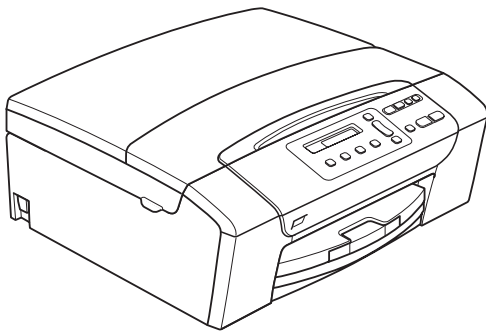


# РЪКОВОДСТВО НА ПОТРЕБИТЕЛЯ



DCP-145C  
DCP-163C  
DCP-165C  
DCP-167C  
DCP-185C

**Ако трябва да се обадите на отдела за  
работа с клиенти**

Моля, попълнете следната информация за бъдеща  
справка:

Номер на модел: DCP-145C, DCP-163C, DCP-165C,  
DCP-167C и DCP-185C  
(заградете номера на вашия модел)

Сериен номер: <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Дата на покупка: \_\_\_\_\_

Място на покупка: \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Сериеният номер е отзад на устройството. Пазете  
това Ръководство на потребителя с касовата  
бележка като доказателство за покупка, в случай  
на кражба, пожар или сервизно обслужване.

# Предупреждение относно съставяне и публикуване

Това ръководство е било съставено и публикувано под надзора на Brother Industries, Ltd., и обхваща най-новите описания и спецификации на продукта.

Съдържанието на това ръководство и спецификациите на този продукт са обект на промяна без предизвестие.

Brother си запазва правото да прави промени без предизвестие в спецификациите и материалите, съдържащи се тук, и не носи отговорност за каквито и да е повреди (включително значителни), причинени от използването на представените материали, включващи, но не ограничаващи се до, типографски или други грешки, свързани с публикацията.

# ЕС Декларация за съответствие



## EC Declaration of Conformity

Manufacturer

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

Plant

Brother Industries (Shen Zhen) Ltd  
G02414-1, Bao Chang Li Bonded Transportation Industrial Park,  
Bao Long Industrial Estate, Longgang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Products description : Copier Printer  
Model Name : DCP-145C, DCP-165C, DCP-185C, DCP-163C, DCP-167C

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 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 : 2008

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 15th February, 2008

Place : Nagoya, Japan

Signature

Junji Shiota  
General Manager  
Quality Management Dept.  
Printing & Solutions Company

## ЕС Декларация за съответствие

### Производител

Brother Industries, Ltd.

15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Япония

### Завод

Brother Industries (Shen Zhen) Ltd.

G02414-1, Bao Chang Li Bonded Transportation Industrial Park,

Bao Long Industrial Estate, Longgang, Shenzhen, Китай

С настоящото  
потвърждават, че:

Описание на продукта : Принтер/копир

Име на модела : DCP-145C, DCP-165C, DCP-185C, DCP-163C, DCP-167C

са в съответствие с разпоредбите на приложимите директиви: директива за нисковолтови съоръжения 2006/95/ЕО и директива за електромагнитна съвместимост 2004/108/ЕО.

Приложими стандарти:

Хармонизирани:

Безопасност EN60950-1: 2001 +A11: 2004

EMC EN55022: 2006 Клас В  
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003  
EN61000-3-2: 2006

EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005

Година на първо придобиване на знака CE: 2008

Издаден от : Brother Industries, Ltd.

Дата : 15 февруари 2008

Място на издаване : Нагоя, Япония

# Съдържание

## Раздел I Общо

<b>1</b>	<b>Обща информация</b>	<b>2</b>
	Използване на документацията.....	2
	Символи и условности, използвани в документацията.....	2
	Достъп до ръководство за употреба на програма.....	2
	Преглед на документацията.....	2
	Достъп до поддръжка на Brother (за Windows®).....	5
	Преглед на контролен панел.....	6
	Предупредителни съобщения на дисплея.....	7
<b>2</b>	<b>Зареждане на документи и хартия</b>	<b>8</b>
	Зареждане на хартия и други носители за печат.....	8
	Зареждане на пликосе и пощенски картички.....	10
	Изваждане на малки распечатки от устройството.....	12
	Област за печат.....	13
	Допустима хартия и други носители за печат.....	14
	Препоръчителни носители за печат.....	14
	Работа и използване на носители за печат.....	15
	Избиране на правилния носител за печат.....	16
	Зареждане на документи.....	18
	Използване на ADF (само за DCP-185C).....	18
	Ползване на стъклото на скенера.....	19
	Област на сканиране.....	19
<b>3</b>	<b>Основни настройки</b>	<b>20</b>
	LCD екран.....	20
	Смяна на езика на дисплея.....	20
	Подобряване на ъгъла на дисплея.....	20
	Режим на автоматично изключване.....	20
	Доклади печат.....	21
	Как да отпечатаме доклад.....	21

## Раздел II Копиране

### 4 Копиране 24

Как се копира.....	24
Правене на единично копие.....	24
Правене на многобройни копия.....	24
Спиране на копирането.....	24
Опции за копиране.....	24
Промяна на скоростта и качеството на копиране.....	25
Увеличение или намаление на копираното изображение.....	25
Създаване на N в 1 копия или постер (оформление на страница).....	26
Сортиране на копия чрез използване на ADF (само за едноцветно) (само за DCP-185C).....	27
Настройка на яркост и контраст.....	28
Опции за хартия.....	29

## Раздел III Директно разпечатване на снимки

### 5 Печатане на снимки от карта с памет или USB флаш-памет 32

Операциите на PhotoCapture Center™.....	32
Печат от карта с памет или USB флаш-памет без компютър.....	32
Сканиране към карта с памет или USB флаш-памет без компютър.....	32
Използване на PhotoCapture Center™ от вашия компютър.....	32
Използване на карта с памет или USB флаш-памет.....	32
Структура на папка за карта с памет (само за DCP-165C и DCP-185C) или USB флаш-памет.....	33
Как се започва.....	34
Печатане от карта с памет или от USB флаш-памет.....	35
Разпечатване на индекс (Миниатюри).....	35
Разпечатване на изображения.....	36
DPOF печат.....	37
PhotoCapture Center™ настройки за печат.....	38
Качество на печат.....	38
Опции за хартия.....	38
Засилване на цветовете.....	39
Изрязване.....	41
Печат без бяло поле.....	41
Печат на дата.....	41
Сканиране към карта с памет или USB флаш-памет.....	42
Промяна качеството на изображението.....	42
Промяна на формата на черно-бял файл.....	43
Промяна на формата на цветен файл.....	43
Разбиране на съобщенията за грешка.....	43

---

**6      Разпечатване на снимки от цифров фотоапарат      44**

---

Разпечатване на снимки директно от цифров фотоапарат чрез PictBridge .....	44
Изисквания за PictBridge .....	44
Настройка на вашия цифров фотоапарат .....	44
Разпечатване на изображения .....	45
DPOF печат .....	45
Разпечатване на снимки директно от цифров фотоапарат (без PictBridge) .....	46
Разпечатване на изображения .....	46
Разбиране на съобщенията за грешка.....	47

## **Раздел IV Софтуер**

---

**7      Софтуерни функции      50**

---

## **Раздел V Приложения**

---

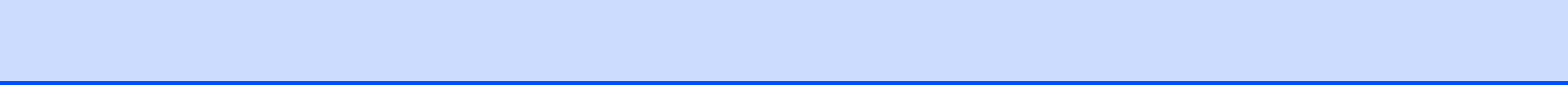
**A      Безопасност и правни клаузи      52**

---

Избор на местоположение .....	52
Безопасна употреба на устройството .....	53
Важни инструкции за безопасност .....	56
ВАЖНО – За вашата безопасност.....	57
Радио-смущения .....	57
ЕС Директива 2002/96/ЕО и EN50419.....	58
Декларация за международна съвместимост ENERGY STAR® .....	58
Законови ограничения при копиране.....	59
Търговски марки.....	60



<b>B</b>	<b>Отстраняване на неизправности и текуща поддръжка</b>	<b>61</b>
	Отстраняване на неизправности .....	61
	Ако имате затруднения с устройството си .....	61
	Съобщения за грешка и поддръжка .....	65
	Задръстване на документ (само за DCP-185C) .....	68
	Задръстване на принтера или задръстване с хартия .....	69
	Текуща поддръжка .....	71
	Смяна на мастилените касети .....	71
	Почистване на външния корпус на устройството .....	73
	Почистване на скенера .....	74
	Почистване на валика на принтера на устройството .....	74
	Почистване на поемащата ролка за хартия .....	75
	Почистване на печатащата глава .....	75
	Проверка на качеството на печат .....	76
	Проверка на подравняването на разпечатването .....	77
	Проверка на количеството мастило .....	77
	Информация за устройството .....	78
	Проверка на серийния номер .....	78
	Опаковане и транспортиране на устройството .....	78
<b>C</b>	<b>Меню и функции</b>	<b>81</b>
	Програмиране от екрана .....	81
	Таблица с меню .....	81
	Клавиши за меню .....	81
	Таблица на менюто .....	83
<b>D</b>	<b>Спецификации</b>	<b>88</b>
	Общо .....	88
	Носители за печат .....	91
	Копиране .....	92
	PhotoCapture Center™ .....	93
	PictBridge .....	94
	Скенер .....	95
	Принтер .....	96
	Интерфейси .....	97
	Изисквания към компютъра .....	98
	Консумативи .....	99
<b>E</b>	<b>Кратък речник</b>	<b>101</b>
<b>F</b>	<b>Индекс</b>	<b>102</b>





## Общо

---

Обща информация	2
Зареждане на документи и хартия	8
Основни настройки	20

## Използване на документацията

Благодарим ви за закупуването на устройство Brother! Прочитането на документацията ще ви помогне да го използвате възможно най-ефективно.

### Символи и условности, използвани в документацията

В документацията са използвани следните символи и условности.

<b>Получер</b>	Получерният шрифт обозначава специфични бутони на контролния панел на устройството или на екрана на компютъра.
<i>Курсив</i>	Курсивният шрифт подчертава важна информация или насочва към свързана тема.
Courier New	Шрифтът Courier New идентифицира съобщенията, показвани на дисплея на устройството.



Предупрежденията ви казват как да се предпазите от евентуално нараняване.



Предупрежденията посочват процедури, които да следвате или да избягвате, за да не се стигне до повреда на принтера или други предмети.



Иконите за опасност от токов удар ви предупреждават за възможен токов удар.



Забележките ви казват какво да направите в дадена ситуация или ви дават полезни съвети за това как съответната операция работи с други функции.



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

## Достъп до ръководство за употреба на програма

Това ръководство на потребителя не съдържа цялата информация за устройството, например, как да използвате допълнителните характеристики на принтера и скенера. Когато сте готови да разучите подробната информация за тези операции, прочетете ръководство за употреба на програма, което е записано на CD-ROM.

### Преглед на документацията

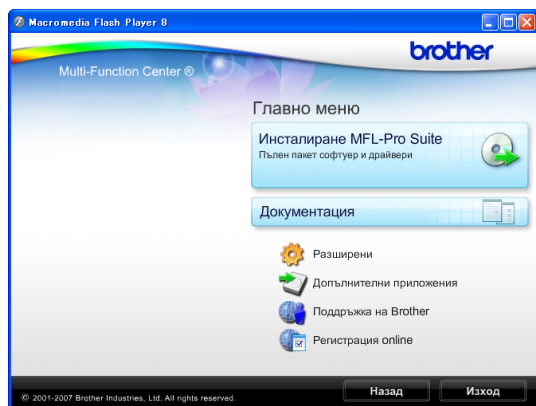
#### Преглед на документацията (за Windows®)

За преглед на документацията, от менюто **старт**, поставете показалеца на мишката върху **Brother, DCP-XXXX** (където XXXX е номерът на вашия модел) от програмната група и изберете **Ръководства на потребителя в HTML формат**.

Ако не сте инсталирали софтуера, можете да намерите документацията, като следвате инструкциите по-долу:

- 1 Включете компютъра. Вкарайте Brother CD-ROM в CD-ROM устройството.
- 2 Ако се появи екран с имена на модели, изберете вашия модел.

- 3 Ако се появи екран за избор на език, изберете вашия език. Ще се появи Главното Меню на CD-ROM.



### Забележка

Ако този прозорец не се появи, използвайте Windows® Explorer, за да стартирате програмата start.exe от основната директория на Brother CD-ROM.

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

- **Документи във формат HTML:**  
**Ръководство за употреба на програма** в HTML формат.

Този формат се препоръчва за разглеждане на екрана на вашия компютър.

- **Документи в PDF формат:**  
**Ръководство на потребителя** за самостоятелни операции,  
**Ръководство за употреба на програма** в PDF формат.

Този формат се препоръчва при печат на ръководствата. Щракнете, за да отидете в Brother Solutions Center, където можете да прегледате или изтеглите PDF документите. (Изискват се достъп до Интернет и софтуер PDF Reader.)

