранващият кабел е повреден или протрит.
 - Ако в устройството е разлята течност.
 - Ако устройството е било изложено на дъжд или вода.
 - Ако устройството не работи нормално въпреки, че са спазени всички инструкции. Регулирайте само тези прибори, които са описани в ръководството за работа. Неправилната регулировка на други прибори може да доведе до повреда и често изисква много работа от квалифициран техник, за да възстанови нормалната работа на изделието.
 - Ако продуктът е бил изпускан или капакът е повреден.
 - Ако устройството показва значителна промяна в работата си, което показва нужда от сервизно обслужване.
- 16 За да предпазите устройството от пулсации в захранването, препоръчваме да използвате устройство за електрическа защита (Предпазител от пулсации в захранването).
- 17 За да намалите риска от пожар, електрически удар и нараняване на хора обърнете внимание на следното:
- НЕ използвайте продукта в близост до използващи вода съоръжения, като басейни или мокри помещения.
 - НЕ използвайте устройството по време на електрическа буря (съществува слаба вероятност за електрически удар).

Търговски марки

Графичният знак на Brother е запазена търговска марка на Brother Industries, Ltd.

Brother е запазена търговска марка на Brother Industries, Ltd.

Multi-Function Link е запазена търговска марка на Brother International Corporation.

Windows Vista е или регистрирана търговска марка или търговска марка на Microsoft Corporation в САЩ и/или други страни.

Microsoft, Windows, Windows Server и Internet Explorer са регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation в САЩ и/или други страни.

Apple, Macintosh, Safari и TrueType са регистрирани търговски марки на Apple Inc. в САЩ и други страни.

Intel, Intel Core и Pentium са търговски марки на Intel Corporation в САЩ и други страни.

AMD е търговска марка на Advanced Micro Devices, Inc.

Adobe, Flash, Illustrator, PageMaker, Photoshop, PostScript и PostScript 3 са регистрирани търговски марки или търговски марки на Adobe Systems Incorporated в САЩ и/или други страни.

Nuance, емблемата на Nuance, PaperPort и ScanSoft са търговски марки или запазени търговски марки на Nuance Communications, Inc. или нейните клонове в Съединените щати и/или други страни.

Всяка компания, чийто софтуер е споменат в настоящото ръководство, притежава лицензно споразумение, специфично за собствените ѝ програми.

Всички други търговски марки са собственост на съответните им собственици.

Отстраняване на неизправности

Ако считате, че има проблем с устройството, вижте таблицата по-долу и следвайте съветите за отстраняване на неизправности.

Повечето от проблемите могат лесно да бъдат разрешени от самите вас. Ако се нуждаете от допълнителна помощ, центърът за решения на Brother предлага най-новите ЧЗВ и съвети за отстраняване на неизправности. Посетете ни на <http://solutions.brother.com/>.

Ако имате затруднения с устройството

Направете справка с поместената по-долу таблица и следвайте съветите за отстраняване на неизправности.

Затруднения с качеството на копията

Затруднения	Предложения
Върху копията има вертикални черни линии.	Вертикалните черни линии върху копията обикновено се дължат на замърсявания или на коректор върху стъклената лента (само за DCP-7040 и DCP-7045N) или при замърсяване на коротрона. (Вижте <i>Почистване на стъклото на скенера</i> на стр. 65 и <i>Почистване на коротрона</i> на стр. 67.)

Затруднения при разпечатване

Затруднения	Предложения
Няма разпечатка.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверете дали устройството е включено в мрежата и дали работи. ■ Проверете дали тонер касетата и барабанът са поставени правилно. (Вижте <i>Смяна на барабан</i> на стр. 75.) ■ Проверете интерфейсия кабел на устройството и на компютъра. (Вижте <i>Ръководство за бързо инсталиране</i>.) ■ Проверете дали е инсталиран и избран съответния драйвер за принтера. ■ Проверете дали дисплеят показва съобщение за грешка. (Вижте <i>Съобщения за грешки и техническо обслужване</i> на стр. 56.) ■ Проверете дали устройството е онлайн: (За Windows Vista®) Натиснете бутона Старт, Контролен панел, Хардуер и звук и после Принтери. Щракнете с десен бутон върху Brother DCP-XXXX Printer. Убедете се, че е махната отметката от Използвай принтера офлайн. (За Windows Server® 2003 (само за DCP-7045N) и Windows® XP) Щракнете върху бутона Старт и изберете Принтери. Щракнете с десен бутон върху Brother DCP-XXXX Printer. Убедете се, че е махната отметката от Използвай принтера офлайн. (За Windows® 2000) Натиснете бутона Старт и изберете Настройки, а после Принтери. Щракнете с десен бутон върху Brother DCP-XXXX Printer. Уверете се, че е махната отметката от Използвай принтера офлайн.

Затруднения при разпечатване (Продължение)

Затруднения	Предложения
Устройството печата неочаквано или разпечатва безполезни неща.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Извадете хартиената тава и изчакайте, докато устройството спре да печата. Изключете устройството с ключа за захранването и извадете щепсела от контакта за няколко минути. ■ Проверете настройките в програмата, за да се уверите, че е настроена за Вашето устройство.
Устройството разпечатва първите няколко страници добре, а след това на някои страници липсва текст.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверете настройките в програмата, за да се уверите, че е настроена за Вашето устройство. ■ Компютърът не разпознава сигнала за запълване на входния буфер на устройството. Уверете се, че интерфейсният кабел е свързан правилно. (Вижте <i>Ръководство за бързо инсталиране</i>.)
Горният и долният колонтитул на документа се виждат на екрана, но не се виждат, когато документът е разпечатан.	Съществува област в най-горната и най-долната част на страницата, в която не може да се печата. Регулирайте горното и долното поле на документа, за да стане това възможно.

Затруднения при сканиране

Затруднения	Предложения
По време на сканиране се появяват TWAIN грешки.	Уверете се, че като главен източник е избран TWAIN драйвера на Brother. В PaperPort™ 11SE щракнете върху File (Файл), Scan or Get Photo (Сканиране или получаване на снимка) и изберете Brother TWAIN driver .
OCR не работи	Опитайте се да повишите резолюцията на сканиране.
Мрежовото сканиране не работи. (само за DCP-7045N)	Вижте <i>Проблеми с мрежата (само за DCP-7045N)</i> на стр. 47.

Софтуерни затруднения

Затруднения	Предложения
Не може да се инсталира софтуера или да се разпечатва.	Стартирайте програмата Ремонт MFL-Pro Suite на компактдиск. Програмата ще поправи и преинсталира софтуера.
Не може да изпълнява заявки за печат „2 в 1“ или „4 в 1“.	Проверете дали настройките за размера на хартията в програмата и тези на драйвера на принтера са еднакви.
Устройството не разпечатва от Adobe® Illustrator®.	Опитайте се да намалите разделителната способност на разпечатване. (Вижте <i>раздела „Разширени“ в Ръководство за потребителя на софтуера на компактдиск</i> .)

Затруднения при работа с хартия

Затруднения	Предложения
Устройството не зарежда хартия. Дисплеят показва съобщение Няма хартия или съобщение за задръстване с хартия.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ако няма хартия заредете нов стек хартия в тавата. ■ Ако има хартия в тавата проверете дали е подравнена. Ако хартията не е нагъната трябва да я изправите. Понякога е най-добре да извадите хартията, да я обърнете на другата страна и да я поставите в тавата. ■ Намалете количеството хартия в тавата и опитайте отново. ■ Ако на екрана има съобщение за задръстване с хартия и проблемът продължава, вижте <i>Задръствания на хартия</i> на стр. 59.

Затруднения при работа с хартия (Продължение)

Затруднения	Предложения
Начини за отпечатване на пликове.	Можете да зареждате пликове от отвора за ръчно подаване. Програмата трябва да е настроена за разпечатване на размера пликове, който желаете да използвате. Това обикновено се прави в менютата „Настройка на страницата“ или „Настройка на документа“ в програмата. (За повече информация вижте ръководството на приложението.)
Каква хартия мога да използвам?	Можете да използвате обикновена хартия, рециклирана хартия, диапозитиви и етикети, предназначени за лазерни устройства. (За повече информация, вижте <i>Годна хартия и други носители за печат</i> на стр. 12.)
Има задръстване с хартия.	(Вижте <i>Задръствания на хартия</i> на стр. 59.)

Проблеми с качеството на печат

Затруднения	Предложения
Разпечатаните страници са намачкани.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Този проблем може да бъде предизвикан от дебела или тънка хартия с лошо качество или печатане върху неподходящата за печат страна на хартията. Опитайте се да преобърнете стека с хартия на другата страна. ■ Убедете се, че сте избрали типа хартия, който съответства на типа носител за печат, който използвате. (Вижте <i>Годна хартия и други носители за печат</i> на стр. 12.)
Разпечатаните страници са размазани.	Настройката за типа хартия може да не отговаря на типа носител, който използвате, или носителят може да е прекалено дебел или с грапава повърхност. (Вижте <i>Годна хартия и други носители за печат</i> на стр. 12 и <i>раздела „Основни положения“ на Ръководство за потребителя на софтуера на компактдиск.</i>)
Разпечатките са прекалено светли.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ако този проблем се появи, когато копирате или печат, изключете Режим Пестене тонер в настройките на устройството. (Вижте <i>Пестене тонер</i> на стр. 20.) ■ Изключете режима за пестене на тонера в раздела „Разширени“ на драйвера на принтера. (Вижте <i>раздела „Разширени“ в Ръководство за потребителя на софтуера на компактдиск.</i>)

Проблеми с мрежата (само за DCP-7045N)

Затруднения	Предложения
Не мога да разпечатвам в мрежа.	<p>Ако имате проблеми с мрежата, вижте <i>Ръководството за мрежовия потребител на CD-ROM диск</i> за повече информация.</p> <p>Уверете се, че устройството е включено и е в режим Готов. Разпечатайте конфигурацията на мрежата, за да видите настоящите настройки. (Вижте <i>Списък с конфигурации на мрежата (само за DCP-7045N)</i> на стр. 21.)</p> <p>Изключете и включете LAN кабела към концентратора, за да сте сигурни в кабела и връзките. Опитайте се по възможност да свържете устройството с друг порт на концентратора с помощта на друг кабел. Ако връзките са добри, долният светодиод на задния панел на устройството ще свети в зелено.</p>




Проблеми с мрежата (само за DCP-7045N) (Продължение)



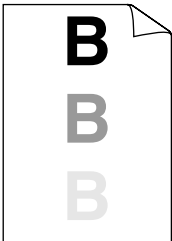
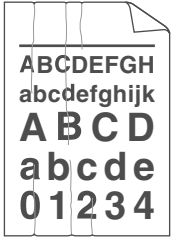
Затруднения	Предложения
<p>Функцията за сканиране в мрежа не работи.</p> <p>Функцията за печат в мрежа не работи.</p>	<p>(Само за Windows®) Вероятно настройките за защитна стена на компютъра отхвърлят необходимата мрежова връзка. Следвайте описаните по-долу инструкции за конфигуриране на защитната стена на Windows®. В случай че използвате друг софтуер за персонална защитна стена, виж Ръководство за потребителя на софтуера или се свържете с неговия производител.</p> <p>За потребителите на Windows® XP SP2:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Натиснете бутоните Старт, Контролен панел, Мрежови и Интернет връзки и Защитна стена на Windows. Уверете се, че е включена Защитна стена на Windows в раздела Общи. 2 Щракнете върху раздела Разширени и бутона Настройки... на Настройките на мрежовата връзка. 3 Натиснете бутона Add (Добави). 4 За да добавите порт 54925 за мрежово сканиране, въведете следната информация: <ol style="list-style-type: none"> 1. В Description of service (Описание на услугите): Въведете произволно описание, например „Brother Scanner“. 2. В Име или IP адрес (например 192.168.0.12) на компютъра в мрежата ви, където се поддържа тази услуга: Въведете „localhost“. 3. В Номер на външен порт за тази услуга: Въведете „54925“. 4. В Номер на вътрешен порт за тази услуга: Въведете „54925“. 5. Уверете се, че е избран UDP. 6. Натиснете ОК (Ок). 5 Ако продължавате да изпитвате трудности с мрежовата връзка, натиснете бутона Add (Добави). 6 За да добавите порт 137 за мрежово сканиране и мрежов печат, въведете следната информация: <ol style="list-style-type: none"> 1. В полето Описание на услугите: Въведете произволно описание, например „Brother - мрежово сканиране“. 2. В Име или IP адрес (например 192.168.0.12) на компютъра в мрежата ви, където се поддържа тази услуга: Въведете „localhost“. 3. В Номер на външен порт за тази услуга: Въведете „137“. 4. В Номер на вътрешен порт за тази услуга: Въведете „137“. 5. Уверете се, че е избран UDP. 6. Натиснете ОК (Ок). 7 Уверете се, че новата настройка е добавена и отметната, и натиснете ОК (Ок).