## Как да намерим инструкциите за сканиране

Има няколко начина за сканиране на документи. Можете да намерите инструкциите, както следва:

### Ръководство за употреба на програма

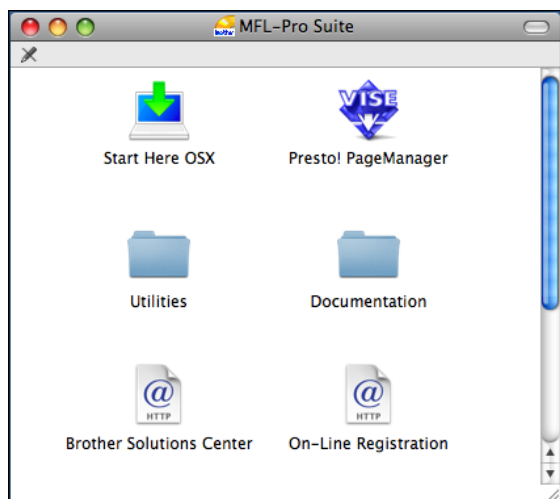
- **Сканиране** (за Windows® 2000 Professional/Windows® XP и Windows Vista®)
- **ControlCenter3** (за Windows® 2000 Professional/Windows® XP и Windows Vista®)

### Ръководство за работа с ScanSoft™ PaperPort™ 11SE с OCR

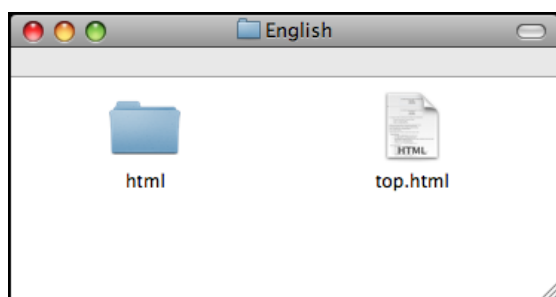
- Пълното ръководство за работа със ScanSoft™ PaperPort™ 11SE с OCR може да бъде прегледано чрез избиране на Помощ в приложението ScanSoft™ PaperPort™ 11SE.

## Преглед на документацията (за Macintosh®)

- 1 Включете вашия Macintosh®. Вкарайте Brother CD-ROM в CD-ROM устройството. Ще се появи следния прозорец.



- 2 Щракнете два пъти с мишката върху иконата **Documentation** (**Документация**).
- 3 Щракнете два пъти върху папката с вашия език.
- 4 Щракнете два пъти върху файла **top.html** за да прегледате **Software User's Guide (Ръководство за употреба на програмата)** в HTML формат.



- 5 Щракнете върху документацията, която искате да прочетете.
  - **Software User's Guide (Ръководство за употреба на програмата)**: Ръководство за употреба на програмата в HTML формат.

## Как да намерим инструкциите за сканиране

Има няколко начина за сканиране на документи. Можете да намерите инструкциите, както следва:

### Ръководство за употреба на програмата

- **Сканиране**  
(за Mac OS® X 10.2.4 или по-висока)
- **ControlCenter2**  
(за Mac OS® X 10.2.4 или по-висока)

### Ръководство на потребителя за Presto!® PageManager®

- Инструкции за сканиране директно от Presto!® PageManager®. Пълното ръководство на потребителя за Presto!® PageManager® може да бъде прегледано при избиране на Помощ на приложението Presto!® PageManager®.

## Достъп до поддръжка на Brother (за Windows®)

Можете да намерите всички връзки, от които се нуждаете, като уеб-базирана поддръжка (Brother Solutions Center).

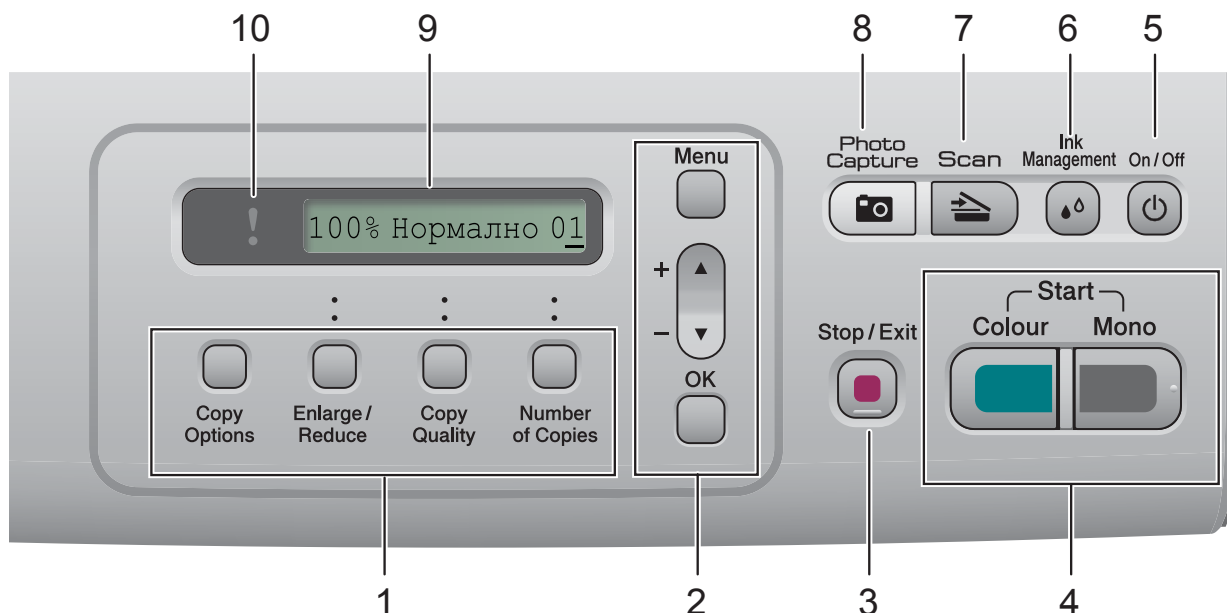
- В главното меню щракнете върху **Поддръжка на Brother**. Ще се появи следният екран:



- За достъп до нашия уебсайт (<http://www.brother.com>), щракнете върху **Начална страница на Brother**.
- За последните новини или информация относно поддръжката на продукт (<http://solutions.brother.com>), щракнете върху **Brother Solutions Center**.
- За да посетите нашия уебсайт за оригинални Brother консумативи (<http://www.brother.com/original/>), щракнете върху **Информация за доставките**.
- За достъп до Brother CreativeCenter (<http://www.brother.com/creativecenter/>) за БЕЗПЛАТНИ фотопроекти и достъпни за изтегляне материали за печат, щракнете върху **Brother CreativeCenter**.
- За да се върнете към основната страница, щракнете върху **Назад** или, ако сте свършили, щракнете върху **Изход**.

## Преглед на контролен панел

DCP-145C, DCP-163C, DCP-165C, DCP-167C и DCP-185C имат едни и същи клавиши на контролния панел.



### 1 Клавиши за копиране:

Дава възможност временно да промените настройките на копиране, когато сте в режим на копиране.

- **Copy Options (Настройки на копирането)**  
Можете бързо и лесно да изберете временни настройки за копиране.
- **Enlarge/Reduce (Увеличение/Намаление)**  
Позволява да увеличавате или намалявате копия в зависимост от процента, който сте избрали.
- **Copy Quality (Качество на копирането)**  
Използвайте този клавиш за временна промяна на качеството на копията.
- **Number of Copies (Брой копия)**  
Използвайте този клавиш, за да правите многобройни копия.

### 2 Клавиши на менюто:

- **Menu (Меню)**  
Дава възможност за достъп до главното меню.
- **+▲ или -▼**  
Натиснете, за да преминете през опциите и менютата.
- **OK (Ок)**  
Позволява да изберете настройка.

### 3 Stop/Exit (Стоп/Излез)

Прекъсва операцията или излиза от менюто.

### 4 Клавиши за стартиране:

- **Mono Start (Старт черно-бяло)**  
Позволява да правите едноцветни копия. Също така, дава възможност да започнете да сканирате (цветно или черно-бяло, в зависимост от настройките за сканиране в ControlCenter).
- **Colour Start (Старт Цветно)**  
Позволява да правите пълноцветни копия. Също така, дава възможност да започнете да сканирате (цветно или черно-бяло, в зависимост от настройките за сканиране в ControlCenter).

### 5 On/Off (Вкл./Изкл.)


Можете да включите и изключите устройството.


Ако изключите устройството, то все още периодично ще почиства печатащата глава, за да поддържа качеството на печат.

### 6 Ink Management (Контрол на мастилата)

Дава възможност да почистите главата, да проверите качеството на печат и останалото количество мастило.



- 7  **Scan (Сканиране)**  
Дава възможност за достъп до режим Сканиране.
- 8  **Photo Capture (Картов център)**  
Дава възможност за достъп до режима PhotoCapture Center™.
- 9 **LCD (дисплей от течни кристали)**  
Показва съобщения на екрана, за да ви помогне да настроите и използвате устройството си.

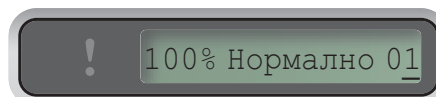
- 10  **Предупредителен светодиод**  
Мига в оранжево, когато дисплеят показва грешка или важно съобщение за състоянието.



**Забележка**

На повечето илюстрации в това ръководство на потребителя е показан модел DCP-145C.

## Предупредителни съобщения на дисплея

Предупредителният светодиод е светлинен индикатор, който показва състоянието на DCP. Дисплеят показва текущото състояние на устройството, когато устройството не е активно.



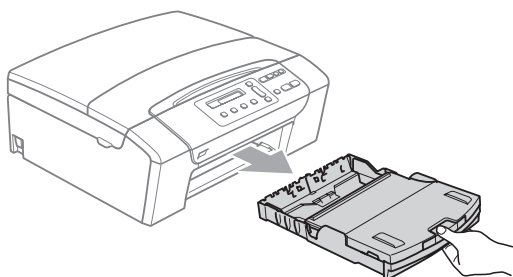
Светодиод	DCP статус	Описание
 Изключен	Готов	DCP е готов за ползване.
 Оранжев	Отворен капак	Капакът е отворен. Затворете капака. (Вижте <i>Съобщения за грешка и поддръжка</i> на стр. 65.)
	Не печата	Заменете мастилената касета с нова. (Вижте <i>Смяна на мастилените касети</i> на стр. 71.)
	Грешка с хартията	Поставете хартия в тавата или изчистете задръстването с хартия. Проверете съобщението на дисплея. (Вижте <i>Отстраняване на неизправности и текуща поддръжка</i> на стр. 61.)
	Други съобщения	Проверете съобщението на дисплея. (Вижте <i>Отстраняване на неизправности и текуща поддръжка</i> на стр. 61.)

# 2

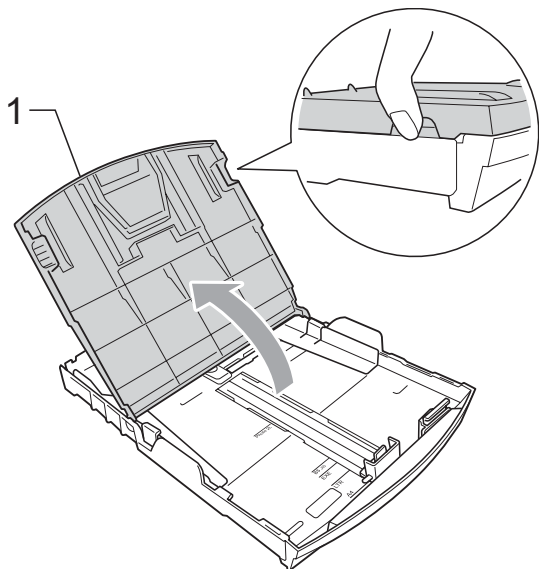
## Зареждане на документи и хартия

### Зареждане на хартия и други носители за печат

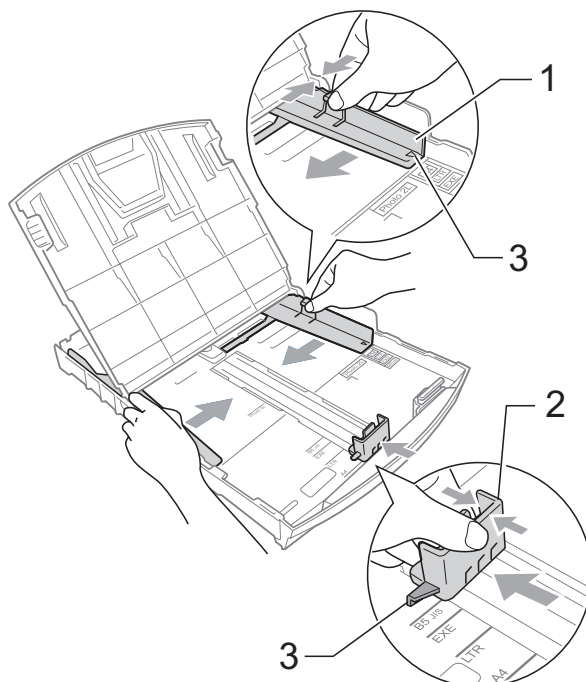
- 1 Ако стойката за поддържане на хартията е отворена, затворете я и след това издърпайте тавата за хартия извън устройството.



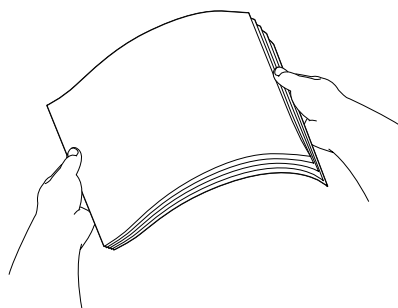
- 2 Повдигнете капака на тавата за хартия (1).



- 3 С двете ръце, внимателно натиснете и плъзнете страничните водачи (1) и водача за дължина (2) на хартията, за да съвпаднат с размера на хартията. Уверете се, че триъгълните знаци (3) върху страничните водачи (1) и водача за дължина (2) на хартията са изравнени с размера на хартията, който използвате.



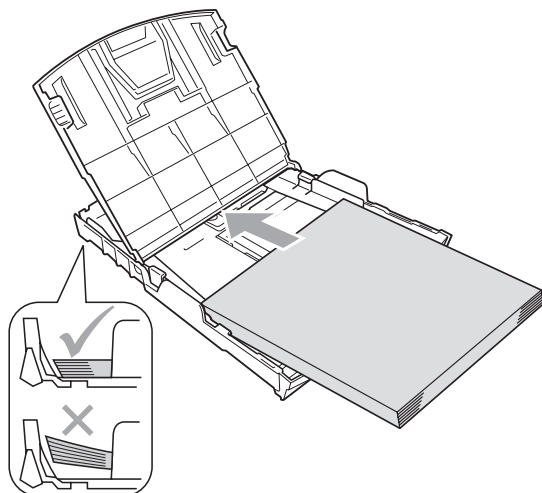
- 4 Раздвижете листата добре ветрилообразно, за да избегнете задръстване или не поемане на хартия.



#### Забележка

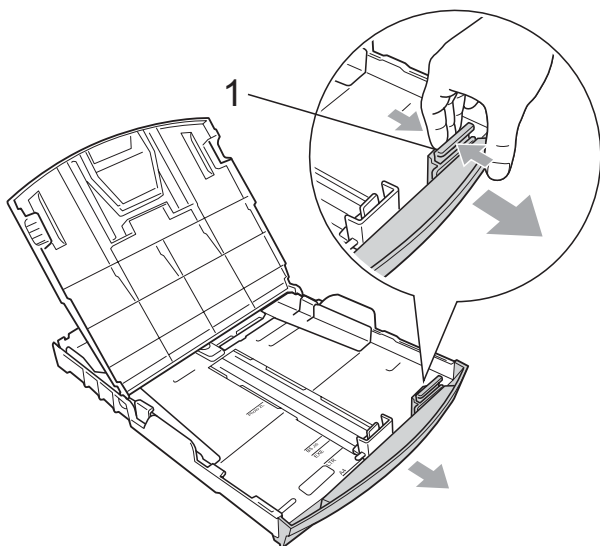
Винаги се уверявайте, че хартията не е нагъната.

- 5** Поставете внимателно хартията в тавата за хартия, със страната за печат надолу и горния ръб най-напред. Проверете дали хартията е поставена плътно в тавата.

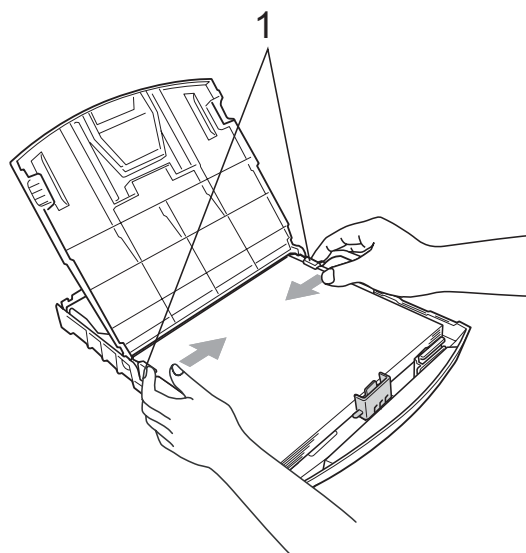


**Забележка**

Когато използвате хартия с размер Legal, натиснете и задръжте универсалния бутон за отпускане (1), когато приплъзвате навън предната част на тавата.



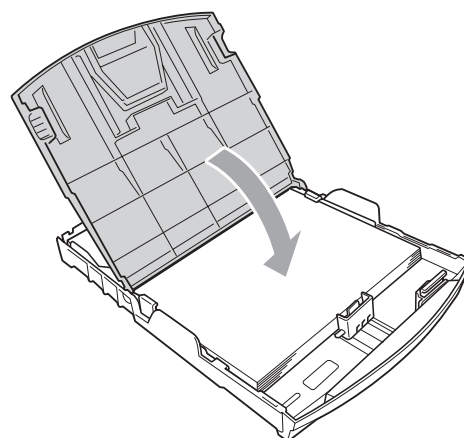
- 6** Внимателно регулирайте страничните водачи (1) към хартията с две ръце. Уверете се, че страничните водачи докосват ръбовете на хартията.



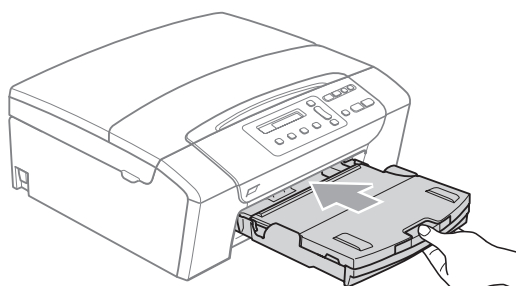
**Забележка**

Внимавайте да не поставите хартията прекалено навътре; тя може да се повдигне в задната част на тавата и да причини проблеми при подаването.

- 7** Затворете капака на тавата за хартия.



- 8 Бавно натиснете тавата за хартия докрай в устройството.



- 9 Като задържате тавата на място, издърпайте стойката за хартия (1), докато щракне, и отворете стойката за поддържане на хартията (2).



### Забележка

Когато използвате хартия с размер Legal, не използвайте стойка за поддържане на хартия.

## Зареждане на пликосе и пощенски картички

### За пликосете

- Използвайте пликосе с тегло между 75 и 95 g/m<sup>2</sup>.
- За някои пликосе трябва да настроите границите от приложението, с което работите. Преди да започнете печат на много пликосе, непременно извършете пробен печат.

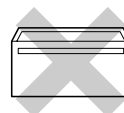


### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

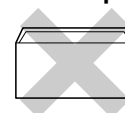
НЕ използвайте следните типове пликосе, тъй като те могат да доведат до проблеми с подаването на хартия:

- Ако те са с конструкция на торба.
- Ако са релефни (имат релефни букви по тях).
- Ако имат закопчалки или телчета.
- Ако са предварително отпечатани от вътрешната страна.

#### Лепило



#### Двойно затварящи се



Понякога може да има проблеми с подаването на хартията, причинени от дебелината, размера и формата на капачката на пликосете, които използвате.

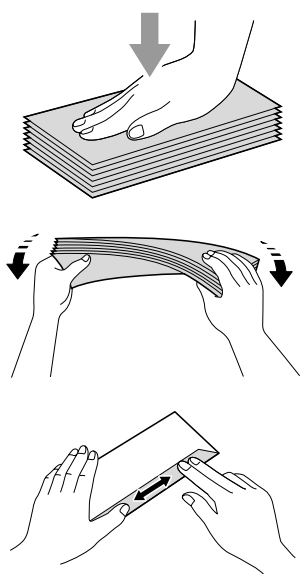
## Как да зареждате пликове и пощенски картички

- 1 Преди да заредите, натиснете краищата и страните на пликовете или пощенските картички, за да ги направите възможно най-плоски.

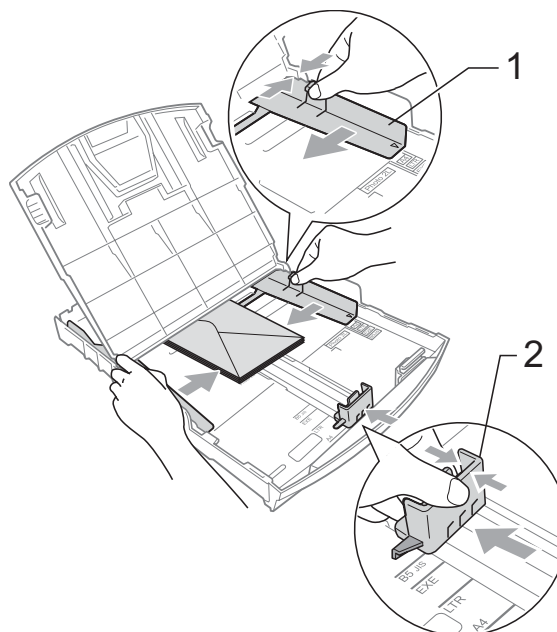


### Забележка

Ако принтерът поема по два плика или пощенски картички, поставяйте по един плик в тавата.

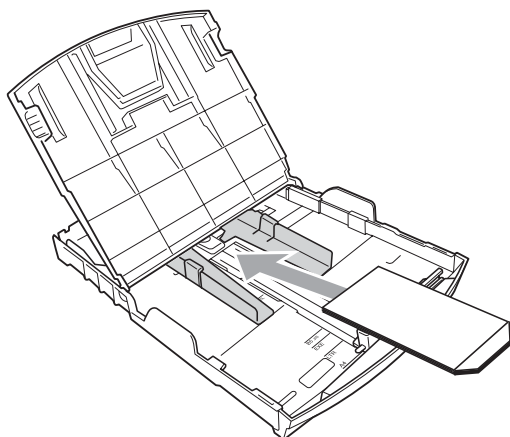
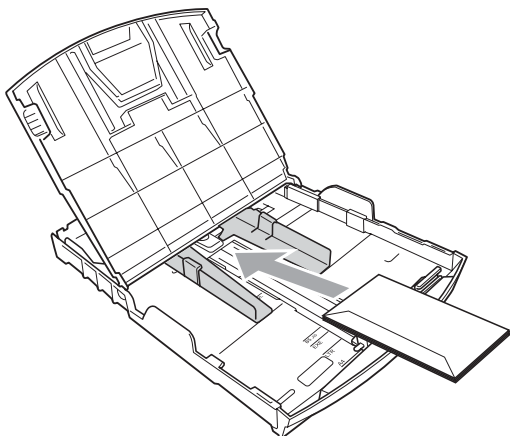


- 2 Поставете пликовете или пощенските картички в тавата за хартия, със страната, на която трябва да се отпечата адреса, надолу и водещия ръб (горната част на пликовете) най-напред. С двете ръце, внимателно натиснете и плъзнете страничните водачи (1) и водача за дължина (2) на хартията, за да съвпаднат с размера на пликовете или пощенските картички.



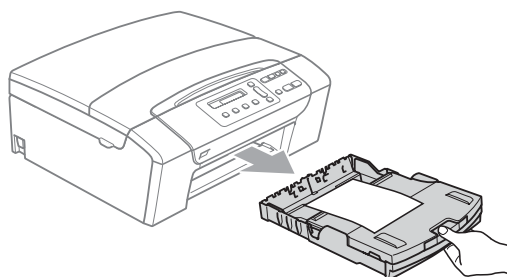
**Ако имате проблеми с печат на пликве, опитайте следните предложения:**

- 1 Уверете се че при печат капакът е отстриани или в задния край на плика.
- 2 Регулирайте размера и границите от приложението, което използвате.



## **Изваждане на малки разпечатки от устройството**

Когато устройството изважда малка по размер хартия в изходящата тавана, възможно е да не можете да я достигнете. Уверете се че печатът е завършил и след това издърпайте тавата извън устройството.

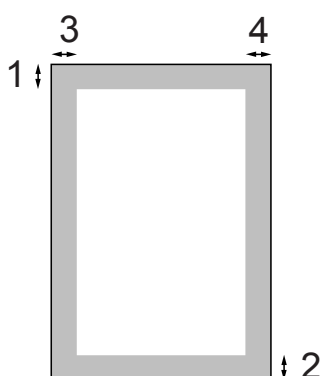


## Област за печат

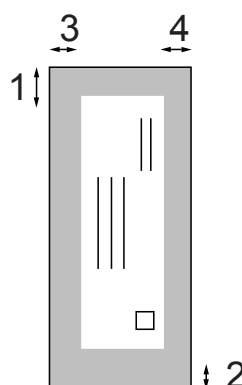
Областта за печат зависи от настройките в приложението, което използвате. Фигурата по-долу показва онези области от листовите хартия и пликите, върху които не може да се печата. Устройството може да печата на оцветените области на листовите хартия, когато функцията Разпечатването без рамка е достъпна и включена. (Вижте *Печат без бяло поле* на стр. 41).

2

### Нарязана хартия



### Пликове



	Горе (1)	Долу (2)	Ляво (3)	Дясно (4)
Лист	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Пликове	12 mm	24 mm	3 mm	3 mm



### Забележка

Функцията Разпечатване без рамка не е достъпна за пликове.

## Допустима хартия и други носители за печат

Качеството на печат може да бъде повлияно от типа хартия, който използвате в устройството.