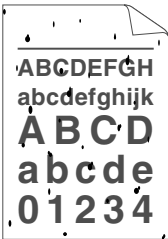
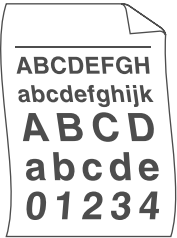

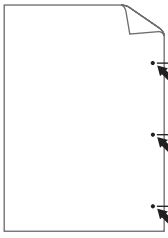
Проблеми с мрежата (само за DCP-7045N) (Продължение)


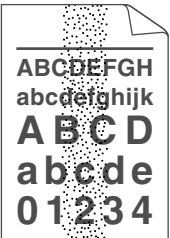
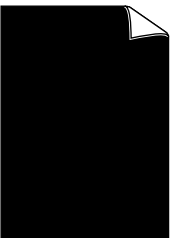
Затруднения	Предложения
<p>Функцията за сканиране в мрежа не работи.</p> <p>Функцията за печат в мрежа не работи.</p> <p>(продължение)</p>	<p>За потребителите на Windows Vista®:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Натиснете бутона Старт, Контролен панел, Мрежа и Интернет, Защитна стена на Windows и щракнете върху Промяна на настройките. 2 Когато на екрана се появи Управление на потребителските акаунти направете следното. <ul style="list-style-type: none"> ■ Потребители с права на администратор: Натиснете Продължи. ■ За потребителите, които нямат права на администратор: Въведете парола на администратор и натиснете ОК (Ок). 3 Уверете се, че е включена Защитна стена на Windows в раздела Общи. 4 Щракнете върху раздела Изключения. 5 Натиснете бутона Добавяне на порт.... 6 За да добавите порт 54925 за мрежово сканиране, въведете следната информация: <ol style="list-style-type: none"> 1. В Име: Въведете произволно описание. (например „Скенер Brother“) 2. В Номер на порт: Въведете „54925“. 3. Убедете се, че е избран UDP. Натиснете ОК (Ок). 7 Уверете се, че новата настройка е добавена и отметната, и натиснете Приложи. 8 Ако продължавате да изпитвате трудности с мрежовата връзка, например при мрежово сканиране или печат, поставете отметка в полето Споделяне на файлове и принтери на раздела Изключения и натиснете Приложи.
<p>Компютърът не може да намери устройството.</p>	<p>За потребителите на Windows®: Възможно е настройките на защитната стена на компютъра да отхвърлят необходимата мрежова връзка. За повече подробности, вижте указанията по-горе.</p> <p>За потребителите на Macintosh: Изберете отново устройството в приложението Device Selector, което се намира в Macintosh HD/Library/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector или от менюто Model pop-up на ControlCenter2.</p>

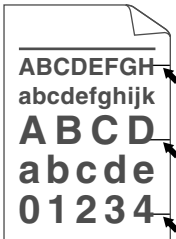

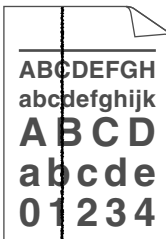
Подобряване на качеството на печата

Примери за лошо качество на печат	Препоръка
 <p>Бели линии напречно на страницата</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Уверете се, че използвате хартия, съответстваща на нашите спецификации. Хартия с грапава повърхност или дебел носител може да причини този проблем. (Вижте <i>Годна хартия и други носители за печат</i> на стр. 12.) ■ Убедете се, че сте избрали съответния тип носител в драйвера за принтера или в настройките на менюто за типа хартия на устройството. (Вижте <i>Годна хартия и други носители за печат</i> на стр. 12 и <i>раздела „Основни положения“ в Ръководството за потребителя на софтуера на CD-ROM диск.</i>) ■ Проблемът може да изчезне от само себе си. Разпечатайте няколко страници за отстраняването на този проблем, особено ако устройството не е използвано дълго време. ■ Барабанът може да е повреден. Поставете нов барабан. (Вижте <i>Смяна на барабан</i> на стр. 75.)
 <p>Бели линии надлъжно на страницата</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Избършете прозорците на лазерния скенер с мека кърпа. (Вижте <i>Почистване на прозореца на лазерния скенер</i> на стр. 65.) ■ Проверете дали в устройството не е останало откъснато парче хартия и дали не покрива прозореца на скенера. ■ Тонер касетата може да е повредена. Поставете нова тонер касета. (Вижте <i>Смяна на тонер касета</i> на стр. 71.) ■ Барабанът може да е повреден. Поставете нов барабан. (Вижте <i>Смяна на барабан</i> на стр. 75.)
 <p>Липса на отпечатък</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Уверете се, че използвате хартия, съответстваща на нашите спецификации. (Вижте <i>Годна хартия и други носители за печат</i> на стр. 12.) ■ Изберете режим Плътна хартия в драйвера за принтера, изберете По-тънко в менюто за настройки на устройството типа хартия или използвайте по-тънка хартия от настоящата. (Вижте <i>Вид хартия</i> на стр. 19 и <i>раздела „Основни положения“ на Ръководство за потребителя на софтуера на компактдиск.</i>) ■ Проверете средата, в която работи устройството. Високата влажност може да причини бели петна по разпечатката. (Вижте <i>Избор на местоположение</i> на стр. 36.) ■ Барабанът може да е повреден. Поставете нов барабан. (Вижте <i>Смяна на барабан</i> на стр. 75.)

Примери за лошо качество на печат	Препоръка
 <p data-bbox="257 562 362 587">Сив фон</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 295 1218 378">■ Уверете се, че използвате хартия, съответстваща на нашите спецификации. (Вижте <i>Годна хартия и други носители за печат</i> на стр. 12.) <li data-bbox="504 397 1249 481">■ Проверете средата, в която работи устройството. Високи температури и висока влажност могат да увеличат затъмнението на фона. (Вижте <i>Избор на местоположение</i> на стр. 36.) <li data-bbox="504 500 1218 552">■ Тонер касетата може да е повредена. Поставете нова тонер касета. (Вижте <i>Смяна на тонер касета</i> на стр. 71.) <li data-bbox="504 571 1171 624">■ Барабанът може да е повреден. Поставете нов барабан. (Вижте <i>Смяна на барабан</i> на стр. 75.)
 <p data-bbox="161 896 458 921">Страницата е изкривена</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 639 1218 722">■ Проверете дали хартията или другият носител за печат е зареден правилно в тавата за хартия и дали водачите не са прекалено стегнати или отдръпнати от стека хартия. <li data-bbox="504 741 1226 794">■ Регулирайте водачите добре. (Вижте <i>Зареждане на хартия в тавата за хартия</i> на стр. 7.) <li data-bbox="504 813 993 838">■ Тавата за хартия може да е препълнена. <li data-bbox="504 857 1249 909">■ Ако използвате отвора за ръчно подаване, вижте <i>Зареждане на хартия в отвора за ръчно подаване</i> на стр. 8. <li data-bbox="504 929 1226 981">■ Проверете типа и качеството на хартията. (Вижте <i>Годна хартия и други носители за печат</i> на стр. 12.)
 <p data-bbox="142 1263 477 1288">Раздвояване на отпечатъка</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 996 1226 1112">■ Уверете се, че използвате хартия, съответстваща на нашите спецификации. Възможно е проблемът да се причинява от хартия с грапава повърхност или дебела хартия. (Вижте <i>Годна хартия и други носители за печат</i> на стр. 12.) <li data-bbox="504 1132 1249 1273">■ Уверете се, че сте избрали съответния тип носител в драйвера на принтера или в настройките на менюто за типа на хартията на устройството. (Вижте <i>Годна хартия и други носители за печат</i> на стр. 12 и <i>раздела „Основни положения“ на Ръководство за потребителя на софтуера на компактдиск.</i>) <li data-bbox="504 1292 1171 1344">■ Барабанът може да е повреден. Поставете нов барабан. (Вижте <i>Смяна на барабан</i> на стр. 75.) <li data-bbox="504 1363 1226 1416">■ Термофиксаторът може да е повреден. Обадете се на вашия дилър на Brother за ремонт.
 <p data-bbox="197 1692 422 1717">Гънки или бръчки</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 1435 1249 1487">■ Проверете типа и качеството на хартията. (Вижте <i>Годна хартия и други носители за печат</i> на стр. 12.) <li data-bbox="504 1506 1144 1559">■ Уверете се, че хартията е заредена правилно. (Вижте <i>Зареждане на хартия в тавата за хартия</i> на стр. 7.) <li data-bbox="504 1578 1199 1630">■ Обърнете стека хартия в тавата или го завъртете на 180° в тавата за подаване.

Примери за лошо качество на печат	Препоръка
 <p data-bbox="175 556 384 581">Лошо фиксиране</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 295 1221 440">■ Изберете режим Подобряване фиксирането на тонера в драйвера за принтера. (Виж <i>Настройки на устройството</i> (за Windows®) или <i>Print Settings (Настройки на печат)</i> (за Macintosh) в <i>Ръководството за потребителя на софтуера на CD-ROM диск.</i>) <p data-bbox="502 459 1221 542">Ако този избор не доведе до задоволително подобрение, изберете По-плътна хартия в настройките за Тип на носителя за печат.</p>
 <p data-bbox="127 855 433 880">Накъдрена или вълниста</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 598 1221 653">■ Проверете типа и качеството на хартията. Високите температури и високата влажност ще предизвикат набръчкване на хартията. <li data-bbox="477 672 1221 782">■ Ако не използвате често устройството, хартията може да е престояла прекалено дълго в тавата. Обърнете стека с хартия в тавата. Освен това, разлистете стека с хартия, а след това го завъртете на 180° в тавата.
 <p data-bbox="134 1161 426 1244">Бели петна върху черен текст и графики на интервали от 75 мм</p>  <p data-bbox="120 1518 436 1566">Черни петна на интервали 75 мм</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 894 1221 1049">■ Направете десет копия на празен, бял лист хартия. (Вижте <i>Получаване на много копия</i> на стр. 24.) Ако проблемът не се реши, по барабана може да има лепило от залепнал за повърхността на OPC барабана етикет. Почистете барабана. (Вижте <i>Почистване на барабана</i> на стр. 69.) <li data-bbox="477 1068 1221 1122">■ Барабанът може да е повреден. Поставете нов барабан. (Вижте <i>Смяна на барабан</i> на стр. 75.)

Примери за лошо качество на печат	Препоръка
 <p data-bbox="223 556 399 581">Избледняване</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 295 1245 407">■ Проверете средата, в която работи устройството. Влажност, висока температура и други условия могат да доведат до този дефект при печата. (Вижте <i>Избор на местоположение</i> на стр. 36.) <li data-bbox="504 426 1245 624">■ Ако цялата страница е прекалено светла, може да е включен режима за пестене на тонер. Изключете режима <i>Пестене тонер</i> в настройките на менюто на устройството или режима за Пестене на тонер в Параметрите на драйвера за принтера. (Вижте <i>Пестене тонер</i> на стр. 20 или <i>раздела „Разширени“ в Ръководство за потребителя на софтуера на CD-ROM диск.</i>) <li data-bbox="504 643 1245 720">■ Почистете прозореца на скенера и коротрона на барабана. (Вижте <i>Почистване на прозореца на лазерния скенер</i> на стр. 65 и <i>Почистване на коротрона</i> на стр. 67.) <li data-bbox="504 739 1245 797">■ Тонер касетата може да е повредена. Поставете нова тонер касета. (Вижте <i>Смяна на тонер касета</i> на стр. 71.) <li data-bbox="504 817 1245 875">■ Барабанът може да е повреден. Поставете нов барабан. (Вижте <i>Смяна на барабан</i> на стр. 75.)
 <p data-bbox="223 1147 399 1172">Пръски тонер</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 886 1245 998">■ Уверете се, че използвате хартия, съответстваща на нашите спецификации. Хартия с грапава повърхност може да причини този проблем. (Вижте <i>Годна хартия и други носители за печат</i> на стр. 12.) <li data-bbox="504 1018 1245 1076">■ Почистете коротрона и барабана. (Вижте <i>Почистване на коротрона</i> на стр. 67 и <i>Почистване на барабана</i> на стр. 69.) <li data-bbox="504 1095 1245 1153">■ Барабанът може да е повреден. Поставете нов барабан. (Вижте <i>Смяна на барабан</i> на стр. 75.) <li data-bbox="504 1172 1245 1230">■ Термофиксаторът може да е повреден. Обадете се на вашия дилър на Brother за ремонт.
 <p data-bbox="207 1495 419 1520">Всичко е в черно</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 1234 1245 1311">■ Почистете коротрона в барабана, като леко плъзнете зеления фиксатор. Убедете се, че зеленият фиксатор е върнат в изходно положение (▲). (Вижте <i>Почистване на коротрона</i> на стр. 67.) <li data-bbox="504 1331 1245 1389">■ Барабанът може да е повреден. Поставете нов барабан. (Вижте <i>Смяна на барабан</i> на стр. 75.) <li data-bbox="504 1408 1245 1466">■ Термофиксаторът може да е повреден. Обадете се на вашия дилър на Brother за ремонт.

Примери за лошо качество на печат	Препоръка
 <p>Черни петна от тонер напречно на страницата</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Уверете се, че използвате хартия, съответстваща на нашите спецификации. (Вижте <i>Годна хартия и други носители за печат</i> на стр. 12.) ■ Ако използвате листа с етикети за лазерни устройства, лепилото от листата може понякога да залепне по повърхността на OPC барабана. Почистете барабана. (Вижте <i>Почистване на барабана</i> на стр. 69.) ■ Не използвайте хартии, прикрепени с кламер или телбод, защото те ще надраскат повърхността на барабана. ■ Ако неопакованият барабан е изложен на пряка слънчева или стайна светлина, той може да се повреди. ■ Тонер касетата може да е повредена. Поставете нова тонер касета. (Вижте <i>Смяна на тонер касета</i> на стр. 71.) ■ Барабанът може да е повреден. Поставете нов барабан. (Вижте <i>Смяна на барабан</i> на стр. 75.)
 <p>Линия напречно на страницата</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Почистете прозореца на лазерния скенер и коротрона на барабана. (Вижте <i>Почистване на прозореца на лазерния скенер</i> на стр. 65 и <i>Почистване на коротрона</i> на стр. 67.) ■ Барабанът може да е повреден. Поставете нов барабан. (Вижте <i>Смяна на барабан</i> на стр. 75.)
 <p>Черни линии надлъжно на страницата</p> <p>Разпечатаните страници имат петна от тонер надлъжно на страницата</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Почистете коротрона в барабана, като леко плъзнете зеления фиксатор. Убедете се, че зеленият фиксатор е върнат в изходно положение (▲). (Вижте <i>Почистване на коротрона</i> на стр. 67.) ■ Тонер касетата може да е повредена. Поставете нова тонер касета. (Вижте <i>Смяна на тонер касета</i> на стр. 71.) ■ Барабанът може да е повреден. Поставете нов барабан. (Вижте <i>Смяна на барабан</i> на стр. 75.) ■ Термофиксаторът може да е замърсен. За обслужване и ремонт се обадете в вашият дилър на Brother.

Примери за лошо качество на печат	Препоръка
<div data-bbox="234 305 385 542" style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>ABCDEFGHIH abcdefghijk ABCD abcde 01234</p> </div> <p data-bbox="244 566 375 591" style="text-align: center;">Накървена</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 295 1243 440">■ Изберете режим Намаляване набръчкването на хартията в драйвера за принтера, когато не използвате препоръчаната от нас хартия. (Вижте <i>Настройки на устройството (за Windows®)</i> или <i>Настройки на печата (за Macintosh)</i> в <i>Ръководството за потребителя на софтуера на CD-ROM диск.</i>) <li data-bbox="504 459 1190 517">■ Обърнете хартията на другата страна в тавата за хартия и разпечатайте отново. (С изключение на хартия за бланки) <li data-bbox="504 527 1112 556">■ Повдигнете поддържащия капак на изходната тава. <div data-bbox="696 581 1053 900" style="text-align: center;"> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 923 1222 952">■ Заменете хартията в тавата с хартия от наскоро отворен топ. <li data-bbox="504 967 1243 1043">■ Проверете дали използвате хартия, която се препоръчва за вашето устройство. (Вижте <i>Годна хартия и други носители за печат</i> на стр. 12.)

Съобщения за грешки и техническо обслужване

Както и при всеки друг сложен офисен продукт, и тук могат да възникват грешки, а консумативите може да се нуждаят от подмяна. Ако това се случи, устройството идентифицира грешката или необходимото рутинно техническо обслужване и показва съответното съобщение. Най-честите съобщения за грешки и техническо обслужване са посочени по-долу.

Можете сами да поправите повечето грешки и рутинно техническо обслужване. Ако се нуждаете от допълнителна помощ, центърът за решения на Brother предлага най-новите ЧЗВ и съвети за отстраняване на неизправности.

Посетете ни на <http://solutions.brother.com/>.

Съобщение за грешка	Причина	Действие
Грешка барабан	Коротронът на барабана има нужда от почистване.	Почистете коротрона на барабана. (Вижте <i>Почистване на коротрона</i> на стр. 67.)
	Животът на барабана е изтекъл.	Сменете барабана. (Вижте <i>Смяна на барабан</i> на стр. 75.)
Грешка на фюзъра	Температурата на термофиксатора не се повишава до указаната в зададения времеви интервал.	Изключете устройството от ключа, изчакайте няколко секунди и опитайте отново. Оставете устройството включено 15 минути.
	Термофиксаторът е прекалено горещ.	
Грешна касета	Тонер касетата не е поставена правилно.	Извадете барабана, извадете указаната на екрана тонер касета и отново я поставете в барабана.
Задръстване	Хартията е заседнала в устройството.	(Вижте <i>Задръствания на хартия</i> на стр. 59.)
Задръстена тава	Хартията е заседнала в тавата за хартия на устройството.	(Вижте <i>Задръствания на хартия</i> на стр. 59.)
Засякъл документ (само за DCP-7040 и DCP-7045N)	Документът не е бил сложен или зареден правилно, или сканираният от ADF документ е бил прекалено дълъг.	Вижте <i>Засядания на документи (Само за DCP-7040 и DCP-7045N)</i> на стр. 58 или <i>Използване на устройството за автоматично подаване на документи (ADF) (DCP-7040 и DCP-7045N)</i> на стр. 17.
Капакът е отвл.	Предният капак не е добре затворен.	Затворете предния капак на устройството.
Край жив. на тон.	Модулът на барабана и тонер касетите не са поставени правилно или тонер касетата е свършила и печатенето е невъзможно.	Направете едно от следните неща: <ul style="list-style-type: none"> ■ Поставете отново блока на тонер касетата и барабана. ■ Сменете празната тонер касета с нова. (Вижте <i>Смяна на тонер касета</i> на стр. 71.)

Съобщение за грешка	Причина	Действие
КрайЖивотБарабан	Животът на барабана изтича.	Използвайте барабана, докато нямате проблем с качеството на разпечатване и после поставете нов. (Вижте <i>Смяна на барабан</i> на стр. 75.)
Невъз. Иниц. XX	Устройството има механичен проблем.	Прекъснете електрозахранването на устройството за няколко минути, след което го включете отново.
Невъз. Принт. XX	Устройството има механичен проблем.	Прекъснете електрозахранването на устройството за няколко минути, след което го включете отново.
Невъз. Скан. XX	Устройството има механичен проблем.	Прекъснете електрозахранването на устройството за няколко минути, след което го включете отново.
Няма памет	Паметта на устройството е пълна.	Извършва се копиране Направете едно от следните неща: <ul style="list-style-type: none"> ■ (само за DCP-7040 и DCP-7045N) Натиснете Start (Старт), за да копирате сканираните страници. ■ Натиснете Stop/Exit (Стоп/Излез), изчакайте, докато текущите операции завършат, и опитайте отново. ■ Изчистете данните от паметта. (Вижте <i>Съобщение за грешка „Няма памет“</i> на стр. 29.) Извършва се печатане Намалете разделителната способност на печатане. (Вижте <i>раздела „Разширени“ в Ръководство за потребителя на софтуера на компактдиск.</i>)
Няма тонер	Ако на екрана се появи Няма тонер, все още можете да разпечатвате, но за устройството това означава, че тонер касетата е към края си и тонерът скоро ще има нужда от подмяна.	Поръчайте нова тонер касета сега.
Няма хартия	В устройството няма хартия или хартията не е заредена правилно в тавата.	Направете едно от следните неща: <ul style="list-style-type: none"> ■ Заредете тавата с хартия и после натиснете Start (Старт). ■ Извадете хартията, поставете я отново и после натиснете Start (Старт).
Отворен капак	Капакът на нагревателя не е добре затворен.	Затворете капака на нагревателя на устройството.

Съобщение за грешка	Причина	Действие
Отворен капак	Капакът на предпазителя не е добре затворен или в задната част на устройството е заседнала хартия, когато сте включили електрозахранването.	Уверете се, че в задната част на устройството не е заседнала хартия, а след това затворете капака на предпазителя и натиснете Start (Старт) .
Охлажда се Изчакайте	Температурата на барабана или тонер касетата е прекалено висока. Устройството ще прекъсне настоящата заявка за печат и ще премине в режим на охлаждане. По време на охлаждането ще чувате охлаждащия вентилатор, а на екрана ще се вижда Охлажда се и Изчакайте	Уверете се, че чувате въртенето на вентилатора на устройството и че изходът за отработен въздух не е евентуално запушен. Ако вентилаторът се върти, отстранете всички препятствия, които са около изхода за въздух и оставете устройството включено, но не го използвайте няколко минути. Ако вентилаторът не се върти, направете следното: Прекъснете електрозахранването на устройството за няколко минути, след което го включете отново.
Смачк. хар. отзад	Хартията е заседнала в задната част на устройството.	(Вижте <i>Задръствания на хартия</i> на стр. 59.)

Засядания на документи (Само за DCP-7040 и DCP-7045N)

Ако документът е заседнал, следвайте стъпките по-долу.



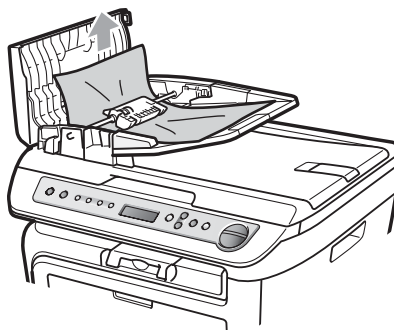
Забележка

След отстраняване на заседналият документ, проверете дали в устройството не са останали късчета хартия, които могат да доведат до друго задръстване.

Документът е заседнал в горната част на ADF

- 1 Извадете хартията от ADF, която не е заседнала.
- 2 Отворете капака на ADF.

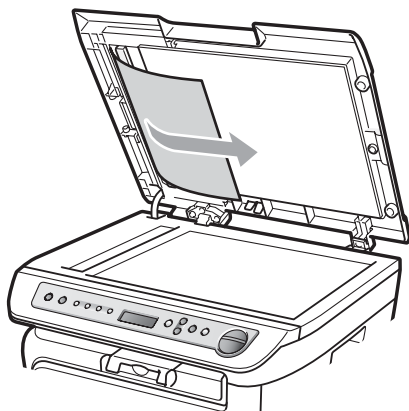
- 3 Извадете заседналият документ, като дърпате наляво.



- 4 Затворете капака на ADF.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Има заседнал документ под документния капак

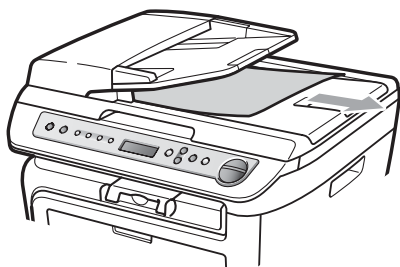
- 1 Извадете хартията от ADF, която не е заседнала.
- 2 Вдигнете капака за документи.
- 3 Извадете заседналия документ, като дърпате надясно.



- 4 Затворете капака за документи.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Документът е заседнал при изходната тава

- 1 Извадете заседналия документ, като дърпате надясно.



- 2 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Задръствания на хартия

За да отстраните заседналата хартия, моля, следвайте стъпките в този раздел.

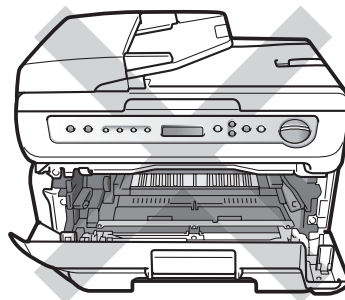
Забележка

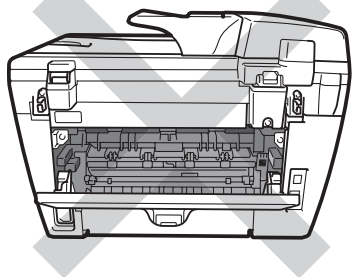
- Моля, потвърдете, че сте поставили в устройството както тонер касета, така и барабан. Ако не сте поставили барабан или сте поставили барабана неправилно, това може да доведе до засядане на хартия в устройството на Brother.
- Ако съобщението за грешка остане, отворете и затворете плътно предния капак и капака на нагревателя за нулиране на устройството.

ВНИМАНИЕ

Гореща повърхност

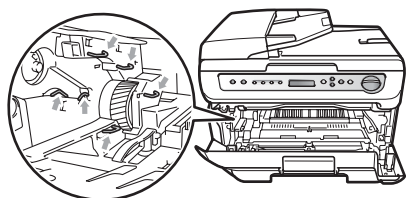
След като току-що сте използвали устройството, някои негови вътрешни части са изключително нагорещени. За да избегнете наранявания, когато отваряте предния или задния капак (задната изходна тава) на устройството, НЕ докосвайте частите на принтера, които са заштриховани на илюстрацията.





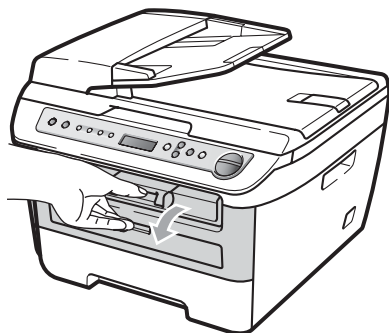
! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да предпазите устройството от повреда от статичното електричество, НЕ докосвайте електродите, показани на илюстрацията.

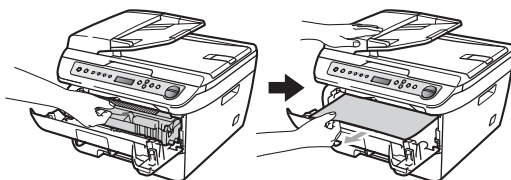


Хартията е заседнала в устройството

- 1 Отворете предния капак.



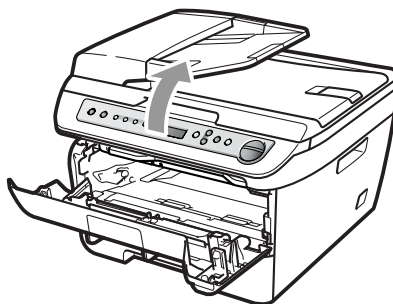
- 2 Бавно издърпайте блока на барабана и тонер касетите. Заседналата хартия ще се извади с блока на тонер касетата и барабана.



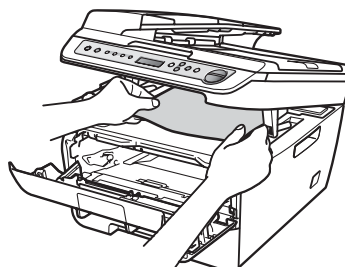
! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Препоръчваме да поставите модула на барабана и тонер касетата на чиста, равна повърхност, върху лист хартия за еднократна употреба или кърпа, за да предпазите от неволно замърсяване или разпиляване на тонер.

- 3 Ако не можете лесно да извадите блока на барабана и тонер касетите, не прилагайте допълнителна сила. Вместо това, повдигнете капака на скенера.

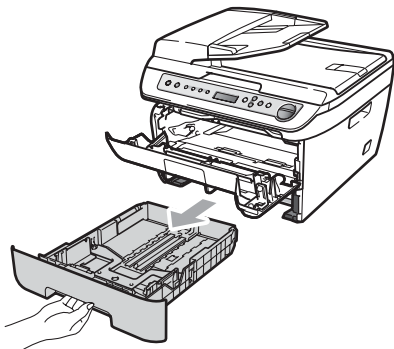


Използвайте двете си ръце, издърпайте внимателно заседналата хартия нагоре и извън отвора на изходната тава.

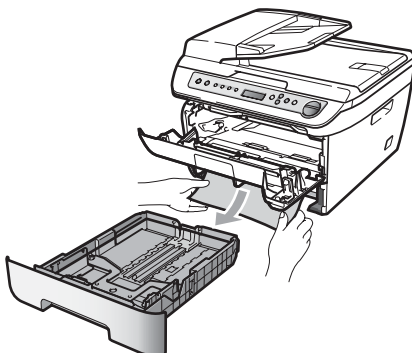


- 4 Затворете капака на скенера.

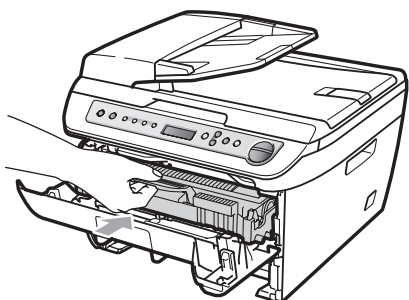
- 5 Ако не успеете да издърпате заседналата хартия извън отвора на изходната тава, извадете напълно тавата за хартия от устройството.



- 6 Издърпайте заседналата хартия извън отвора на изходната тава за хартия.