За да получите най-добро качество на печат за избраните настройки, в Тип хартия винаги посочвайте типа хартия, който зареждате.

Можете да използвате обикновена хартия, хартия за мастиленоструен печат (хартия с покритие), гланцова хартия, фолио и пликкове.

Препоръчваме ви да изпробвате различни типове хартия, преди да закупите големи количества.

За най-добри резултати, използвайте хартия Brother.

- Когато печатате на хартия за мастиленоструен печат (хартия с покритие), прозрачно фолио и гланцова хартия, уверете се, че сте избрали правилният носител за печат в раздела „**Основни**” на драйвер на принтера или в настройките за Тип хартия от менюто.
- Когато печатате върху фотохартия Brother, заредете допълнителни листове от същата хартия в тавата. За тази цел, в пакета е включен допълнителен лист.
- Когато използвате прозрачно фолио или фотохартия, отстранявайте веднага всеки лист, за да избегнете размазване или засядане на хартия.
- Избягвайте да докосвате отпечатаната страна на хартията веднага след отпечатване; повърхността може да не е изсъхнала и да боядисате пръстите си.

## Препоръчителни носители за печат

За да получите най-добро качество на печат, ние ви предлагаме да използвате хартия Brother. (Вижте таблицата по-долу.)

Ако хартията Brother не се продава във вашата страна, ние ви препоръчваме да тествате различни марки хартия, преди да поръчате големи количества.

При печат върху прозрачно фолио, ви препоръчваме да използвате „3M Transparency Film”.

### Хартия Brother

Тип хартия	Елемент
A4 обикновена	BP60PA
A4 гланцова фотохартия	BP71GA4
A4 мастиленоструйна (мат)	BP60MA
10 × 15 cm гланцова фотохартия	BP71GP



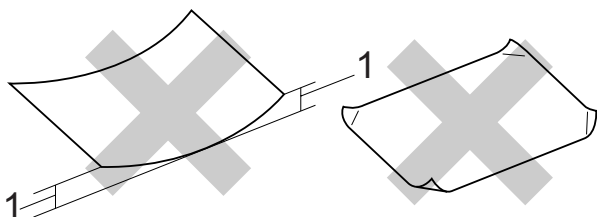
## Работа и използване на носители за печат

- Съхранявайте хартията в оригиналната опаковка и я дръжте затворена. Дръжте хартията плоска и далеч от влага, директна слънчева светлина и топлина.
- Избягвайте докосване на лъскавата (покритата) страна на фотохартията. Заредете фотохартията с лъскавата страна надолу.
- Избягвайте докосване и на двете страни на прозрачното фолио, тъй като то лесно абсорбира вода и пот и това може да доведе до ниско качество на печата. Прозрачно фолио, предназначено за лазерни принтери/копири, може да оцвети следващия документ. Използвайте само прозрачно фолио, което е препоръчано за мастиленоструен печат.
- Можете да печатате от двете страни на хартията само при печат от компютър. Вижте *Печат под Windows®* в ръководство за употреба на програма на CD-ROM.

### Неправилна инсталация

НЕ използвайте следните видове хартия:

- Повредена, нагъната, сбръчкана или с неправилна форма



#### 1 2 mm или по-плътна

- Изключително лъскава или релефна хартия
- Хартия, която не може да бъде поставена в равен куп
- Хартия, направена от къси влакна

## Капацитет на изходящата тава

До 50 листа 20 lb Letter или хартия 80 g/m<sup>2</sup> A4.

- Прозрачното фолио или фотохартията трябва да се вземат от изходящата тава страница по страница, за да се избегне размазване.

## Избиране на правилния носител за печат

### Размер и тип на хартията за всяка операция

Тип хартия	Размер на хартията		Използване		
			Копиране	Photo Capture	Принтер
Лист	Letter	216 × 279 mm	Да	Да	Да
	A4	210 × 297 mm	Да	Да	Да
	Legal	216 × 356 mm	Да	–	Да
	Executive	184 × 267 mm	–	–	Да
	JIS B5	182 × 257 mm	–	–	Да
	A5	148 × 210 mm	Да	–	Да
	A6	105 × 148 mm	–	–	Да
Картички	Фото	10 × 15 cm	Да	Да	Да
	Фото 2L	13 × 18 cm	–	Да	Да
	Индексна карта	127 × 203 mm	–	–	Да
	Пощенска картичка 1	100 × 148 mm	–	–	Да
	Пощенска картичка 2 (двойна)	148 × 200 mm	–	–	Да
Пликове	Плик С5	162 × 229 mm	–	–	Да
	Плик DL	110 × 220 mm	–	–	Да
	СOM-10	105 × 241 mm	–	–	Да
	Monarch	98 × 191 mm	–	–	Да
	Плик JE4	105 × 235 mm	–	–	Да
Прозрачно фолио	Letter	216 × 279 mm	Да	–	Да
	A4	210 × 297 mm	Да	–	Да

**Тегло, дебелина и обем на хартия**

Тип хартия		Тегло	Дебелина	Брой листове
Лист	Обикновена хартия	от 64 до 120 g/m <sup>2</sup>	от 0,08 до 0,15 mm	100 <sup>1</sup>
	хартия за мастиленоструен печат	от 64 до 200 g/m <sup>2</sup>	от 0,08 до 0,25 mm	20
	Гланцова хартия	До 220 g/m <sup>2</sup>	До 0,25 mm	20
Картички	Фото картичка	До 220 g/m <sup>2</sup>	До 0,25 mm	20
	Индексна карта	До 120 g/m <sup>2</sup>	До 0,15 mm	30
	Пощенска картичка	До 200 g/m <sup>2</sup>	До 0,25 mm	30
Пликове		от 75 до 95 g/m <sup>2</sup>	До 0,52 mm	10
Прозрачно фолио		–	–	10

<sup>1</sup> До 100 листа от хартия 80 g/m<sup>2</sup>.

## Зареждане на документи

Можете да копирате и сканирате от ADF (автоматично листоподаващо устройство) (само за DCP-185C) и от стъклото на скенера.

### Използване на ADF (само за DCP-185C)

ADF може да побере до 15 страници и да подава всяка една индивидуално.

Използвайте стандартна, 80 g/m<sup>2</sup>, хартия и винаги разгръщайте страниците ветрилообразно, преди да ги поставите в ADF.

### Препоръчителни условия на средата

Температура:	от 20 до 30 °C
Влажност:	от 50 % до 70 %
Хартия:	80 g/m <sup>2</sup>

### Поддържани размери на документи

Дължина:	от 148 до 355,6 mm
Ширина:	от 148 до 215,9 mm
Тегло:	от 64 до 90 g/m <sup>2</sup>

## Как се зареждат документи

### ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

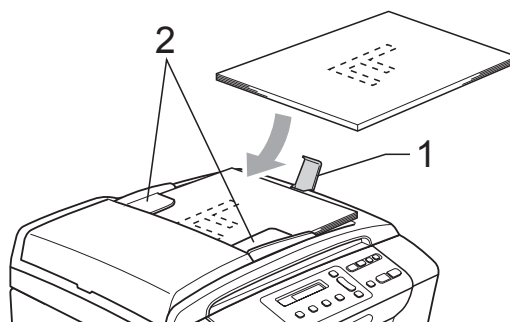
НЕ издърпвайте документа, докато се подава в принтера.

Не използвайте хартия, която е нагъната, сбръчкана, прегъната, скъсана, с телчета, кламери, стара хартия или такава с нарушена цялост.

НЕ използвайте картон, вестник или плат.

- Уверете се, че документите, написани с мастило, са сухи.

- 1 Разгръщане на стойката за поддръжка на изходящи документи ADF (1).
- 2 Разгърнете добре страниците ветрилообразно. Уверете се, че сте поставили документите, с **лицето надолу, горния ръб първи**, в ADF, докато почувствате, че докосват ролера.
- 3 Настройте водачите на хартията (2) така, че да съответстват на дължината на вашите документи.



### ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕ оставяйте дебели документи на стъклото на скенера. Ако ги оставите, ADF може да се задръсти.

## Ползване на стъклото на скенера

Можете да ползвате стъклото на скенера за копиране или сканиране на страници от книга или на отделна страница.

### Поддържани размери на документи

Дължина:	До 297 mm
Ширина:	До 215,9 mm
Тегло:	До 2 kg

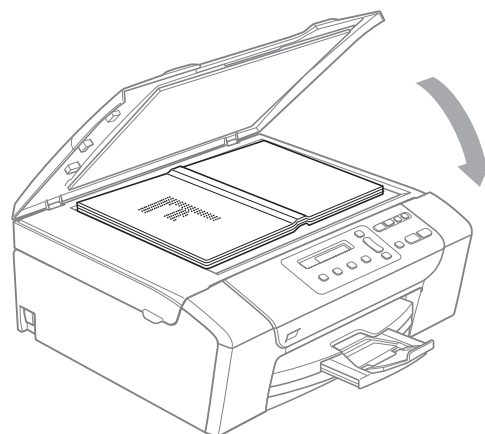
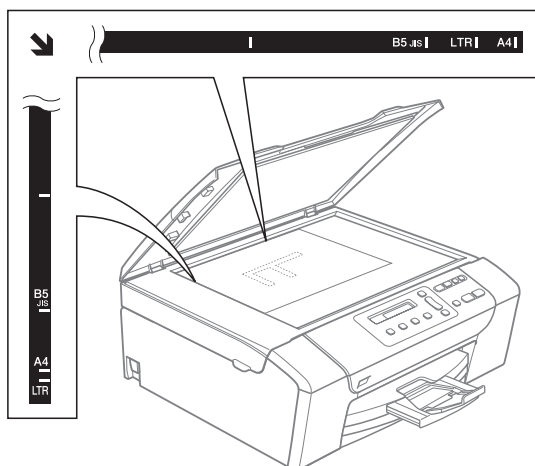
### Как се зареждат документи



#### Забележка

(DCP-185C) За използване на скенерното стъкло, ADF трябва да бъде празен.

- 1 Вдигнете капака за документи.
- 2 Като използвате насоките в ляво и отгоре, поставете документите, с лицето надолу, в горния ляв ъгъл на стъклото на скенера.



- 3 Затворете капака за документи.

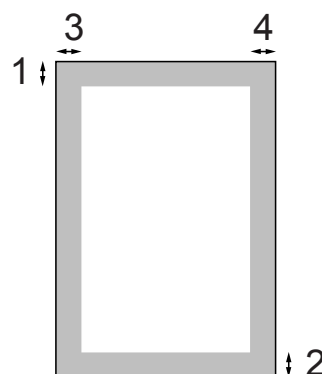


#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ако сканирате книга или обемист документ, НЕ удряйте капака и не го натискайте.

## Област на сканиране

Областта на сканиране зависи от настройките на приложението, което използвате. Фигурата по-долу показва областите, които не можете да сканирате, при хартия, размер Letter и A4.



Използване	Размер на документ	Горе (1) Долу (2)	Ляво (3) Дясно (4)
Копиране	Всички размери на хартията	3 mm	3 mm
Сканиране	Всички размери на хартията	3 mm	3 mm

## LCD екран

### Смяна на езика на дисплея

Можете да промените езика на дисплея.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **0.Инициал. настр.**  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **0.Локален език.**  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 За избор на език, натиснете **▲** или **▼**.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

### Подобряване на ъгъла на дисплея

Можете да настроите контраста на LCD дисплея, за по-ясен и по-светъл дисплей. Ако имате проблеми с прочитането на LCD екрана, опитайте да промените настройките за контраст.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **0.Инициал. настр.**  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **2.LCD Контраст.**  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Светъл или Тъмен.**  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

## Режим на автоматично изключване

Можете да изберете колко дълго устройството да бъде бездействащо (от 1 до 60 минути), преди да премине в режим на автоматично изключване. Таймерът ще се рестартира при всяко използване на устройството.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **0.Инициал. настр.**  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **3.Режим почивка.**  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **1 Мин, 2 Мин., 3 Мин., 5 Мин., 10 Мин., 30 Мин. или 60 Мин.,** което е времето, през което устройството ще бъде бездействащо, преди влизане в режим на автоматично изключване.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

## Доклади печат

Разполагате със следните доклади:

- Помощен лист  
Помощен лист показва как да програмирате устройството.
- Потреб. настр.  
Списък с вашите настройки.

### Как да отпечатаме доклад

---

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **3.Печатай док.**  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете желаня доклад.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **Mono Start (Старт черно-бяло)**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.







# Копиране

---

Копиране

24

## Как се копира

Можете да използвате устройството като копир, правейки до 99 копия наведнъж.

### Правене на единично копие

- 1 Заредете документа.  
(Вижте *Зареждане на документи* на стр. 18.)
- 2 Натиснете **Mono Start (Старт черно-бяло)** или **Colour Start (Старт Цветно)**.

### Правене на многобройни копия

Можете да направите до 99 копия при едно отпечатване.

- 1 Заредете документа.  
(Вижте *Зареждане на документи* на стр. 18.)
- 2 Натиснете **Number of Copies (Брой копия)** продължително, докато не се появи броят на желаните копия (до 99). Или натиснете ▲ или ▼, за да промените броя на копията.
- 3 Натиснете **Mono Start (Старт черно-бяло)** или **Colour Start (Старт Цветно)**.