- 7 Поставете обратно в устройството блока на тонер касетите и барабана.

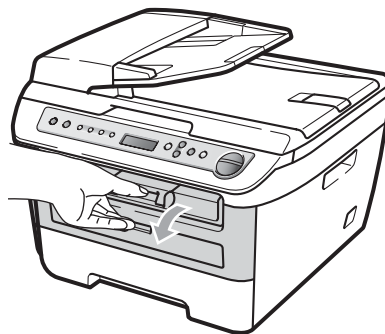


- 8 Поставете тавата за хартия обратно в устройството.

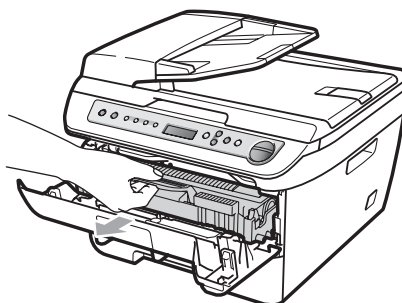
- 9 Затворете предния капак.

Хартията е заседнала в задната част на устройството

- 1 Отворете предния капак.



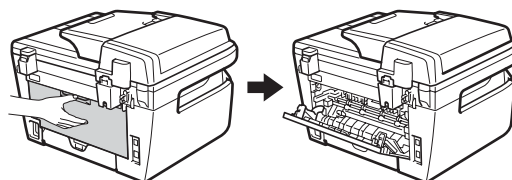
- 2 Бавно издърпайте блока на барабана и тонер касетите.



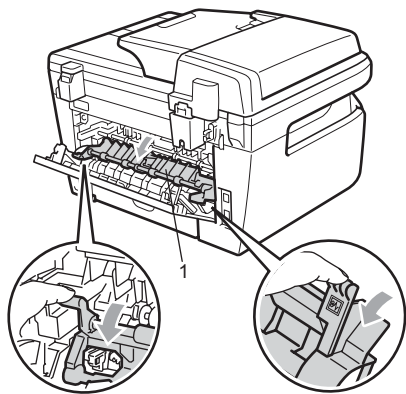
! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Препоръчваме да поставите модула на барабана и тонер касетата на чиста, равна повърхност, върху лист хартия за еднократна употреба или кърпа, за да предпазите от неволно замърсяване или разпиляване на тонер.

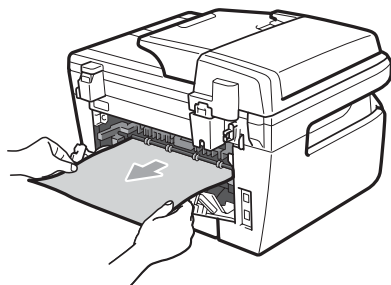
- 3 Отворете задния капак (задната изходна тава).



- 4 Издърпайте фиксаторите към вас, за да отворите капака на предпазителя. (1)

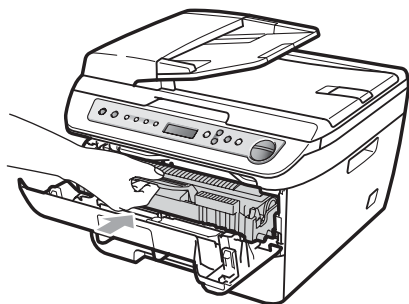


- 5 Издърпайте заседналата хартия извън термофиксатора.



- 6 Затворете задния капак (Задната изходна тава).

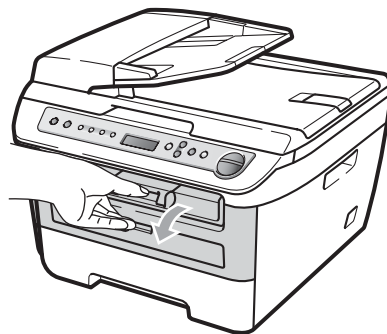
- 7 Поставете обратно в устройството блока на тонер касетите и барабана.



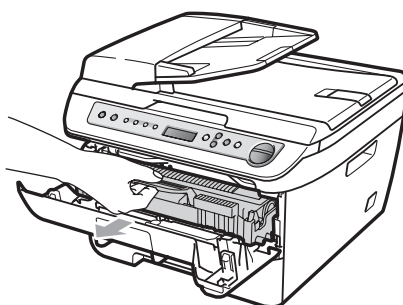
- 8 Затворете предния капак.

Хартията е заседнала в блока на барабана и тонер касетите

- 1 Отворете предния капак.



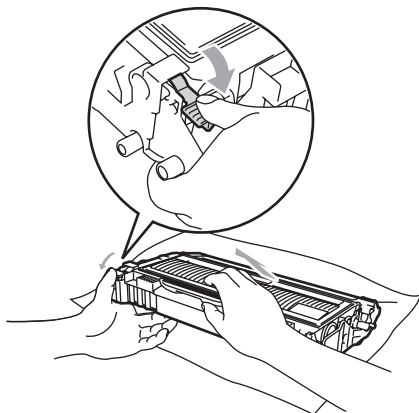
- 2 Бавно издърпайте блока на барабана и тонер касетите.



! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Препоръчваме да поставите модула на барабана и тонер касетата на чиста, равна повърхност, върху лист хартия за еднократна употреба или кърпа, за да предпазите от неволно замърсяване или разпиляване на тонер.

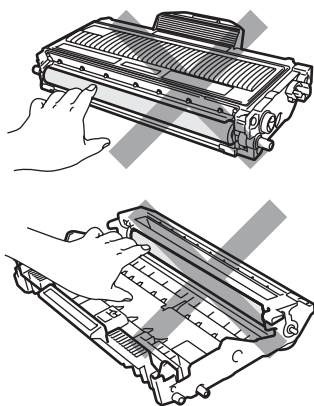
- 3 Натиснете зеления блокиращ лост и извадете тонер касетата от барабана.



! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

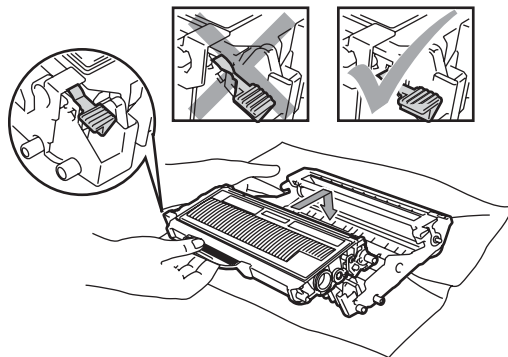
Дръжте внимателно тонер касетата. Ако се разпръсне тонер върху ръцете или дрехите Ви, веднага ги избършете или ги измийте със студена вода.

За да избегнете проблеми с качеството на печата, НЕ докосвайте частите на принтера, които са заштриховани на илюстрацията.

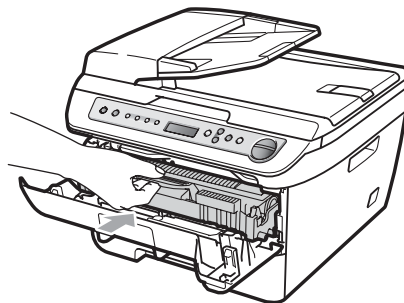


- 4 Отстранете заседналата хартия, ако има такава в барабана.

- 5 Поставете тонер касетата обратно в барабана, докато чуете, че се е наместила. Ако я поставите правилно, зеленият блокиращ лост автоматично ще се вдигне.



- 6 Поставете обратно в устройството блока на тонер касетите и барабана.



- 7 Затворете предния капак.

В

Рутинно техническо обслужване

! ВНИМАНИЕ

Използвайте неутрални препарати.

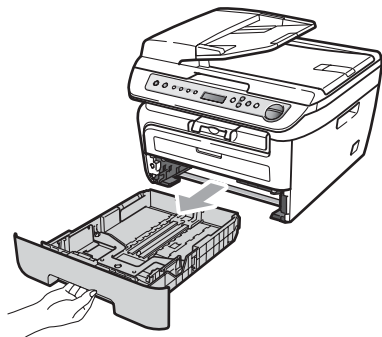
НЕ използвайте никакви запалими вещества, спрейове или органични разтворители/течности, съдържащи спирт/амоняк за почистване на устройството отвътре и отвън. Това може да доведе до пожар или токов удар. За повече информация, виж *Важни инструкции за безопасност* на стр. 42.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

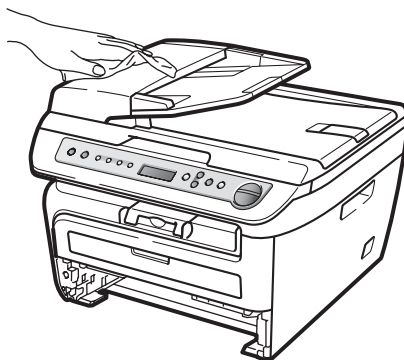
Барабанът съдържа тонер, така че го дръжте внимателно. Ако се разпръсне тонер върху ръцете или дрехите Ви, веднага ги избършете или ги измийте със студена вода.

Почистване на устройството ОТВЪН

- 1 Изключете устройството от ключа за захранването. Изключете всички кабели, след което извадете захранващия кабел от променливотоковото захранване.
- 2 Извадете напълно тавата за хартия от устройството.

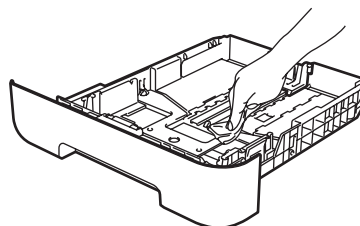


- 3 Избършете устройството отвън с мека кърпа за отстраняване на праха.



- 4 Отстранете всичката хартия от тавата за хартия.

- 5 Избършете тавата за хартия отвън и отвътре с мека кърпа за отстраняване на праха.

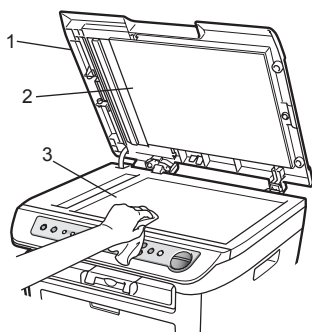


- 6 Заредете отново с хартия и поставете тавата обратно в устройството.

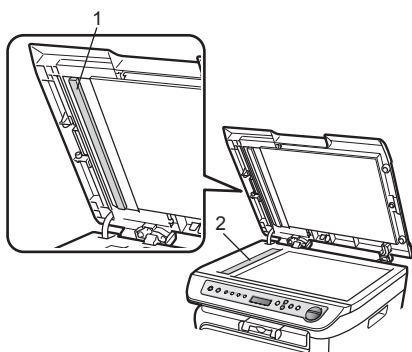
- 7 Първо включете отново захранващия кабел на устройството в променливотоковото захранване, след което свържете отново всички кабели. Включете устройството в ключа за захранването.

Почистване на стъклото на скенера

- 1 Изключете устройството от ключа за захранването. Изключете всички кабели, след което извадете захранващия кабел от електрическия контакт.
- 2 Вдигнете капака за документи (1). Почистете бялата пластмасова повърхност (2) и стъклото на скенера (3) под нея с мека гладка тъкан, навлажнена с вода.



- 3 (DCP-7040 и DCP-7045N) В ADF блока, почистете бялата пластина (1) и стъклената лента на скенера (2) под нея с мека гладка тъкан, навлажнена с вода.



- 4 Първо включете отново захранващия кабел на устройството в променливотоковото захранване, след което свържете отново всички кабели. Включете устройството в ключа за захранването.

Забележка

След почистване на стъклото на скенера и стъклената лента с мека гладка тъкан, навлажнена с вода, прокарайте върха на пръста си по стъклото, за да проверите дали ще усетите нещо по него. Ако усетите замърсяване или някакви остатъци, отново почистете стъклото, като наблегнете на тази област. Може да е необходимо да повторите процеса по почистване три или четири пъти. Направете копие след всяко почистване за тест.

Почистване на прозореца на лазерния скенер

ВНИМАНИЕ

Използвайте неутрални препарати.

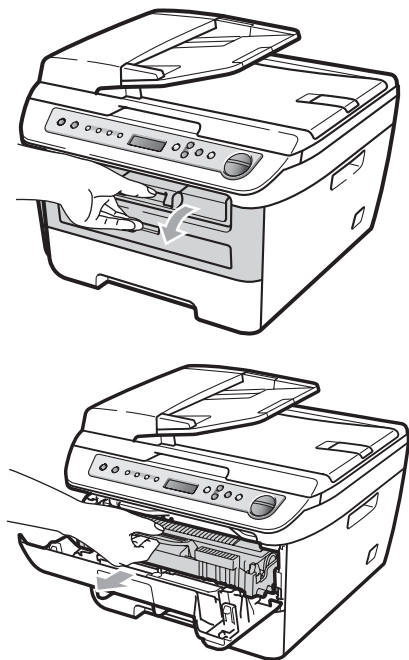
НЕ използвайте никакви запалими вещества, спрейове или органични разтворители/течности, съдържащи спирт/амоняк за почистване на устройството отвътре и отвън. Това може да доведе до пожар или токов удар. За повече информация, виж *Важни инструкции за безопасност* на стр. 42.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕ докосвайте стъклото на лазерния скенер.

1 Преди да почистите устройството от вътрешната му страна, изключете принтера от ключа за захранването. Изключете захранващия кабел от променливотоковото захранване.

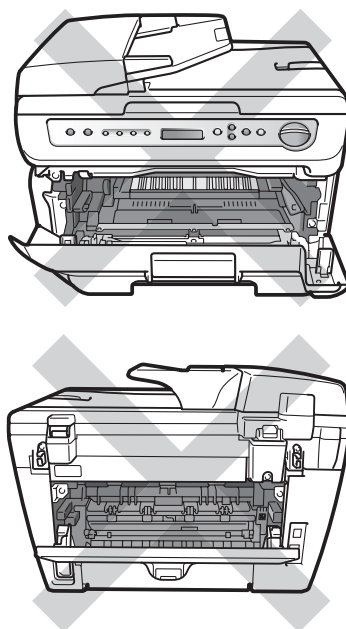
2 Отворете предния капак и бавно извадете блока на барабана и тонер касетите.