#### Забележка

(DCP-185C) За да сортирате копията, натиснете клавиша **Copy Options (Настройки на копирането)**.

### Спиране на копирането

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

## Опции за копиране

Когато искате бързо да промените настройките за копиране само временно, за следващото многократно копие, използвайте клавишите за временно копиране. Можете да използвате различни комбинации.



Copy Options



Enlarge / Reduce



Copy Quality



Number of Copies

Устройството се връща към своите настройки по подразбиране 1 минута след като копирането завърши.



#### Забележка

Можете да запазите настройките за копиране, които използвате най-често, като настройки по подразбиране. В тази секция можете да намерите инструкции как да го направите за всяка функция.

## Промяна на скоростта и качеството на копиране

Можете да изберете от серия настройки за качество. Настройката по подразбиране е **Нормално**.

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

Натиснете	Нормално	Нормален режим се препоръчва за обикновено отпечатване. Той предоставя копия с добро качество и добра скорост на копиране.
 Copy Quality	Бързо	Бързо копиране и най-нисък разход на мастило. Използвайте за документи, които ще бъдат редактирани, големи документи и за много копия.
	Най-доб.	Използвайте най-добрия режим за копиране на прецизни изображения, като фотографии. Той предлага най-висока резолюция и най-ниска скорост.


- 1 Заредете документа.
- 2 Натиснете **Copy Quality (Качество на копирането)** многократно, за да изберете **Нормално**, **Бързо** или **Най-доб.**
- 3 Натиснете **Mono Start (Старт черно-бяло)** или **Colour Start (Старт Цветно)**.

За да промените настройката по подразбиране, следвайте инструкциите по-долу:

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете 1. Копиране. Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете 3. Качество. Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **нормално**, **бързо** или **най-доброто**. Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

## Увеличение или намаление на копираното изображение

Можете да изберете коефициент на увеличение или намаление. Ако изберете **Изпълни стр.**, вашето устройство ще регулира размера автоматично, в зависимост от избрания размер на хартията. (само за DCP-185C) Ако изберете тази характеристика, използвайте стъклото на скенера.

Натиснете	Изпълни стр.
 Enlarge/Reduce	Custom (25-400%)
	198% 10x15cm→A4
	186% 10x15cm→LTR
	142% A5→A4
	100%
	97% LTR→A4
	93% A4→LTR
	83% (DCP-145C, DCP-163C, DCP-165C, DCP-167C)
	83% LGL→A4 (DCP-185C)
	69% A4→A5
	47% A4→10x15cm

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

- 1 Заредете документа.
- 2 Натиснете **Enlarge/Reduce (Увеличение/Намаление)**.
- 3 Направете някои от следните неща:
  - Натиснете ▲ или ▼, за да изберете желанния коефициент на увеличение или намаление. Натиснете **ОК (Ок)**.
  - Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Custom (25–400%). Натиснете **ОК (Ок)**. Натиснете ▲ или ▼ многократно, за да въведете коефициент на увеличение или намаление от 25% до 400%. Натиснете **ОК (Ок)**.
  - Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 100% или Изпълни стр. Натиснете **ОК (Ок)**.
- 4 Натиснете **Mono Start (Старт черно-бяло)** или **Colour Start (Старт Цветно)**.



### Забележка

- Опциите за оформление на страница не са достъпни с **Enlarge/Reduce (Увеличение/Намаление)**.
- Опциите Изпълни стр. не са достъпни с Съдържание стр.
- Изпълни стр. не работи правилно когато документът на скенерното стъкло е наклонен с повече от 3 градуса. Като използвате насоките за поставяне на документа, в ляво и отгоре, поставете вашия документ върху стъклото на скенера, в горния ляв ъгъл, с лицето надолу.
- Изпълни стр. не е достъпно за размер на документа Legal.


## Създаване на N в 1 копия или постер (оформление на страница)

Функцията копиране N в 1 може да ви помогне да спестите хартия чрез копиране на две или четири страници на една печатна страница.

Можете също да изработите и постер. Когато използвате функцията постер, устройството автоматично разделя документа на секции, след това увеличава секциите, така че след това да можете да ги съберете в постер. (само за DCP-185C) Ако желаете да отпечатате постер, използвайте стъклото на скенера.

### Важно

- Уверете се, че за размер на хартията е избран Letter или A4.
- Не можете да използвате настройките за увеличение/намаление и куп/сортиране (само за DCP-185C) с функциите N в 1 и Постер.
- Цветно копиране не е достъпно за N в 1.
- (P) означава Портрет (L) означава Пейзаж.
- Можете да направите само едно копие от постер наведнъж.

Натиснете	Изкл. (1 в 1)
 и след това ▲ или ▼, за да изберете Съдържание стр.	2 в 1 (P)
	2 в 1 (L)
	4 в 1 (P)
	4 в 1 (L)
	Плакат (3 x 3)

- 1 Заредете документа.
- 2 Натиснете **Copy Options (Настройки на копирането)** и ▲ или ▼, за да изберете Съдържание стр. Натиснете **ОК (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Изкл. (1 в 1), 2 в 1 (P), 2 в 1 (L), 4 в 1 (P), 4 в 1 (L) или Плакат (3 x 3). Натиснете **ОК (Ок)**.
- 4 Натиснете **Mono Start (Старт черно-бяло)**, за да сканирате документа. Ако използвате оформление на постер, можете да натиснете и **Colour Start (Старт Цветно)**. Ако поставите документа в ADF или правите постер, устройството сканира страниците и започва печат. **Ако използвате стъклото на скенера, отидете на 5.**

- 5 След като устройството сканира страницата, натиснете ▲ (Да), за да сканирате следващата страница.

Следваща стр. ?

▲ Да ▼ Не

- 6 Поставете следващата страница на стъклото на скенера. Натиснете **ОК (Ок)**.

Повторете 5 и 6 за всяка страница от оформлението.

Настр. следв. стр.

След това: ОК

- 7 След като сте сканирали всички страници, натиснете ▼ (Не), за да завършите.



### Забележка

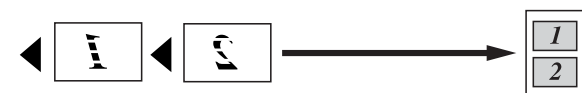
Ако в настройките за тип хартия на N в 1 е избрана гланцова хартия, изображенията ще бъдат отпечатани така, все едно е избрана обикновена хартия.

Ако копирате от стъклото на скенера, поставете документа с лицевата страна надолу, съгласно насоките по-долу:

#### ■ 2 в 1 (P)



#### ■ 2 в 1 (L)



#### ■ 4 в 1 (P)

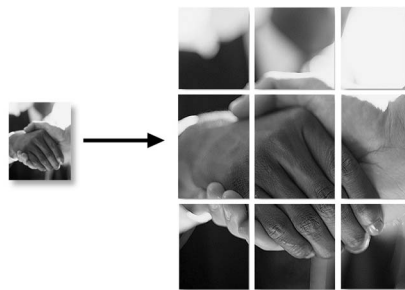


#### ■ 4 в 1 (L)



#### ■ Плакат(3 × 3)

Можете да направите копие на снимка с размер на плакат.



### Сортиране на копия чрез използване на ADF (само за едноцветно) (само за DCP-185C)

Можете да сортирате многобройни копия. Страниците ще бъдат сортирани в ред 1 2 3, 1 2 3, 1 2 3, и т.н.

- 1 Заредете документа.
- 2 Натиснете неколкократно **Number of Copies (Брой копия)**, докато се появи броят на желаните копия. Или натиснете ▲ или ▼, за да промените броя на копията.
- 3 Натиснете **Copy Options (Настройки на копирането)** и ▲ или ▼, за да изберете Зареди/сортирай. Натиснете **ОК (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Сортирай. Натиснете **ОК (Ок)**.
- 5 Натиснете **Mono Start (Старт черно-бяло)**.



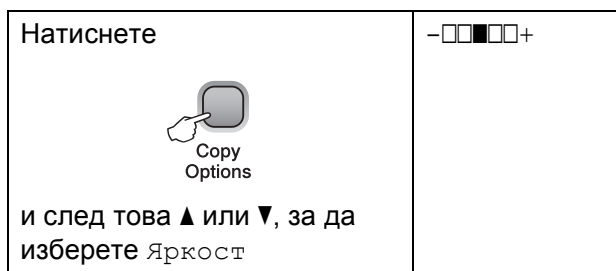
### Забележка


Оформление на страница не е достъпно с Сортирай.

## Настройка на яркост и контраст

### Яркост

За временна промяна на настройката за яркост, следвайте инструкциите по-долу:



- 1 Заредете документа.
- 2 Натиснете **Copy Options (Настройки на копирането)** и ▲ или ▼, за да изберете Яркост.  
Натиснете **OK (Ок)**.  

- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да направите по-светло или по-тъмно копие.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **Mono Start (Старт черно-бяло)** или **Colour Start (Старт Цветно)**.

За да промените настройката по подразбиране, следвайте инструкциите по-долу:

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 1. Копиране.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 4. Яркост.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да направите по-светло или по-тъмно копие.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

### Контраст


Настройката на контраста помага изображението да изглежда по-отчетливо и по-живо.

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

## Опции за хартия

### Тип хартия

Ако копирате на специална хартия, непременно изберете типа хартия, който използвате, за да получите най-добро качество.

Натиснете  и след това ▲ или ▼, за да изберете Вид хартия	Обикн. хартия
	Inkjet Хартия
	Brother BP71
	Друга гланцова
	Прозрачност

- 1 Заредете документа.
- 2 Натиснете **Copy Options (Настройки на копирането)** и ▲ или ▼, за да изберете Вид хартия. Натиснете **ОК (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете типа хартия, който ползвате. Натиснете **ОК (Ок)**.
- 4 Натиснете **Mono Start (Старт черно-бяло)** или **Colour Start (Старт Цветно)**.


За да промените настройката по подразбиране, следвайте инструкциите по-долу:

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 1. Копиране. Натиснете **ОК (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 1. Вид хартия. Натиснете **ОК (Ок)**.

- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Обикн. хартия, Inkjet Хартия, Brother BP71, Друга гланцова или Прозрачност. Натиснете **ОК (Ок)**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

### Размер на хартията

Ако копирате на хартия с размер, различен от А4, трябва да промените настройките за размер на хартията. Можете да копирате на хартия, размер Letter, Legal, А4, А5 или фотохартия 10 × 15 cm.

Натиснете  и след това ▲ или ▼, за да изберете Големина хар.	Letter
	Legal
	A4
	A5
	10 (W) × 15 (H) cm

- 1 Заредете документа.
- 2 Натиснете **Copy Options (Настройки на копирането)** и ▲ или ▼, за да изберете Големина хар. Натиснете **ОК (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете размера на хартията, който ползвате. Натиснете **ОК (Ок)**.
- 4 Натиснете **Mono Start (Старт черно-бяло)** или **Colour Start (Старт Цветно)**.

За да промените настройката по подразбиране, следвайте инструкциите по-долу:

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 1. Копиране.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 2. Големина хар.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете размера на хартията, който ползвате Letter, Legal, A4, A5 или 10x15cm.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.





# Директно разпечатване на снимки

---

Печатане на снимки от карта с памет или USB флаш-памет	32
Разпечатване на снимки от цифров фотоапарат	44

## Операциите на PhotoCapture Center™



### Забележка

DCP-145C поддържа само USB флаш-памет.

## Печат от карта с памет или USB флаш-памет без компютър

Дори когато вашето устройство не е свързано с компютър, можете да печатате снимки директно от дигитален фотоапарат или USB флаш-памет. (Вижте *Печатане от карта с памет или от USB флаш-памет* на стр. 35.)

## Сканиране към карта с памет или USB флаш-памет без компютър

Можете да сканирате документи и да ги запазите директно в карта с памет или USB флаш-памет. (Вижте *Сканиране към карта с памет или USB флаш-памет* на стр. 42.)

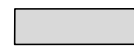
## Използване на PhotoCapture Center™ от вашия компютър

От вашия компютър имате достъп до карта с памет или USB флаш-памет, която е поставена в предната част на устройството.

(Вижте *PhotoCapture Center™* за Windows® или *PhotoCapture Center™* за Macintosh® в Ръководството за употреба на програма на CD-ROM.)

## Използване на карта с памет или USB флаш-памет

Вашето устройство Brother има устройства за поставяне на носители (слотове), за използване със следните популярни носители за цифрови фотоапарати: Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SD, SDHC и xD-Picture Card™, и USB флаш-памет.



Memory Stick®

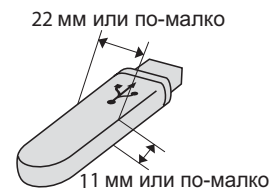
Memory Stick Pro™



SD, SDHC



xD-Picture Card™



USB флаш-памет

- miniSD™ може да се използва с miniSD™ адаптер.
- microSD™ може да се използва с microSD™ адаптер.
- Memory Stick Duo™ може да се използва с Memory Stick Duo™ адаптер.
- Memory Stick Pro Duo™ може да се използва с Memory Stick Pro Duo™ адаптер.
- Memory Stick Micro (M2) може да се използва с Memory Stick Micro (M2) адаптер.
- Адаптерите не са в комплект с устройството. Потърсете адаптери при друг дистрибутор.