! ВНИМАНИЕ

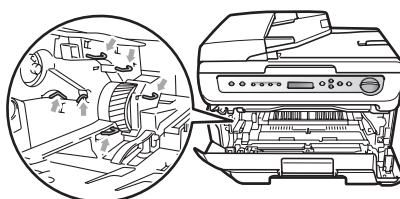
! Гореща повърхност

След като току-що сте използвали устройството, някои негови вътрешни части са изключително нагорещени. За да избегнете наранявания, когато отваряте предния или задния капак (задната изходна тава) на устройството, НЕ докосвайте частите на принтера, които са заштриховани на илюстрацията.



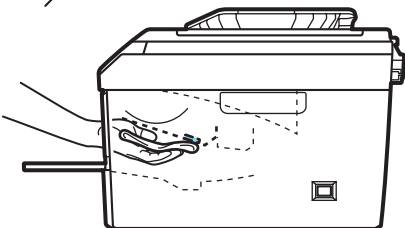
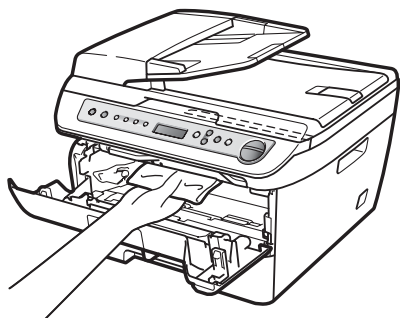
! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да предпазите устройството от повреда от статичното електричество, НЕ докосвайте електродите, показани на илюстрацията.

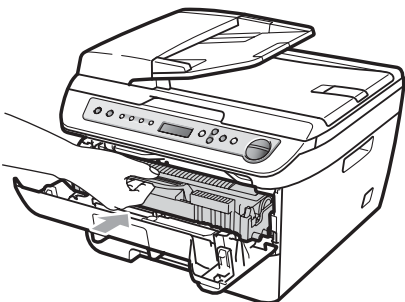


Препоръчваме да поставите модула на барабана на чиста, равна повърхност, върху лист хартия за еднократна употреба или кърпа, за да предпазите от неволно замърсяване или разпиляване на тонер.

- 3 Почистете прозореца на лазерния скенер, като го избършете с чиста, мека и суха кърпа без влакна.



- 4 Поставете обратно в устройството блока на тонер касетите и барабана.

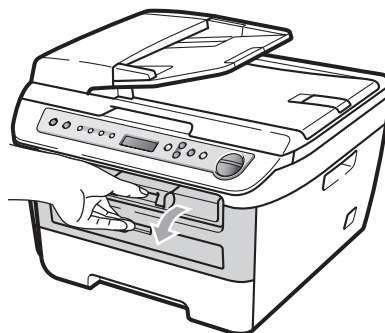


- 5 Затворете предния капак.
- 6 Включете отново захранващия кабел на устройството в на променливотоковото захранване. Включете ключа за захранване на машината.

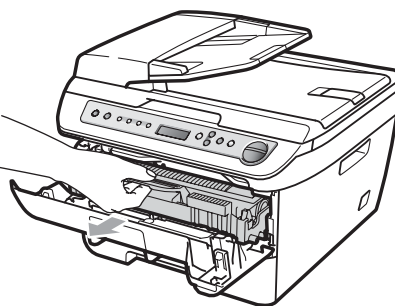
Почистване на коротрона

Ако имате проблеми с качеството на печат, почистете коротрона, както следва:

- 1 Изключете устройството от ключа за захранването. Изключете всички кабели, след което извадете захранващия кабел от променливотоковото захранване.
- 2 Отворете предния капак.



- 3 Бавно издърпайте блока на барабана и тонер касетите.

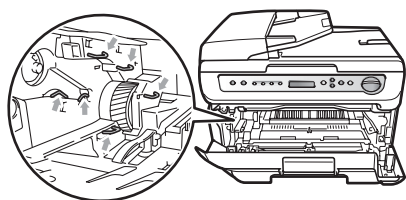


! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

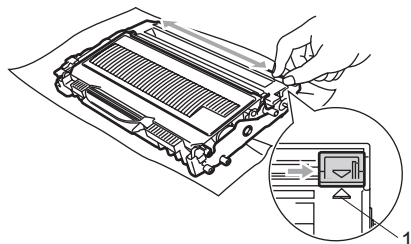
Препоръчваме да поставите модула на барабана и тонер касетата на чиста, равна повърхност, върху лист хартия за еднократна употреба или кърпа, за да предпазите от неволно замърсяване или разпиляване на тонер.

Дръжте внимателно тонер касетата. Ако се разпръсне тонер върху ръцете или дрехите Ви, веднага ги избършете или ги измийте със студена вода.

За да предпазите устройството от повреда от статичното електричество, НЕ докосвайте електродите, показани на илюстрацията.



- 4 Почистете коротрона в барабана, като леко плъзнете няколко пъти зеления фиксатор отдясно наляво и отляво надясно.



! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

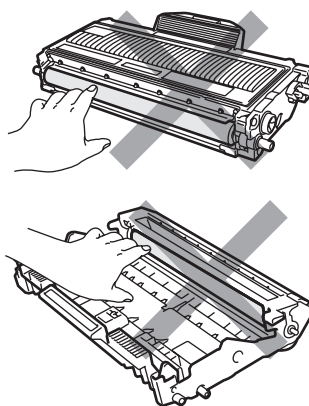
Убедете се, че зеленият фиксатор е върнат в изходно положение (▲) (1). В противен случай по отпечатаните страници може да има вертикална лента.

- 5 Поставете обратно в устройството блока на тонер касетите и барабана.
- 6 Затворете предния капак.

- 7 Първо включете отново захранващия кабел на устройството в променливотоковото захранване, след което свържете отново всички кабели. Включете устройството в ключа за захранването.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да избегнете проблеми с качеството на печата, НЕ докосвайте частите на принтера, които са заштриховани на илюстрацията.

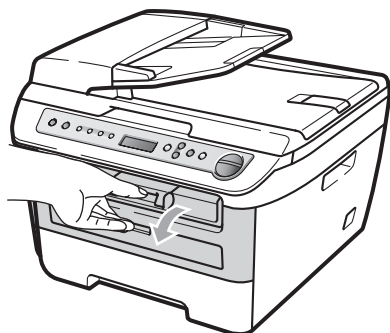


Почистване на барабана

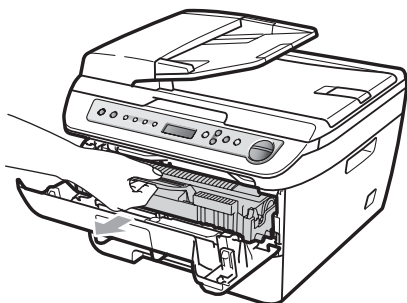
Ако имате проблеми с качеството на печат, почистете барабана, както следва:

1 Изключете устройството от ключа за захранването. Изключете захранващия кабел от променливотоково захранване.

2 Отворете предния капак.



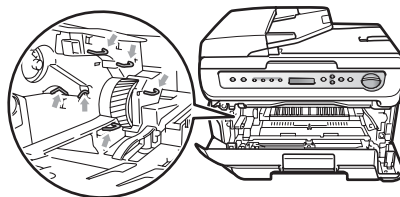
3 Бавно издърпайте блока на барабана и тонер касетите.



! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Препоръчваме да поставите модула на барабана и тонер касетата на чиста, равна повърхност, върху лист хартия за еднократна употреба или кърпа, за да предпазите от неволно замърсяване или разпиляване на тонер.

За да предпазите устройството от повреда от статичното електричество, НЕ докосвайте електродите, показани на илюстрацията.

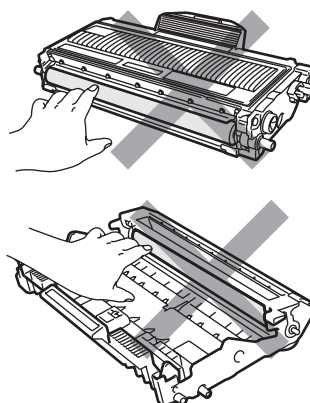


4 Натиснете зеления блокиращ лост и извадете тонер касетата от барабана.

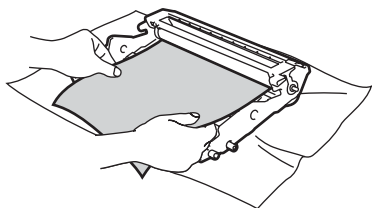
! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дръжте внимателно тонер касетата. Ако се разпръсне тонер върху ръцете или дрехите Ви, веднага ги избършете или ги измийте със студена вода.

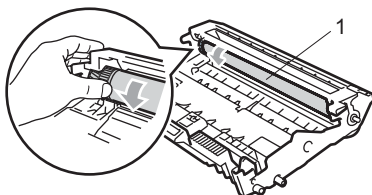
За да избегнете проблеми с качеството на печата, НЕ докосвайте частите на принтера, които са защриховани на илюстрацията.



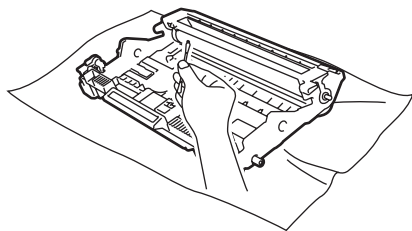
- 5 Поставете разпечатания модел пред барабана и намерете точното място на лошото качество на разпечатване.



- 6 Завъртете барабана с ръка, като същевременно разгледате повърхността на OPC барабана (1).



- 7 Когато намерите съответстващата на разпечатания модел отметка върху барабана, избършете повърхността на OPC барабана със сух памучен тампон до отстраняване на праха или лепилото от повърхността му.



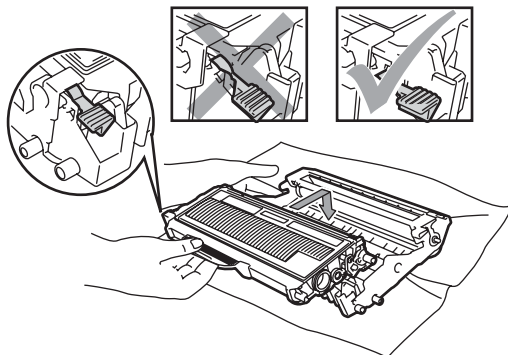
! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Барабанът е светлочувствителен, затова НЕ го докосвайте с пръсти.

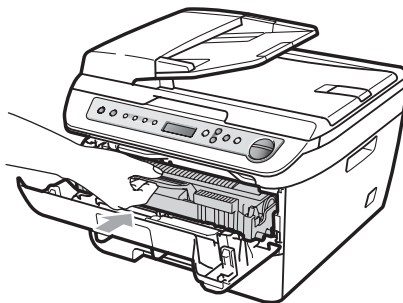
НЕ почиствайте повърхността на светлочувствителния барабан с остри предмети.

При почистване на барабана НЕ използвайте излишна сила.

- 8 Поставете тонер касетата обратно в барабана, докато чуете, че се е наместила. Ако поставите касетата правилно, зеленият блокиращ лост автоматично ще се вдигне.



- 9 Поставете обратно в устройството блока на тонер касетите и барабана.

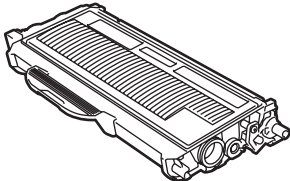
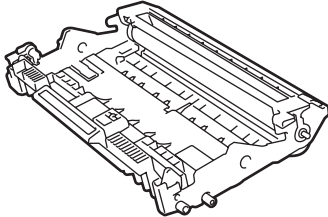


- 10 Затворете предния капак.

- 11 Първо включете отново захранващия кабел на устройството в променливотоковото захранване, след което свържете отново всички кабели. Включете устройството в ключа за захранването.

Смяна на консумативи

Ще трябва да смените консумативите, когато устройството посочи, че животът на консумативите е изтекъл.

Тонер касета	Барабан
	
Поръчка № TN-2110, TN-2120	Поръчка № DR-2100

Забележка

- Изхвърлете използваните консумативи в съответствие с изискванията на местните разпоредби. (Виж *Директива на ЕС 2002/96/EC и EN50419* на стр. 41.) Ако имате въпроси обадете се в местния пункт за вторични суровини. Непременно затворете плътно консумативите, за да не се разсипе съдържанието им.
- Препоръчваме да поставите използваните консумативи върху лист хартия за предпазване от неволно замърсяване или разпиляване на материала от вътрешната страна.
- При използване на хартия, която не е пряко равностойна на препоръчаната хартия, животът на консумативите и частите на устройството може да се съкрати.

Смяна на тонер касета

Тонер касетите с голяма производителност могат да разпечатат около 2 600 страници ¹, а стандартните тонер касети - около 1 500 страници ¹. Реалният брой страници ще варира в зависимост от стандартния тип документ (напр., стандартно писмо, подробна графика).

При намаляване на тонера в касетата екранът показва **Няма тонер**.

¹ Приблизителната производителност на касетата се декларира съгласно ISO/IEC 19752.

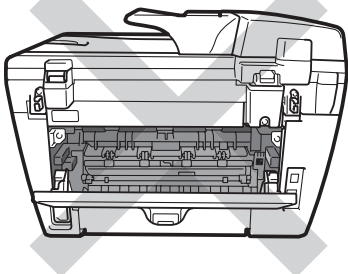
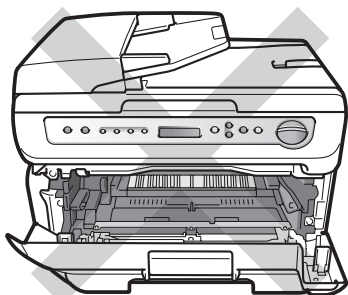
Забележка

Добре е да имате под ръка нова, готова за използване тонер касета при поява на **Няма тонер** предупреждението.