Функцията PhotoCapture Center™ ви позволява да печатате цифрови снимки от вашия цифров фотоапарат при висока резолюция, за да получите снимки с фотографско качество.

## Структура на папка за карта с памет (само за DCP-165C и DCP-185C) или USB флаш-памет

Вашето устройство е съвместимо с файловете за изображения на съвременните цифрови фотоапарати, USB флаш-памет или карти с памет; все пак, за да избегнете грешки, прочетете бележките по-долу:

- Разширението на файла трябва да бъде .JPG (Други разширения като .JPEG, .TIF, .GIF и т.н. няма да бъдат разпознати).
- Печатането от PhotoCapture Center™ без използване на компютър трябва да бъде извършено отделно от операциите на PhotoCapture Center™, за които се изисква компютър. (Не е възможна едновременна работа.)
- IBM Microdrive™ не е съвместим с устройството.
- Устройството може да прочете до 999 файла от карта с памет.
- Този продукт поддържа xD-Picture Card™, включително тип M / тип M<sup>+</sup> / тип H (голям капацитет).
- DPOF файлът от картата с памет трябва да бъде във валиден DPOF формат. (Вижте *DPOF печат* на стр. 37.)

Моля, имайте предвид следното:

- Когато печатате индекс или изображения, PhotoCapture Center™ ще отпечата всички валидни изображения, дори ако има едно или повече повредени. Повредено изображение няма да бъде отпечатано.

### ■ (Потребители на карта с памет)

Вашето устройство е създадено да прочита карти с памет, форматирувани от цифров фотоапарат.

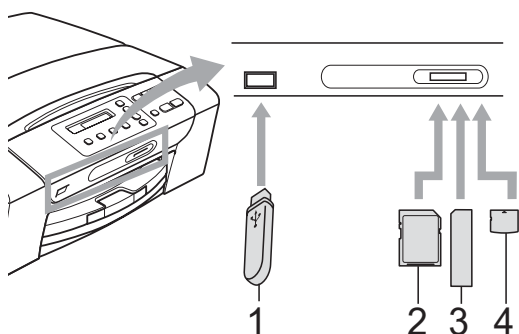
Когато цифров фотоапарат форматира карта с памет, той създава специална папка, в която копира данните от изображението. Ако трябва да промените данните на изображението, съхранени на карта с памет, от вашия компютър, препоръчваме ви да не променяте структурата на папката, създадена от цифровия фотоапарат. Когато съхранявате или променяте файлове на картата с памет, ние ви препоръчваме да използвате същата папка, която цифровият фотоапарат използва. Ако данните не са съхранени в същата папка, устройството може да не е в състояние да прочете файла или да отпечата изображението.

### ■ (Потребители на USB флаш-памет)

Това устройство поддържа USB флаш-памет, които са били форматирувани от Windows®.

## Как се започва

Поставете плътно картата с памет или USB флаш-паметта в съответния слот.



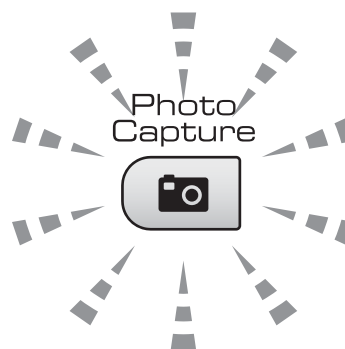
- 1 USB флаш-памет
- 2 SD, SDHC
- 3 Memory Stick®, Memory Stick Pro™
- 4 xD-Picture Card™



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Директният USB интерфейс поддържа само USB флаш-памет, цифров фотоапарат, съвместим с PictBridge или цифров фотоапарат, който ползва стандарта за USB масово съхранение. Не се поддържат никакви други USB устройства.

**Photo Capture (Картов център)** основни показания:



- **Photo Capture (Картов център)** свети – картата с памет или USB флаш-памет е поставена правилно.
- **Photo Capture (Картов център)** не свети – картата с памет или USB флаш-паметта не е поставена правилно.
- **Photo Capture (Картов център)** примигва – картата с памет или USB флаш-памет се чете или върху нея се записва.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕ изключвайте захранващия кабел и не вадете картата с памет или USB флаш-паметта от слота или от директния USB интерфейс, докато устройството чете или записва върху картата с памет или USB флаш-паметта (клавишът **Photo Capture (Картов център)** примигва). **Ще загубите данните или картата ще се повреди.**

Устройството може да чете само една карта едновременно.

## Печатане от карта с памет или от USB флаш-памет

Преди печат на снимка, първо трябва да отпечатате индекса с миниатюрите, за да изберете номера на снимката, която искате да отпечатате. За започване на печат директно от карта с памет или USB флаш-памет, използвайте инструкциите по-долу:

- 1 Уверете се, че сте поставили картата с памет или USB флаш-паметта в правилния слот. На дисплея ще се появи следното съобщение:

Активна M.Stick

Натисни PhotoCa...

- 2 Натиснете **Photo Capture (Картов център)**. За DPOF разпечатване, вижте *DPOF печат* на стр. 37.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Отпеч. индекса, след това натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **Colour Start (Старт Цветно)**, за да започнете разпечатване на индекса. Запишете номера на изображението, което искате да разпечатате. Вижте *Разпечатване на индекс (Миниатюри)* на стр. 35.
- 5 За печатане на изображение, натиснете ▲ или ▼, за да изберете Отпеч. образите в ③, след това натиснете **OK (Ок)**. (Вижте *Разпечатване на изображения* на стр. 36.)
- 6 Въведете номера на изображението и натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Натиснете **Colour Start (Старт Цветно)**, за да започнете печат.

## Разпечатване на индекс (Миниатюри)

PhotoCapture Center™ определя номера на изображенията (като № 1, № 2, № 3, и т.н.).



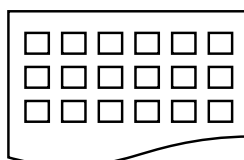
→ NO.1  
DEL.JPG 01.01.2009  
100KB

PhotoCapture Center™ използва тези номера, за да идентифицира всяка снимка. Можете да отпечатате страницата с миниатюри, за да видите всички снимки на картата с памет или USB флаш-паметта.

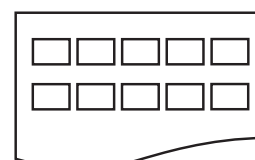
### Забележка

Само имена на файлове с 8 или по-малко символа, могат да бъдат отпечатани правилно на индекс листа.

- 1 Уверете се, че сте поставили картата с памет или USB флаш-паметта в правилния слот. Натиснете  (**Photo Capture (Картов център)**).
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Отпеч. индекса. Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 6 образа/Линия или 5 образа/Линия. Натиснете **OK (Ок)**.



5 образа/Линия




6 образа/Линия

Времето за печат на 5 изображения/линия ще бъде повече, отколкото при 6 изображения/линия, но качеството ще е по-добро.

- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете типа хартия, който ползвате, Обикн. хартия, Inkjet Хартия, Brother BP71 или Друга гланцова. Натиснете **ОК (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете размера на хартията, който ползвате, А4 или Letter. Натиснете **ОК (Ок)**.
- 6 За печат, натиснете **Colour Start (Старт Цветно)**.

## Разпечатване на изображения

Преди да разпечатате отделно изображение, трябва да знаете неговия номер.

- 1 Уверете се, че сте поставили картата с памет или USB флаш-паметта в правилния слот.
- 2 Първо разпечатайте индекса. (Вижте *Разпечатване на индекс (Миниатюри)* на стр. 35.) Натиснете  (**Photo Capture (Картов център)**).
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Отпеч. образите. Натиснете **ОК (Ок)**.



### Забележка

Ако картата с памет или USB флаш-паметта съдържа валидна DPOF информация, LCD екранът ще покаже DPOF печат: Да, вижте *DPOF печат* на стр. 37.

- 4 Натискайте ▲, за да въведете номера на изображението от списъка, което искате да разпечатате. След като изберете номерата на изображенията, натиснете **ОК (Ок)**.

Номер: 1, 3, 6




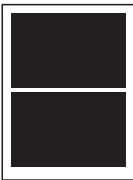




### Забележка

- За да намалите номера на изображението, натиснете ▼.
- Можете да въведете обхват от номера чрез използване на клавиша **Copy Options (Настройки на копирането)** за тире. (Например, въведете 1, **Copy Options (Настройки на копирането)**, 5, за да отпечатате изображения от № 1 до № 5.)
- Можете да въведете до 12 знака (включително запетайте) за номера на изображения, които искате да отпечатате.

- 5 След като изберете изображенията, които желаете да разпечатате, натиснете **ОК (Ок)**, за да изберете настройките. Ако вече сте избрали настройките, натиснете **Colour Start (Старт Цветно)**.
- 6 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете типа хартия, който ползвате, Обикн. хартия, Inkjet Хартия, Brother BP71 или Друга гланцова. Натиснете **ОК (Ок)**.
- 7 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете размера на хартията, който ползвате Letter, А4, 10x15cm или 13x18cm. Натиснете **ОК (Ок)**.
  - Ако сте избрали Letter или А4, отидете на 8.
  - Ако сте избрали друг размер, отидете на 9.
  - Ако сте приключили с избора на настройки, натиснете **Colour Start (Старт Цветно)**.
- 8 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете размера за печат (Макс. размер, 8x10cm, 9x13cm, 10x15cm, 13x18cm или 15x20cm). Натиснете **ОК (Ок)**.
- 9 Направете някои от следните неща:
  - За да изберете броя копия, отидете на 10.
  - Ако сте приключили с избора на настройки, натиснете **Colour Start (Старт Цветно)**.
- 10 Натиснете ▲ или ▼, за да въведете желаните брой копия. Натиснете **ОК (Ок)**.
- 11 За печат, натиснете **Colour Start (Старт Цветно)**.

Позициите на разпечатване, когато използвате хартия, размер А4, са посочени по-долу.

1 8x10cm	2 9x13cm	3 10x15cm
		
4 13x18cm	5 15x20cm	6 Макс. размер
		

## DPOF печат

DPOF е съкратено за Digital Print Order Format.

Основните производители на цифрови фотоапарати (Canon Inc., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co. Ltd., Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. и Sony Corporation) са създали този стандарт, за да направят отпечатването на снимки от цифрови фотоапарати по-лесно.

Ако вашият цифров фотоапарат поддържа DPOF печат, от дисплея на фотоапарата ще можете да изберете снимките и броя копия, които искате да отпечатате.

Когато карта с памет, съдържаща DPOF информация, е поставена в устройството, ще можете да отпечатате избраните снимки по-лесно.

- 1 Плътно поставете картата с памет в правилния слот.

Активна M.Stick

Натиснете

 (Photo Capture (Картов център)).

- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Отпеч. образите.  
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 3 Ако има DPOF файл на картата, LCD дисплеят ще покаже:
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете DPOF печат: Да. Натиснете **ОК (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете типа хартия, който ползвате, Друга гланцова, Обикн. хартия, Inkjet Хартия или Brother BP71. Натиснете **ОК (Ок)**.
- 6 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете размера на хартията, който ползвате Letter, А4, 10x15cm или 13x18cm. Натиснете **ОК (Ок)**.
  - Ако сте избрали Letter или А4, отидете на 7.
  - Ако сте избрали друг размер, отидете на 8.
  - Ако сте приключили с избора на настройки, натиснете **Colour Start (Старт Цветно)**.
- 7 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете размера за печат (Макс. размер, 8x10cm, 9x13cm, 10x15cm, 13x18cm или 15x20cm).  
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 8 За печат, натиснете **Colour Start (Старт Цветно)**.



### Забележка

Може да се появи грешка в DPOF файла, ако редът на печат, който е бил създадена във фотоапарата, е бил повреден. За да оправите проблема, изтрийте и създайте нов ред за печат във фотоапарата. За инструкции как да изтриете или създадете ред на отпечатване, вижте уебсайта на производителя на вашия фотоапарат или придружаващата документация.



# PhotoCapture Center™ настройки за печат

Тези настройки ще останат, докато ги промените отново.

## Качество на печат

---

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 2.PhotoCapture.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 1.Качество печат.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Снимка или нормално.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

## Опции за хартия

---

### Тип хартия

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 2.PhotoCapture.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 2.Вид хартия.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Друга гланцова, Обикн. хартия, Inkjet Хартия или Brother BP71.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

### Размер на хартията

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 2.PhotoCapture.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 3.Големина хар.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете размера на хартията, който ползвате Letter, A4, 10x15cm или 13x18cm.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

### Размер при печат

Тази настройка е достъпна само, ако за размер на хартията изберете Letter или A4.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 2.PhotoCapture.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 4.Размер печат.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете размер за печат, който използвате, (Макс. размер, 8x10cm, 9x13cm, 10x15cm, 13x18cm или 15x20cm).  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.



## Засилване на цветовете

Можете да включите функцията засилване на цветовете, за да отпечатвате по-ярки снимки.