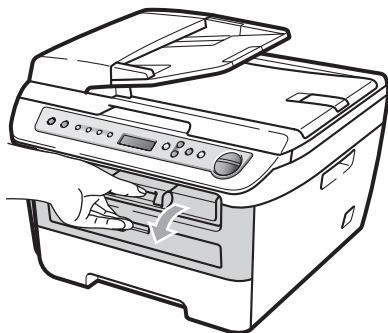
ВНИМАНИЕ

Гореща повърхност

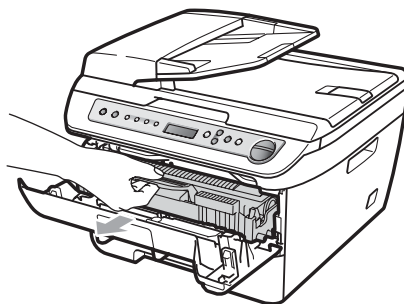
След като току-що сте използвали устройството, някои негови вътрешни части са изключително нагорещени. За да избегнете наранявания, когато отваряте предния или задния капак (задната изходна тава) на устройството, НЕ докосвайте частите на принтера, които са заштриховани на илюстрацията.



- 1 Отворете предния капак.



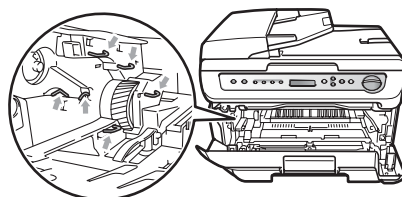
- 2 Бавно издърпайте блока на барабана и тонер касетите.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Препоръчваме да поставите модула на барабана и тонер касетата на чиста, равна повърхност, върху лист хартия за еднократна употреба или кърпа, за да предпазите от неволно замърсяване или разпиляване на тонер.

За да предпазите устройството от повреда от статичното електричество, НЕ докосвайте електродите, показани на илюстрацията.



- 3 Натиснете зеления блокиращ лост и извадете използваната тонер касета от модула на барабана.

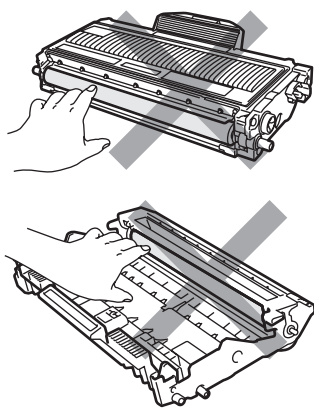
ВНИМАНИЕ

НЕ изхвърляйте тонер касетата в огън. Може да се взриви, причинявайки наранявания.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дръжте внимателно тонер касетата. Ако се разпръсне тонер върху ръцете или дрехите Ви, веднага ги избършете или ги измийте със студена вода.

За да избегнете проблеми с качеството, НЕ докосвайте показаните на илюстрацията потъмнени части.



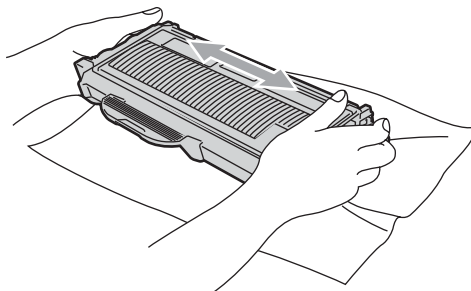
Устройствата на Brother са предназначени за работа с тонер със специфични характеристики и работят с оптимална производителност при използване на оригинални тонер касети на Brother (TN-2110/TN-2120). Brother не може да гарантира тази оптимална ефективност, ако се използват тонер касети с други спецификации. Поради тази причина Brother не препоръчва да се използват други касети, освен оригиналните тонер касети от Brother, или да се презареждат празни касети с тонер на други производители. При повреда на барабана или други части на устройството в резултат на използване на тонер или тонер касети, различаващи се от оригиналните, поради несъвместимост или непригодност на тези продукти за това устройство, произтичащите необходими поправки не се покриват от гаранцията.

Разопаковайте тонер касетата непосредствено преди да я поставите в устройството. Ако тонер касета се остави разопакована за дълго време, експлоатационният цикъл на тонера ще се скъси.

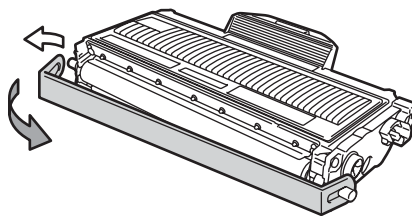
Забележка

Убедете се, че сте затворили плътно използваната тонер касета в подходяща торбичка, за да не се разсипе тонер от касетата.

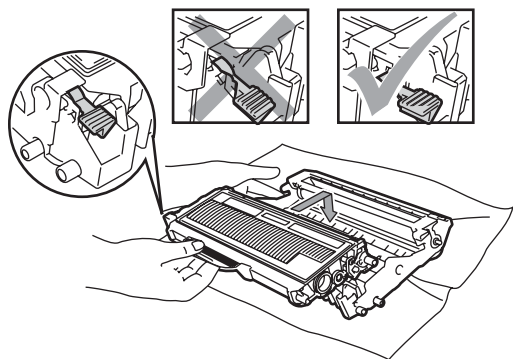
- 4 Разопаковайте новата тонер касета. Хванете касетата бавно с две ръце и леко я разклатете от едната към другата страна пет-шест пъти за равномерно разстилане на тонера в нея.



- 5 Издърпайте защитното покритие.



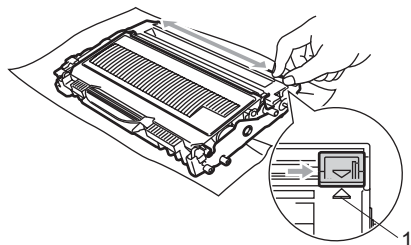
- 6 Поставете новата тонер касета плътно в барабана, докато чуете, че се е наместила. Ако я поставите правилно, блокиращият лост автоматично ще се вдигне.



! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Уверете се, че сте поставили правилно тонер касетата, или тя може да се отдели от модула на барабана.

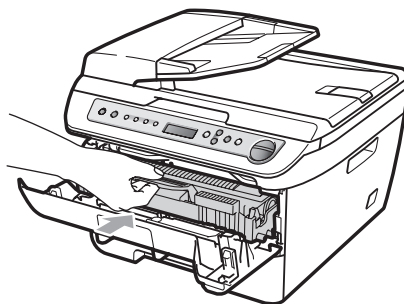
- 7 Почистете коротрона на барабана, като леко плъзнете няколко пъти зеления фиксатор отдясно наляво и отляво надясно.



! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Убедете се, че зеленият фиксатор е върнат в изходно положение (▲) (1). В противен случай по отпечатаните страници може да има вертикална лента.

- 8 Поставете обратно в устройството блока на тонер касетите и барабана.



- 9 Затворете предния капак.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕ изключвайте устройството от ключа за захранването или НЕ отваряйте предния капак, докато дисплеят не се върне в състояние на готовност.

Смяна на барабан

В устройството се използва барабан за създаване на печатни изображения на хартия. Ако на екрана се появи **КрайЖивотБарабан**, животът на барабана изтича и е време да се купи нов.

Дори ако на екрана се покаже **КрайЖивотБарабан**, е възможно да можете да продължите да разпечатвате, без да е необходимо да сменяте барабана още за известно време. Ако се забелязва влошаване в изходното качество на печат обаче (дори преди **КрайЖивотБарабан** да се появи), то барабанът следва да се подмени. Следва да почистите устройството при подмяна на барабана. (Вижте *Почистване на прозореца на лазерния скенер* на стр. 65.)

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При отстраняване на барабана, дръжте го внимателно, защото може да съдържа тонер. Ако се разпръсне тонер върху ръцете или дрехите Ви, веднага ги избършете или ги измийте със студена вода.

Забележка

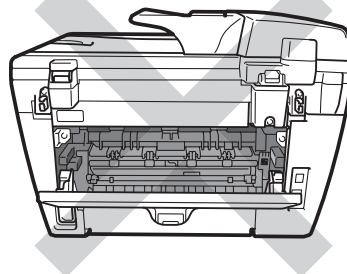
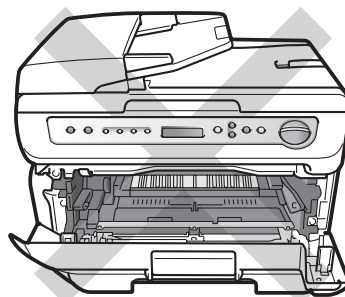
Барабанът е консуматив и е необходимо периодично да го сменяте. Съществуват много фактори, които определят реалния живот на барабана, като температура, влажност, тип хартия и количеството използван тонер за броя страници при заданието за разпечатване. Прогнозният живот на барабана е около 12 000 страници¹. Възможно е реалният брой страници, който барабанът разпечата, да е значително по-малък от тази цифра. Тъй като не можем да контролираме многото фактори, които определят реалния живот на барабана, то не можем да гарантираме минимален брой разпечатани от барабана страници.

¹ Производителността на барабана е приблизителна и може да варира в зависимост от типа употреба.

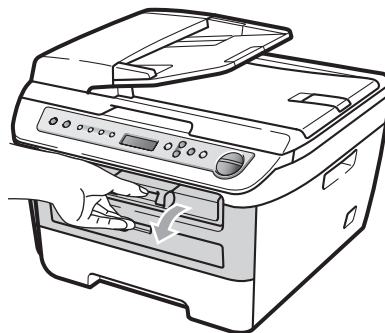
ВНИМАНИЕ

Гореща повърхност

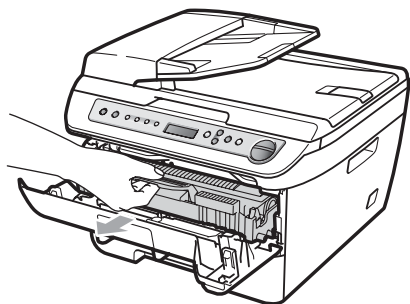
След като току-що сте използвали устройството, някои негови вътрешни части са изключително нагорещени. За да избегнете наранявания, когато отваряте предния или задния капак (задната изходна тава) на устройството, НЕ докосвайте частите на принтера, които са заштриховани на илюстрацията.



1 Отворете предния капак.



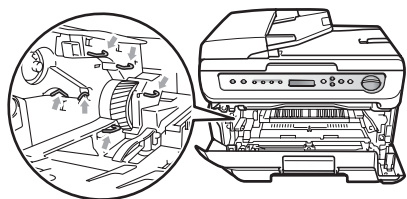
- 2 Бавно издърпайте блока на барабана и тонер касетите.



! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Препоръчваме да поставите модула на барабана и тонер касетата на чиста, равна повърхност, върху лист хартия за еднократна употреба или кърпа, за да предпазите от неволно замърсяване или разпиляване на тонер.

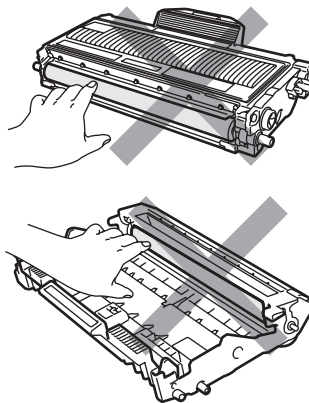
За да предпазите устройството от повреда от статичното електричество, НЕ докосвайте електродите, показани на илюстрацията.



- 3 Натиснете зеления блокиращ лост и извадете тонер касетата от барабана.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да избегнете проблеми с качеството, НЕ докосвайте показаните на илюстрацията потъмнени части.



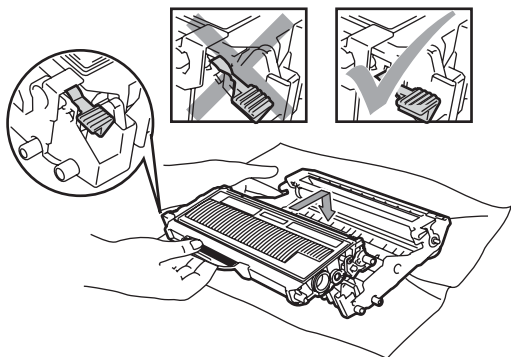
Изчакайте с разпаковането на новия барабан непосредствено преди поставянето му в устройството. Излагането на пряка слънчева или стайна светлина може да повреди барабана.

Забележка

Убедете се, че сте затворили плътно използвания барабан в торбичка, за да не се разсипе тонер от него.

- 4 Разопакувайте новия барабан.

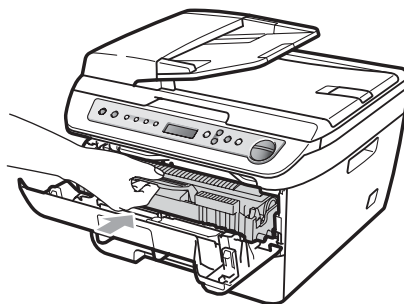
- 5 Поставете тонер касетата плътно в новия барабан, докато чуete щракване при фиксирането ѝ. Ако поставите касетата правилно, зеленият блокиращ лост автоматично ще се вдигне.



! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Уверете се, че сте поставили правилно тонер касетата, или тя може да се отдели от модула на барабана.

- 6 Поставете новия блок на тонер касетите и барабана в устройството.



- 7 Натиснете **Clear/Back (Изчисти)**. За да потвърдите поставянето на нов барабан, натиснете **▲**.
- 8 Когато на екрана се появи **Прието**, затворете предния капак.

Промяна на езика на дисплея

Можете да промените езика на дисплея

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **1.Общи настройки**. Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **0.Локален език**. Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете език. Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Информация за устройството

Проверка на серийния номер

Можете да видите серийния номер на устройството на екрана.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 (DCP-7030 и DCP-7040)
Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 3.Инфор.за маш..
Натиснете **OK (Ок)**.

(DCP-7045N)
Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 5.Инфор.за маш..
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 1.Сериен номер.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Проверка на броячите на страници

Можете да видите броячите на страници на устройството за информация относно броя копия, разпечатани страници, справки и списъци или общо резюме.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 (DCP-7030 и DCP-7040)
Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 3.Инфор.за маш..
Натиснете **OK (Ок)**.

(DCP-7045N)
Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 5.Инфор.за маш..
Натиснете **OK (Ок)**.

- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 2.Брояч на стр..
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Общо, Списък, Копиране или Разпечат..
Можете да видите отчета за страниците на устройството.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Проверка на живота на барабана

Можете да видите живота на барабана на устройството на екрана.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 (DCP-7030 и DCP-7040)
Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 3.Инфор.за маш..
Натиснете **OK (Ок)**.

(DCP-7045N)
Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 5.Инфор.за маш..
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 3.Живот барабан.
Натиснете **OK (Ок)**.
Можете да видите оставащия процент живот на барабана.
- 4 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Опаковане и транспортиране на устройството

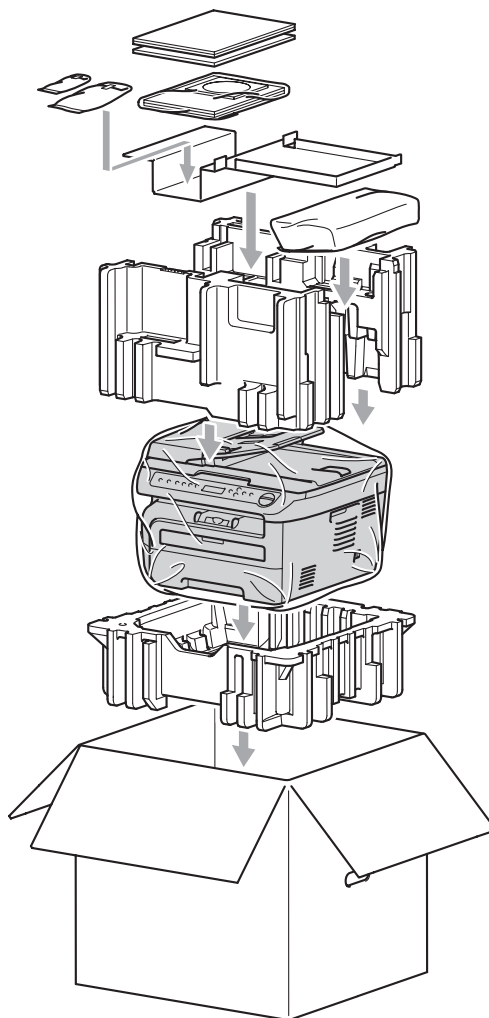
! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Уверете се, че устройството се е охладило напълно, като го оставите изключено от електрозахранването в продължение на минимум 30 минути преди да го опаковате.

При транспортиране на устройството, използвайте опаковъчните материали, получени заедно с устройството. Неправилното опаковане на устройството може да анулира гаранцията..

- 1 Изключете устройството от ключа за захранването.
- 2 Изключете всички кабели и захранващия кабел от устройството.
- 3 Отворете предния капак.
- 4 Извадете блока на барабана и тонер касетите. Оставете тонер касетата в барабана.
- 5 Поставете блока на барабана и тонер касетите в найлоновата торбичка и затворете торбичката.
- 6 Затворете предния капак.
- 7 Обвийте устройството с найлоновата торбичка и го поставете в оригиналния кашон с оригиналния опаковъчен материал.

- 8 Опаковайте блока на барабана и тонер касетите, захранващия кабел и разпечатаните материали в оригиналния кашон, както е показано по-долу:



- 9 Затворете кашона и го пристегнете с тиксо.

Програмиране чрез екрана

Устройството е конструирано за лесно използване. Екранът предоставя функция за програмиране чрез екрана с помощта на клавишите на менюто.

Ние сме създали последователни указания на екрана, за да Ви помогнем да програмирате устройството си. Просто следвайте указанията, които Ви напътстват в менюто и опциите за програмиране.

Таблица на менюто

Можете да програмирате устройството с използването на *Таблица на менюто* на стр. 82. На тези страници се посочват елементите и опциите на менюто.

Натиснете **Menu (Меню)**, следвано от номерата на менюто за програмиране на устройството.


Например, за настройка на Аларма звука на Ниско:

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 1.Общи настройки.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 3.Аларма.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Ниско.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Съхранение в паметта

Настройките на менюто се съхраняват перманентно и в случай на повреда в електрозахранването *няма* да се изгубят. Временните настройки (например, Контраст) *ще* се изгубят.

Клавиши на менюто

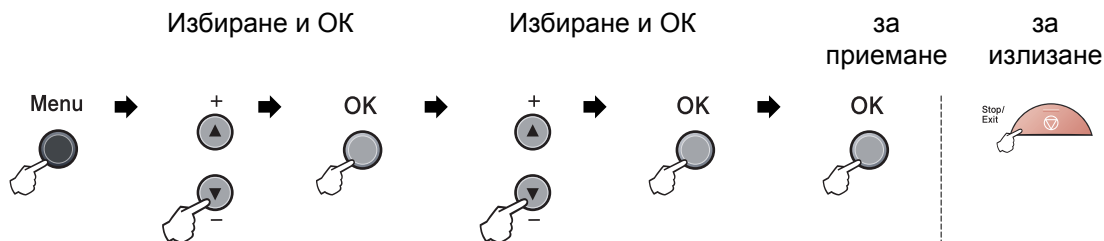
	
Menu 	Влезте в менюто.
OK 	Преминете на следващото ниво на менюто. Приемане на опция.
Clear/Back 	Излизате от менюто с многократно натискане. Връщане към предходното ниво в менюто.
+   -	Преглеждане на текущото ниво на менюто.
Stop/Exit 	Излизане от менюто.

Как се получава достъп до режима на менюто


- 1 Натиснете **Меню (Меню)**.
- 2 Прегледайте всяко ниво на менюто с натискането на ▲ или ▼ за желаната посока.
- 3 Натиснете **ОК (Ок)** при появяване на желаната опция на екрана. После на екрана се показва следващото ниво на менюто.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да се придвижите до следващия елемент на менюто.
- 5 Натиснете **ОК (Ок)**. При приключване на настройката на опция, на екрана ще се покаже Прието.
- 6 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**, за да излезете от режим Меню.


Таблица на менюто

Фабричните настройки са показани с получен шрифт със звездичка.



Главно Меню	Подменю	Опции на менюто	Опции	Описания	Страница
1. Общи настройки	1. Вид хартия	—	Тънко Обикновено* По-тънко Най-тънко Прозрачност Рециклир. харт.	Настройване типа хартия в тавата за хартия.	19
	2. Големина хар.	—	A4* Letter Екзекютив A5 A6 B5 B6	Настройване размера на хартията в тавата за хартия.	19
	3. Аларма	—	Изкл. Ниско Средно* Високо	Настройване силата на звука на сигнала.	19
	4. Екология	1. Пестене тонер		Вкл. Изкл.*	Увеличаване броя на страниците, които се отпечатват с тонер касетата.
2. Време за почив			(00-99) 05Мин*	Пести електроенергия.	20

 Фабричните настройки са показани с получен шрифт със звездичка.


Главно Меню	Подменю	Опции на менюто	Опции	Описания	Страница
1. Общи настройки (продължение)	5. LCD Контраст	—	▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□■□□+ ▲* ▼ -□■□□+ ▲ ▼ -■□□□+ ▲	Настройва контраста на екрана.	21
	6. Потреб. Настр.	—	—	Показва вашите текущи настройки.	21
	7. Мрежова конфигурация (само за DCP-7045N)	—	—	Изброява настройките на мрежата.	21
	0. Локален език	—	(Изберете език.)	Дава възможност да промените езика на екрана според държавата.	77
2. Копиране	1. Качество	—	Авто* Текст Снимка	Можете да изберете разделителната способност при копиране на Вашия тип документ.	27
	2. Контраст	—	▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□■□□+ ▲* ▼ -□■□□+ ▲ ▼ -■□□□+ ▲	Регулира контраста на копията.	26
3. Принтер (само за DCP-7045N)	1. Емулация	—	Авто* HP LaserJet BR-Script 3	Избира режима Емулация.	<i>Вижте Ръководството за потребителя на софтуера на CD-ROM диск.</i>
	2. Опции за печат	1. Вътрешен шрифт	—	Разпечатва списък на вътрешните шрифтове на устройството.	
		2. Конфигурации	—	Разпечатва списък с настройките на принтера на устройството.	
		3. Пробен печат	—	Отпечатва тестова страница.	
3. Ресет принтер	Ресет Излез	—	—	Връща настройките на принтера към оригиналните фабрични настройки по подразбиране.	
 Фабричните настройки са показани с получен шрифт със звездичка.					

C

Главно Меню	Подменю	Опции на менюто	Опции	Описания	Страница
4. LAN (само за DCP-7045N)	1. TCP/IP	1. BOOT Method	Авто* Статично RARP BOOTP DHCP	Избира начина за Първоначално зареждане на компютъра, който най-добре отговаря на нуждите Ви.	<i>Вижте Ръководс твото за мрежовия потребит ел на CD-ROM диск.</i>
		2. IP адрес	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Въведете IP адреса.	
		3. Subnet маска	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Въвежда Събнет маска.	
		4. Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Въведете адреса на Gateway.	
		5. Име на разклон	BRN XXXXXXXXXXXXXX	Потвърдете името на разклона.	
		6. Конфиг. WIN	Авто* Статично	Избира режима на конфигурация на WINS.	
		7. WINS сървър	(Първо) 000.000.000. 000 (Второ) 000.000.000. 000	Определя IP адреса на главния или второстепенния WINS сървър.	
		8. DNS сървър	(Първо) 000.000.000. 000 (Второ) 000.000.000. 000	Определя IP адреса на главния или второстепенния DNS сървър.	
		9. APIPA	Вкл.* Изкл.	Автоматично задава IP адрес от местния списък с адреси на връзки.	



Фабричните настройки са показани с получен шрифт със звездичка.

Главно Меню	Подменю	Опции на менюто	Опции	Описания	Страница
4 . LAN (само за DCP-7045N) (продължение)	1 . TCP/IP (продължение)	0 . IPv6	Вкл . Изкл . *	Активира или деактивира IPv6 протокола. Ако желаете да използвате IPv6 протокола, посетете http://solutions.brother.com/ за повече информация.	Вижте <i>Ръководството за потребителя на софтуера на CD-ROM диск.</i>
	2 . Етернет	—	Авто* 100В-FD 100В-HD 10В-FD 10В-HD	Избира режима на Ethernet свързването.	
	0 . Фабрични наст .	Ресет	Да Не	Възстановява всички настройки на мрежата към фабричните настройки по подразбиране.	
		Излез	—		
 Фабричните настройки са показани с получен шрифт със звездичка.					

Главно Меню	Подменю	Опции на менюто	Опции	Описания	Страница
3. Инфор. за маш. (DCP-7030 и DCP-7040)	1. Серийен номер	—	—	Можете да проверите серийния номер на устройството.	78
5. Инфор. за маш. (DCP-7045N)	2. Брояч на стр.	—	Общо Списък Копиране Разпечат.	Можете да проверите общия брой разпечатани от устройството страници.	78
	3. Живот барабан	—	—	Можете да проверите оставащия наличен процент живот на барабана.	78



Фабричните настройки са показани с получен шрифт със звездичка.

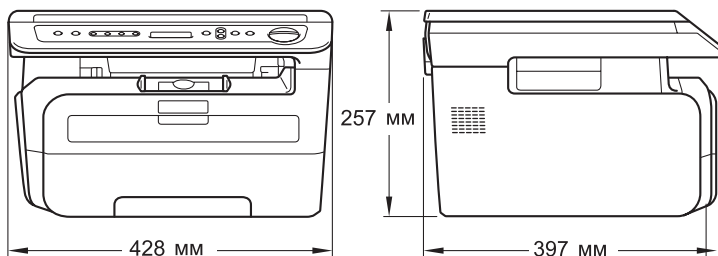
Общи положения

Тип на принтера	Лазерен	
Начин на разпечатване	Електрофотография чрез полупроводниково сканиране с лазерен лъч	
Капацитет на паметта	16 MB (DCP-7030 и DCP-7040) 32 MB (DCP-7045N)	
LCD (Екран с течни кристали)	16 знака × 2 реда	
Източник на захранване	220 - 240V 50/60Hz	
Разход на електроенергия	Пиково:	1056 W
	Копиране:	Средно 320 W ¹
	Неактивност:	(DCP-7030) Средно 8 W
		(DCP-7040) Средно 9 W
	(DCP-7045N) Средно 10 W	
Режим на готовност:	Средно 75 W	

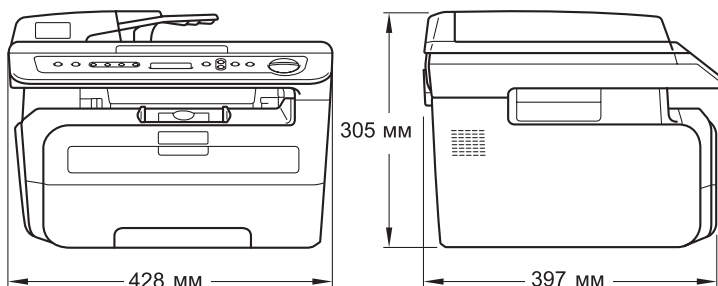
¹ Когато копирате от един лист

Габарити

DCP-7030



DCP-7040 и DCP-7045N



Тегло	Без блока на барабана/тонера: (DCP-7030) 9,9 кг (DCP-7040 и DCP-7045N) 11,1 кг	
Ниво на шум	Сила на звука При работа (Копиране): $L_{Wad} = 6,2$ Bell Режим на готовност: $L_{Wad} = 4,4$ Bell Налягане на звука При работа (Копиране): $L_{PAM} = 53$ dBA Режим на готовност: $L_{PAM} = 32$ dBA	
Температура	При работа:	10 до 32,5°C
	Съхранение:	5 до 35°C
Влажност	При работа:	20 до 80% (без кондензация)
	Съхранение:	10 до 90% (без кондензация)
ADF (автоматично листоподаващо устройство)	(DCP-7040 и DCP-7045N) До 35 страници (разположени зигзагообразно) [80 гр/м ²] Препоръчителна среда за най-добри резултати: Температура: 20 до 30°C Влажност: 50% - 70% Хартия: Xerox Premier TCF 80 гр/м ² или Xerox Business 80 гр/м ²	
Тава за хартия	250 листа [80 гр/м ²]	

Носител за печат

Подаване на хартия Тава за хартия

- Вид хартия: Обикновена хартия, диапозитиви ¹ или рециклирана хартия
- Размер на хартията: Letter, A4, B5 (ISO), A5, B6, A6 и Executive
- Тегло на хартията: 60 до 105 гр/м²
- Максимална вместимост на тавата: До 250 листа 80 гр/м² обикновена хартия

Отвор за ръчно подаване

- Вид хартия: Обикновена хартия, диапозитиви, рециклирана хартия, релефна хартия, пликосе или етикети ¹
- Размер на хартията: Ширина: 76,2 до 220 мм
Дължина: 116,0 до 406,4 мм
- Тегло на хартията: 60 до 163 гр/м²
- Максимална вместимост на отвора за ръчно подаване: По един лист едновременно

¹ При диапозитиви и етикети, препоръчваме разпечатаните страници да се отстраняват от изходната тава за хартия веднага след излизането им от устройството, за да избегнете евентуалното замърсяване.