### Яркост

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 2.PhotoCapture.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 5.Подобр. на цв.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Вкл. или Изкл. Натиснете **OK (Ок)**.  
■ Ако изберете Изкл., отидете на 7.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 1.Яркост.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Натиснете ▲ или ▼, за да направите по-светла или по-тъмна разпечатка.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

### Контраст

Можете да изберете настройките за контраст. Повече контраст ще направи изображението по-отчетливо и по-ярко.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 2.PhotoCapture.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 5.Подобр. на цв.  
Натиснете **OK (Ок)**.

- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Вкл. или Изкл.  
Натиснете **OK (Ок)**.  
■ Ако изберете Изкл., отидете на 7.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 2.Контраст.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Натиснете ▲ или ▼, за да увеличите или намалите контраста.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

### Баланс на белия цвят

Можете да настроите белите области на изображението и да им върнете чисто белия цвят.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 2.PhotoCapture.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 5.Подобр. на цв.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Вкл. или Изкл.  
Натиснете **OK (Ок)**.  
■ Ако изберете Изкл., отидете на 7.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 3.Баланс на бяло.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Натиснете ▲ или ▼, за да настроите степента на баланса.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

## Рязкост

Можете да подобрите фокуса на едно изображение чрез настройка на рязкостта.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 2.PhotoCapture.  
Натиснете **OK (Ok)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 5.Подобр. на цв.  
Натиснете **OK (Ok)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Вкл. или Изкл.  
Натиснете **OK (Ok)**.  
■ Ако изберете Изкл., отидете на 7.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 4.Контраст.  
Натиснете **OK (Ok)**.
- 6 Натиснете ▲ или ▼, за да увеличите или намалите рязкостта.  
Натиснете **OK (Ok)**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

## Плътност на цвета

Можете да настроите целия цвят в изображението, за да подобрите измитите или слаби снимки.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 2.PhotoCapture.  
Натиснете **OK (Ok)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 5.Подобр. на цв.  
Натиснете **OK (Ok)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Вкл. или Изкл.  
Натиснете **OK (Ok)**.  
■ Ако изберете Изкл., отидете на 7.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 5.Насит.на цвета.  
Натиснете **OK (Ok)**.
- 6 Натиснете ▲ или ▼, за да увеличите или намалите количеството цвят.  
Натиснете **OK (Ok)**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.



### Забележка

Изборът на баланс на белия цвят, рязкост или плътност на цвета ще направи печата по-бавен.

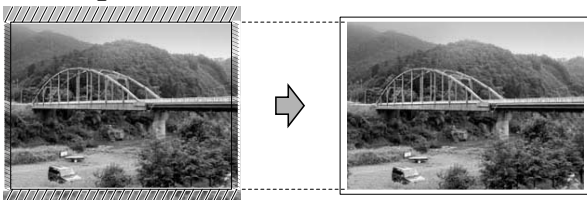
## Изрязване

Ако снимката е твърде дълга или широка, за да се вмести в свободното място на избраното оформление, то част от изображението ще бъде автоматично изрязано.

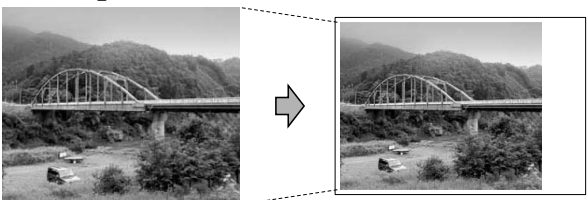
Настройката по подразбиране е **Вкл.** Ако желаете да отпечатате цялото изображение, променете настройката на **Изкл.**

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

Отрязване: **Вкл.**



Отрязване: **Изкл.**



## Печат без бяло поле

Тази функция увеличава областта на печат до краищата на листа хартия. Отпечатването ще бъде по-бавно.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете 2.PhotoCapture.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете 7.Без граници.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Изкл** или **Вкл.**  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

## Печат на дата

Можете да отпечатате датата, ако тя е в данните на вашата снимка. Датата ще бъде отпечатана в долния десен ъгъл. Ако данните не съдържат тази информация, не можете да използвате тази функция.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете 2.PhotoCapture.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете 8.Печат дата.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Вкл.** или **Изкл.**  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.



### Забележка

За да използвате функцията **Печат дата**, настройката **DPOF** на вашия фотоапарат трябва да бъде изключена.

## Сканиране към карта с памет или USB флаш-памет

Можете да сканирате черно-бели и цветни документи директно към карта с памет или USB флаш-памет. Черно-белите документи ще бъдат съхранени в PDF (\*.PDF) или TIFF (\*.TIF) формат. Цветните документи ще бъдат съхранени в PDF (\*.PDF) или JPEG (\*.JPG) формат. Настройката по подразбиране е Цвят 150 dpi и форматът по подразбиране е PDF. Устройството автоматично създава име на файл, въз основа на текущата дата. (За подробности, вижте Ръководство за бързо инсталиране.) Например, петото изображение, сканирано на 1 юли 2009, ще бъде наименувано 01070905.PDF. Можете да промените цвета и качеството.


Качество	Избираем формат на файл
Цвят 150 dpi	PDF / JPEG
Цвят 300 dpi	PDF / JPEG
Цвят 600 dpi	PDF / JPEG
В/В 200x100 dpi	TIFF / PDF
В/В 200 dpi	TIFF / PDF

- 1 Поставете в устройството Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SD, SDHC, xD-Picture Card™ или USB флаш-памет.



### ВНИМАНИЕ

НЕ изваждайте картата с памет или USB флаш-паметта докато **Photo Capture (Картов център)** мига, за да избегнете повреда на картата, USB флаш-паметта или данните, съхранени на картата.

- 2 Заредете документа.
- 3 Натиснете  (Scan (Сканиране)).

- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Сканиране към медия, направете някое от следните неща:
  - За да промените качеството, натиснете **OK (Ок)** и отидете на стъпка 5.
  - За започване на сканиране, натиснете **Mono Start (Старт черно-бяло)** или **Colour Start (Старт Цветно)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете качеството, след това натиснете **OK (Ок)**. Направете някое от следните неща.
  - За да промените типа файл, отидете на стъпка 6.
  - За започване на сканиране, натиснете **Mono Start (Старт черно-бяло)** или **Colour Start (Старт Цветно)**.
- 6 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете типа файл, след това натиснете **OK (Ок)**. Натиснете **Mono Start (Старт черно-бяло)** или **Colour Start (Старт Цветно)**.

## Промяна качеството на изображението

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 2.PhotoCapture. Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 0.Сканиране към медия. Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете 1.Качество. Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Цвят 150 dpi, Цвят 300 dpi, Цвят 600 dpi, В/В 200x100 dpi или В/В 200 dpi. Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

## Промяна на формата на черно-бял файл

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **2.PhotoCapture**.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **0.Скан към медиа**.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **2.В/В вид файл**.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **TIFF** или **PDF**.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

## Промяна на формата на цветен файл

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **2.PhotoCapture**.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **0.Скан към медиа**.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **3.Вид цв. файл**.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **PDF** или **JPEG**.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

## Разбиране на съобщенията за грешка

Веднъж запознали се с типовете грешки, които могат да възникнат при работа с PhotoCapture Center™, вие лесно можете да определите и решите всякакви проблеми.

- **Неразпознат хъб.**  
Това съобщение ще се появи, ако хъб или USB флаш-памет с хъб е била поставена в директния USB интерфейс.
- **Грешка медиа**  
Това съобщение ще се появи, ако поставите неформатирана или повредена карта с памет, или ако има проблем с медиа устройството. За да изчистите тази грешка, извадете картата с памет.
- **Няма файл**  
Това съобщение ще се появи, ако се опитате да получите достъп до карта с памет или USB флаш-памет в устройството (слота), която не съдържа .JPG файл.
- **Няма памет**  
Това съобщение ще се появи, ако работите с изображение, което е твърде голямо за паметта на устройството.  
Това съобщение ще се появи и когато картата с памет или USB флаш-памет, която използвате, не съдържа достатъчно свободно пространство за сканиране на документи.
- **Картата е пълна**  
Това съобщение ще се появи, ако се опитате да сканирате повече от 999 файла в картата с памет или USB флаш-паметта.
- **Неразпознато устройство.**  
Това съобщение ще се появи, ако USB устройство или USB флаш-памет, която не се поддържа, е била свързана към директен USB интерфейс. (За повече информация, посетете ни на <http://solutions.brother.com>.) Това съобщение може да се появи също, ако свържете неработещо устройство към директен USB интерфейс.

## Разпечатване на снимки директно от цифров фотоапарат чрез PictBridge



Вашето устройство Brother поддържа стандарта PictBridge, позволявайки да се свържете и да печатате снимки директно от съвместим с PictBridge цифров фотоапарат. Ако вашият фотоапарат използва стандарта USB за масово съхранение, може да отпечатвате снимки от цифровия фотоапарат и без PictBridge. Вижте *Разпечатване на снимки директно от цифров фотоапарат (без PictBridge)* на стр. 46.

### Изисквания за PictBridge

За да предотвратите евентуални грешки, помнете следното:

- Устройството и цифровият фотоапарат трябва да са свързани със съответния USB кабел.
- Разширението на файла трябва да бъде .JPG (други разширения като .JPEG, .TIF, .GIF и др. няма да бъдат разпознати).
- Операциите на PhotoCapture Center™ не са достъпни, когато използвате функцията PictBridge.

## Настройка на вашия цифров фотоапарат

Уверете се, че вашият фотоапарат е в режим PictBridge. Някои от функциите, описани по-долу, може да не са достъпни на вашия, съвместим с PictBridge, цифров фотоапарат.

В зависимост от вашия фотоапарат, някои от тези настройки може да не са достъпни.

Избор от менюто на фотоапарата	Опции
Размер на хартията	Letter, A4, 10 × 15 cm, настройки на принтера (по подразбиране) <sup>2</sup>
Тип хартия	Обикновена хартия, гланцова хартия, хартия за мастиленоструен печат, настройки на принтера (по подразбиране) <sup>2</sup>
Оформление	Без бяло поле: включено, Без бяло поле: изключено, настройки на принтера (по подразбиране) <sup>2</sup>
DPOF настройка <sup>1</sup>	-
Качество на печат	Нормално, фино, настройки на принтера (по подразбиране) <sup>2</sup>
Засилване на цвет овете	Включено, изключено, настройки на принтера (по подразбиране) <sup>2</sup>
Печат на дата	Включено, изключено, настройки на принтера (по подразбиране) <sup>2</sup>

<sup>1</sup> За повече подробности, вижте *DPOF печат* на стр. 45.

<sup>2</sup> Ако вашият фотоапарат е настроен да използва настройките на принтера (настройките по подразбиране), устройството ще отпечата снимката, използвайки следните настройки.

Настройки	Опции
Размер на хартията	10 × 15 cm
Тип хартия	Гланцова хартия
Оформление	Без бяло поле: включено
Качество на печат	Фино
Засилване на цвет овете	Изключен
Печат на дата	Изключен



- Когато вашият фотоапарат няма никакъв избор от менюто, използват се тези настройки.
- Имената и достъпността на всяка настройка зависи от спецификациите на вашия фотоапарат.

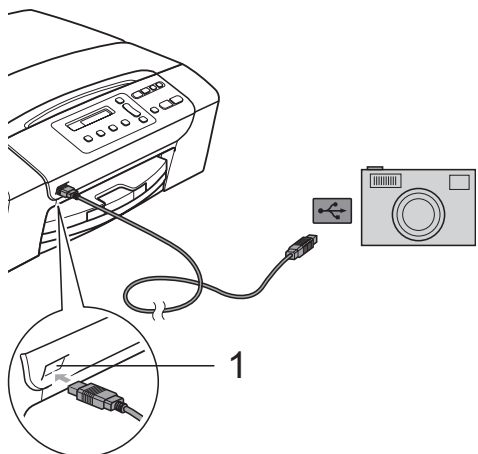
За повече информация относно промяна на настройките за PictBridge, вижте документацията, придружаваща вашия фотоапарат.

## Разпечатване на изображения

### Забележка

Преди да свържете цифровия фотоапарат към устройството, извадете всички карти с памет или USB флаш-памет.

- 1 Уверете се, че фотоапаратът е изключен. Свържете го посредством порта (1) на директния USB интерфейс чрез USB кабела.



#### 1 Директен USB интерфейс

- 2 Включете фотоапарата. Когато устройството го разпознае, LCD дисплеят показва следното съобщение:

Свързана камера

- 3 Изберете снимката, която желаете да разпечатате, като следвате инструкциите от фотоапарата. Когато устройството започне да разпечатва снимка, LCD дисплеят ще показва Отпечатване.

### ВНИМАНИЕ

За да предотвратите повреда на устройството, не свързвайте към директния USB интерфейс други устройства, освен цифров фотоапарат или USB флаш-памет.

## DPOF печат

DPOF е съкратено за Digital Print Order Format.

Основните производители на цифрови фотоапарати (Canon Inc., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co. Ltd., Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. и Sony Corporation) са създали този стандарт, за да направят отпечатването на снимки от цифрови фотоапарати по-лесно.

Ако вашият цифров фотоапарат поддържа DPOF печат, от дисплея на фотоапарата ще можете да изберете снимките и броя копия, които искате да отпечатате.

### Забележка

Може да се появи грешка в DPOF файла, ако редът на печат, който е бил създадена във фотоапарата, е бил повреден. За да оправите проблема, изтрийте и създайте нов ред за печат във фотоапарата. За инструкции как да изтриете или създадете ред на отпечатване, вижте уебсайта на производителя на вашия фотоапарат или придружаващата документация.