Производителност До 100 листа (доставка на разпечатаните страници с лицето надолу в изходната тава за хартия)

Копиране

Цветно/Едноцветно	Едноцветно
Размер на документа	(DCP-7040 и DCP-7045N) ADF ширина: 148,0 до 215,9 мм (DCP-7040 и DCP-7045N) ADF дължина: 148,0 до 355,6 мм Ширина на стъклото на скенера: Max. 215,9 мм Дължина на стъклото на скенера: Max. 297 мм
Ширина на копиране	Max. 210 мм
Многократни копия	Нарежда до 99 страници Сортира до 99 страници (DCP-7040 и DCP-7045N)
Намаляване/увеличаване	25% до 400% (с нарастване 1%)
Резолюция	До 600 × 600 dpi, клас 1200 dpi
Време на първо копиране	По-малко от 15 секунди (от Състояние на готовност) ¹

¹ Времето на първото копиране може да варира в зависимост от времето на загряване на лампата на скенера.

Сканиране

Цветно/Едноцветно	Да/Да
TWAIN	Да (Windows® 2000 Professional/XP/ XP Professional x64 Edition/Windows Vista®) Mac OS X 10.2.4 или по-нова
WIA	Да (Windows® XP/Windows Vista®)
Наситеност на цвета	24 bit цветно
Резолюция	До 19200 × 19200 dpi (интерполиран) ¹ До 600 × 2400 dpi (оптичен) (При използване на стъклото на скенера) (DCP-7040 и DCP-7045N) До 600 × 600 dpi (оптичен) (От ADF)
Размер на документа	(DCP-7040 и DCP-7045N) ADF ширина: 148,0 до 215,9 мм (DCP-7040 и DCP-7045N) ADF дължина: 148,0 до 355,6 мм Ширина на стъклото на скенера: Max. 215,9 мм Дължина на стъклото на скенера: Max. 297 мм
Ширина на сканиране	Max. 210 мм
Сиви полутонове	256 Нива

¹ Максимум 1200 × 1200 dpi сканиране с WIA драйвер в Windows® XP/Windows Vista® (със сканиращата програма на Brother може да бъде избрана резолюция до 19200 × 19200 dpi)

Печат

Емулация (само за DCP-7045N)	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3)
Драйвер за принтера	Базиран на основния компютър драйвер за Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista® (само за DCP-7045N) BR-Script3 (PPD файл) за Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®/Windows Server® 2003 (само мрежов печат) Macintosh принтерен драйвер за Mac OS X 10.2.4 или по-нова версия (само за DCP-7045N) BR-Script3 (PPD файл) за Mac OS X 10.2.4 или по-нова
Резолуция	HQ1200 (2400 × 600 dpi), 600, 300 dpi
Скорост на разпечатване	До 22 страници/в минута (формат А4) ¹
Първо разпечатване	По-малко от 10 секунди (от Състояние на готовност и стандартна тава за хартия)

¹ Скоростта на разпечатване може да се променя в зависимост от типа на разпечатвания документ.

Интерфейс

USB	USB 2.0 интерфейсен кабел, не по-дълъг от 2,0 м. ^{1 2}
LAN кабел (само за DCP-7045N)	Ethernet UTP кабел категория 5 или по-голяма.

¹ Устройството притежава Full-Speed USB 2.0 интерфейс. Устройството може да се свърже и с компютър с USB 1.1 интерфейс.

² USB портове на трето лице не се поддържат за Macintosh.

Изисквания към компютъра

Минимални системни изисквания и поддържани компютърни софтуерни функции								
Компютърна платформа и версия на операционната система		Поддържани компютърни софтуерни функции	Компютърен интерфейс	Минимална скорост на процесора	Минимален RAM	Препоръчителен RAM	Свободно пространство на харддиска	
							За драйверите	За приложенията
Windows® операционна система 1	Windows® 2000 Professional 4	Печат, сканиране	USB, 10/100Base Tx (Ethernet) (само за DCP-7045N)	Intel® Pentium® II или AMD еквивалент	64 MB	256 MB	150 MB	310 MB
	Windows® XP Home 2 4				128 MB			
	Windows® XP Professional 2 4			64-bit (Intel®64 или AMD64) поддържан процесор	256 MB	512 MB		
	Windows® XP Professional x64 Edition 2				Intel® Pentium® 4 или еквивалент 64-bit (Intel®64 или AMD64) поддържан процесор	512 MB		
	Windows Vista® 2							
Windows Server® 2003 (мрежов печат)	Разпечатване	10/100Base Tx (Ethernet) (само за DCP-7045N)	Intel® Pentium® III или равнозначен	256 MB	512 MB	50MB	Не е налично	
Windows Server® 2003 x64 Edition (мрежов печат)								64-bit (Intel®64 или AMD64) поддържан процесор

Macintosh операционна система	Mac OS X 10.2.4 - 10.4.3	Печат, сканиране	USB ³ , 10/100Base Tx (Ethernet) (само за DCP-7045N)	PowerPC G4/G5, PowerPC G3 350MHz	128 MB	256 MB	80 MB	400 MB
	Mac OS X 10.4.4 или по- нова			PowerPC G4/G5, Intel® Core™ процесор	512 MB	1 GB		

¹ Microsoft® Internet Explorer® 5.5 или по-нова версия

² За WIA, резолюция 1200 x 1200. Сканиращата програма на Brother дава възможност да увеличите до 19200 x 19200 dpi.

³ USB портове на трето лице не се поддържат.

⁴ PaperPort™ 11SE поддържа Microsoft® SP4 или по-нова за Windows® 2000 и SP2 или по-нова за XP.

Консумативи

Живот на тонер касетата	Стандартна тонер касета:	
	TN-2110:	Около 1 500 страници (A4) ¹
	Тонер касета с голяма производителност:	
	TN-2120:	Около 2 600 страници (A4) ¹
Барабан	DR-2100:	Около 12 000 страници (A4) ²

¹ Приблизителната производителност на касетата се декларира съгласно ISO/IEC 19752.

² Производителността на барабана е приблизителна и може да варира в зависимост от типа употреба.

Ethernet кабелна мрежа (само за DCP-7045N)

Наименование на модела	NC-6600h
LAN	Можете да свържете устройството към мрежа за мрежов печат и мрежово сканиране ¹ .
Поддръжка за	Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2003 и Windows Server® 2003 x64 Edition ¹ Mac OS X 10.2.4 или по-нова ²
Протоколи	TCP/IP за IPv4: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP server, POP before SMTP, SMTP AUTH, TELNET, SNMPv1, HTTP Server, TFTP Client and Server, SMTP Client, APOP, LLMNR responder, ICMP, Web Services TCP/IP за IPv6: (Изключено по подразбиране) NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP Server, POP before SMTP, SMTP AUTH, TELNET, SNMPv1, HTTP Server, TFTP Client and Server, SMTP Client, APOP, LLMNR responder, ICMPv6, Web Services Друго: LLTD responder
Тип мрежа	Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation (Wired LAN)
Програми за управление ³	BRAdmin Light за Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition и Mac OS X 10.2.4 или по-нова BRAdmin Professional за Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2003 и Windows Server® 2003 x64 Edition Web BRAdmin за Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2003 и Windows Server® 2003 x64 Edition Клиентски компютри с уеб браузър, поддържащ Java.

¹ Разпечатване само за Windows Server® 2003

² Mac OS X 10.2.4 или по-нова (mDNS)

³ BRAdmin Professional и Web BRAdmin могат да бъдат изтеглени от <http://solutions.brother.com/>

Това е сравнителен списък на всички характеристики и термини, които се съдържат в ръководствата на Brother. Наличността на определена функция зависи от модела, който сте закупили.

ADF (автоматично листоподаващо устройство)

(DCP-7040 и DCP-7045N) Документът може да бъде поставен в ADF и по една страница от него да бъде сканирана автоматично.

LCD (дисплей с течни кристали)

Дисплеят на апарата, който показва интерактивни съобщения при Програмиране чрез екрана и показва датата и часа, когато апаратът не е активен.

OCR (оптично разпознаване на символите)

Свързан ScanSoft™ PaperPort™ 11SE с OCR или Presto! PageManager софтуерно приложение преобразува изображението на текст в текст, който можете да редактирате.

Временни настройки

Можете да избирате определени опции за всяко копие, без да променяте фабричните настройки.

Контраст

Настройка за компенсирание на тъмни или светли документи, която прави копията на тъмни документи по-светли, а на светли документи - по-тъмни.

Отмяна на заявка

Отменя програмирана заявка за разпечатване и изчиства паметта на апарата.

Режим Меню

Програмира режима за промяна на настройките на апарата.

Резолуция

Брой вертикални и хоризонтални линии на инч.

Сиви полутонове

Нюанси насиво налични за копиране на снимки.

Сила на аларма

Настройване силата на звука на алармата при натискане на клавиш или при направена грешка.

Сканиране

Процес на изпращане на електронно изображение на хартиен документ към вашия компютър.

Списък с потребителски настройки

Разпечатан отчет, съдържащ настоящите настройки на апарата.

F

Индекс

A

ADF (устройство за автоматично подаване на документи)
използване 17

Apple Macintosh
Виж Ръководството за потребителя на софтуера на -компактдиск.

C

ControlCenter2 (за Macintosh)
Виж Ръководството за потребителя на софтуера на CD-ROM.

ControlCenter3 (за Windows®)
Виж Ръководството за потребителя на софтуера на CD-ROM.

L

LCD (дисплей с течни кристали) 6, 80
контраст 21

M

Macintosh
Виж Ръководството за потребителя на софтуера на CD-ROM.

N

N в 1 (оформление на страницата) 28

P

PaperPort™ 11SE с OCR
Вижте Ръководството за потребителя на софтуера на CD-ROM и Помощ в приложението PaperPort™ 11SE, за да получите достъп -до- Ръководствата.

W

Windows®
Виж Ръководството за потребителя на софтуера на CD-ROM.

Б

Барабан
почистване 67, 69
проверка (оставащ живот) 78
смяна 75

B

Вместимост
на тавата за хартия 13

Временни настройки за копиране 25

Д

Диапозитив 8

Диапозитивна лента 12

Документ
начин на зареждане 17, 18

E

Етикети 12, 13, 16

З

Задръстване на
хартия 59

Задръствания на
хартия 59

Затруднения
при разпечатване 45

И

Икономичен режим 20

Инструкции за безопасност 42

Информация за устройството
отчети за страниците 78
проверка на оставащия живот на барабана 78

К

Качество	
копиране	27
на печат	47
печат	50
клавиш Enlarge/Reduce (Увеличение/Намаление)	25
Клавиш за отмяна на заданието	6
Клавиши за	
копиране	6
Консумативи	71
Копиране	
N в 1 (оформление на страницата)	28
временни настройки	25
единично	24
използване на ADF	28
използване на стъкло на скенера	28
качество	27
клавиш Enlarge/Reduce (Увеличение/Намаление)	25
клавиши	25
контраст	24, 26
многократно	24
няма памет	29
сортиране (само за ADF)	28

М

Мрежов	
печат	
Виж Ръководството за мрежовия потребител на CD-ROM.	
Мрежово	
сканиране	
Виж Ръководството за потребителя на софтуера на CD-ROM.	

Н

Намаляване	
копия	25

О

Опаковане и транспортиране на устройството	79
Отмяна на задания за разпечатване	6

Отстраняване на неизправности	45
ако имате затруднения	
качество на копирането	45
работа с хартия	46
сканиране	46
софтуер	46
ако имате затруднения с	
разпечатването	45
ако имате проблем	
качество на печата	50
мрежа	47
ако имате проблеми	
качество на печат	47
задръстване на хартия	59
засядане на документ	58
съобщения за грешка на дисплея	56
съобщения за техническо обслужване на дисплея	56
Оформление на страницата (N в 1)	28

П

Пестене тонер	20
Печат	
Виж Ръководството за потребителя на софтуера на CD-ROM.	
драйвери	92
задръствания на хартия	59
качество	47, 50
Клавиш за отмяна на заданието	6
резолюция	92
спецификации	92
Пликове	7, 12, 13, 14
начин на зареждане	9
Повреда в електрозахранването	80
ПОМОЩ	
използване на клавишите на менюто	80
съобщения на екрана	80
съобщения на екрана	80
Таблица на менюто	80, 82
Почистване	
барабан	69
коротрон	67
прозорец на лазерния скенер	65
стъкло на скенера	65
Преглед на контролния панел	6
Програмиране на устройството	80

P

Резолюция	
копиране	90
печат	92
сканиране	91

C

Сериен номер	
как да се намери - Вижте под предния капак	
Сиви полутонове	97
Сила на звука, настройване	
аларма	19
Сканиране	
Виж Ръководството за потребителя на софтуера на CD-ROM.	
Смяна	
барабан	75
Смяна на	
тонер касета	71
Сортиране	28
Стъкло на скенера	
използване	18
Съобщение за грешка	
„Няма памет“	29, 57
Съобщения за грешка на дисплея	56
Съобщения за грешка на екрана	
Невъзможно инициализиране XX	57
Невъзможно сканиране XX	57
Няма памет	57
Няма хартия	57
Разпечатването е невъзможно XX	57
Съхранение в	
паметта	80

T

Таблица на менюто	80, 82
използване на клавишите на менюто	80
Техническо обслужване, рутинно	64
проверка на оставащия живот на барабана	78
смяна	
барабан	75
смяна на	
тонер касета	71

Тонер касета, смяна	71
Транспортиране на устройството	79

X

Хартия	12, 89
вид	12, 19
начин на зареждане	7
препоръчвана	12, 13
размер	12, 19
размер на документа	90, 91

brother[®]

Това устройство е одобрено за употреба само в държавата, в която е закупено. Местните компании на Brother или техните дилъри поддържат само закупени в собствената им държава устройства.