## Разпечатване на снимки директно от цифров фотоапарат (без PictBridge)

Ако цифровият фотоапарат поддържа стандарт USB за масово съхранение, можете да го свържете в режим на съхранение. Това ви позволява да разпечатвате снимки от него.

Ако желаете да разпечатвате снимки в PictBridge, вижте *Разпечатване на снимки директно от цифров фотоапарат чрез PictBridge* на стр. 44.

### Забележка

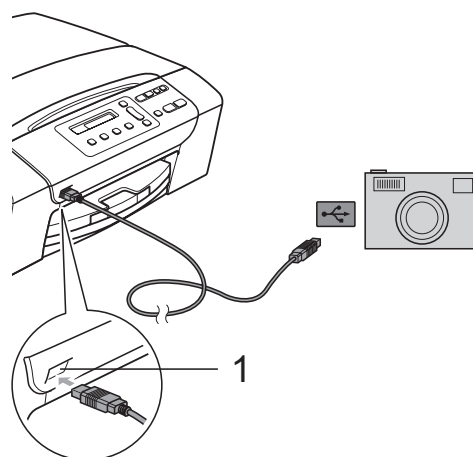
Името, наличието и функционалността са различни за различните фотоапарати. Моля, вижте документацията към камерата за подробна информация, като например, как се преминава от режим PictBridge към режим USB за масово съхранение.

## Разпечатване на изображения

### Забележка

Преди да свържете цифровия фотоапарат към устройството, извадете всички карти с памет или USB флаш-памет.

- 1 Свържете го посредством порта (1) на директния USB интерфейс чрез USB кабела.



### 1 Директен USB интерфейс

- 2 Включете фотоапарата.
- 3 Следвайте стъпките в *Разпечатване на изображения* на стр. 36.



### ВНИМАНИЕ

За да предотвратите повреда на устройството, не свързвайте към директния USB интерфейс други устройства, освен цифров фотоапарат или USB флаш-памет.



## Разбиране на съобщенията за грешка

Веднъж запознали се с типовете грешки, които могат да възникнат при работа с PictBridge, вие лесно можете да определите и решите всякакви проблеми.

### ■ Няма памет

Това съобщение ще се появи, ако работите с изображение, което е твърде голямо за паметта на устройството.

### ■ Неизполз. у-во

Това съобщение ще се появи, ако свържете фотоапарат, който не използва стандарта USB за масово съхранение. Това съобщение може да се появи също, ако свържете неработещо устройство към директен USB интерфейс.

За по-подробни решения, вижте *Съобщения за грешка и поддръжка* на стр. 65.





# Софтуер

---

Софтуерни функции

50

CD-ROM включва Ръководство за употреба на програмата за функции, достъпни при включване към компютър (например, печат и сканиране). Ръководството има лесни за използване препратки, които директно ще ви отведат към определена секция.

Можете да намерите информация за следните функции:

- печат,
- сканиране,
- ControlCenter3 (за Windows®),
- ControlCenter2 (за Macintosh®),
- PhotoCapture Center™.

### Как да четете Ръководството на потребителя в HTML формат

Това е бърза справка за използване на Ръководството на потребителя в HTML формат.

#### За Windows®



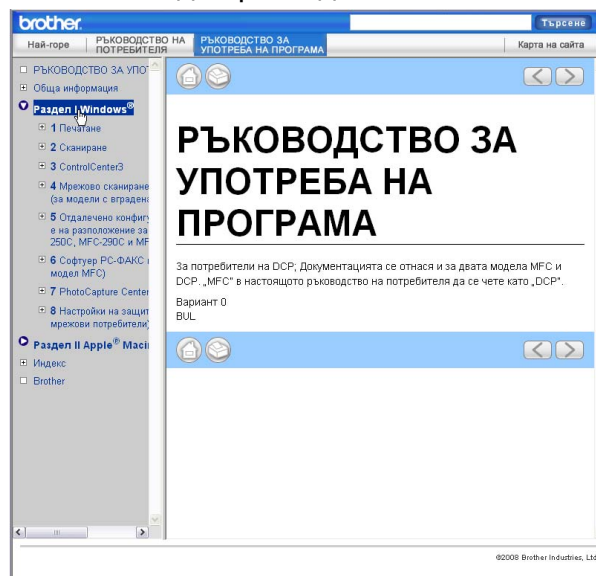
#### Забележка

Ако не сте инсталирали софтуера, вижте *Преглед на документацията* на стр. 2.

- 1 От менюто **старт**, от програмната група изберете **Brother, DCP-XXXX** (където XXXX е номерът на вашия модел), след това щракнете върху **Ръководства на потребителя в HTML формат**.
- 2 От главното меню, щракнете върху **РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА НА ПРОГРАМА**.

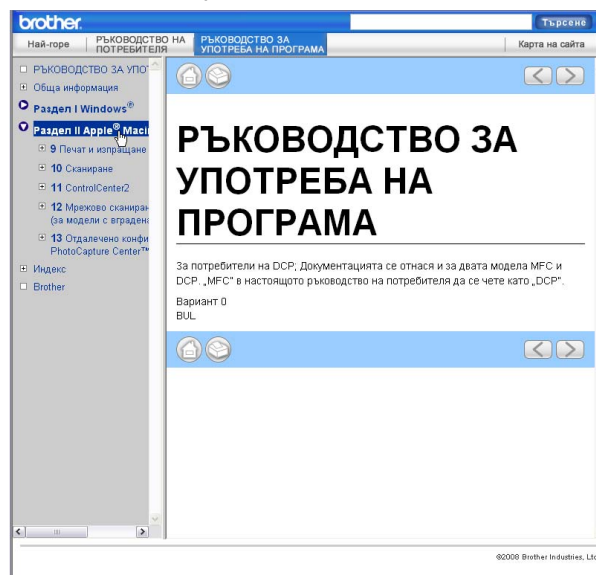


- 3 В списъка, отляво на прозореца, щракнете върху заглавието, което искате да прегледате.



#### За Macintosh®

- 1 Уверете се, че вашия Macintosh® е включен. Вкарайте Brother CD-ROM в CD-ROM устройството.
- 2 Щракнете два пъти с мишката върху иконата **Documentation (Документация)**.
- 3 Щракнете два пъти върху папката с вашия език и след това два пъти върху **top.html**.
- 4 Щракнете върху **РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА НА ПРОГРАМА** в горното меню и след това, в списъка, отляво на прозореца, щракнете върху заглавието, което искате да прегледате.





## Приложения

---

<b>Безопасност и правни клаузи</b>	<b>52</b>
<b>Отстраняване на неизправности и текуща поддръжка</b>	<b>61</b>
<b>Меню и функции</b>	<b>81</b>
<b>Спецификации</b>	<b>88</b>
<b>Кратък речник</b>	<b>101</b>

## Избор на местоположение

Поставете устройството на равна, стабилна повърхност, без вибрации и трусове, като например бюро. Поставете устройството близо до стандартен заземен електрически контакт. Изберете място с постоянна температура между 10°C и 35°C.



### ВНИМАНИЕ

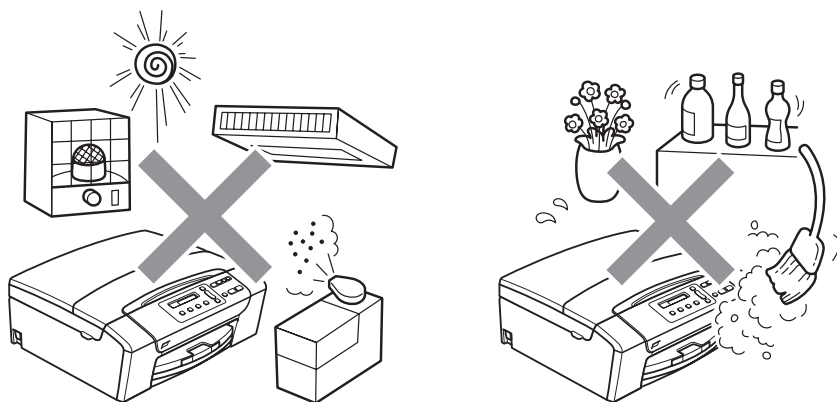
НЕ поставяйте устройството в близост до нагреватели, климатици, хладилници, медицинско оборудване, химикали или вода.

НЕ свързвайте устройството към контакти на електрическата верига, в която са включени големи уреди или друго оборудване, което може да прекъсне електрическото захранване.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не поставяйте устройството на място, където има голямо движение.
- Не поставяйте устройството върху килим.
- НЕ излагайте устройството на пряка слънчева светлина, прекалена топлина, влага или прах.
- НЕ свързвайте устройството към електрически контакти, управлявани от стенни превключватели или автоматични таймери.
- Прекъсване на захранването може да изтрие информацията в паметта на устройството.
- НЕ наклоняйте и не поставяйте устройството на наклонена повърхност. Това може да предизвика разливане на мастило или вътрешна повреда на устройството.



## Безопасна употреба на устройството

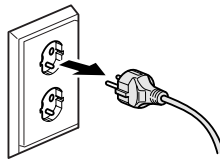
Моля, пазете тези инструкции за бъдеща справка и ги прочетете, преди да започнете техническо обслужване.



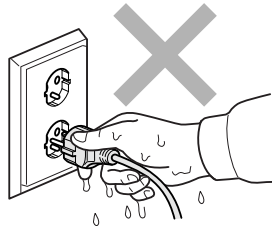
### ВНИМАНИЕ



В устройството има електроди под високо напрежение. Преди да почистите устройството отвътре, се уверете, че сте изключили захранващия кабел от електрическия контакт. Това ще предотврати евентуален токов удар.



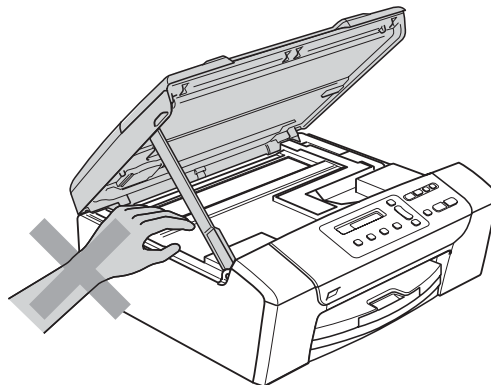
НЕ пипайте щепсела с мокри ръце. Това може да причини токов удар.



НЕ дърпайте електрическия кабел, като го държите в средата. Това може да причини токов удар.

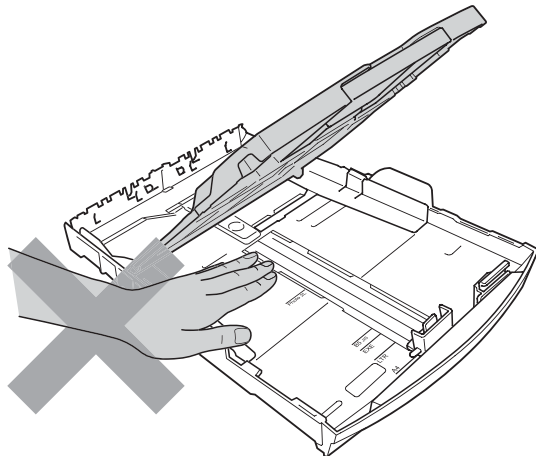


НЕ поставяйте ръцете си на ръба на устройството, под капака на скенера. Това може да доведе до нараняване.

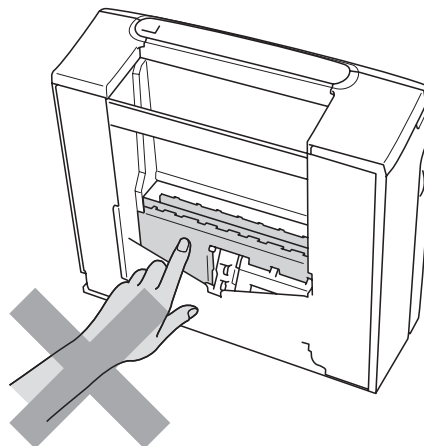
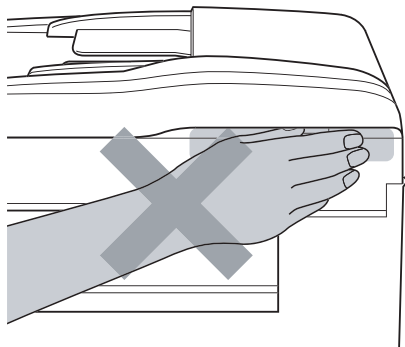




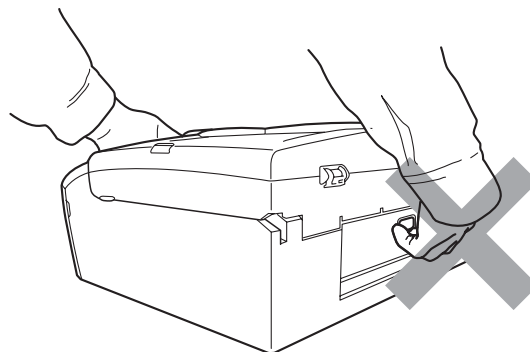
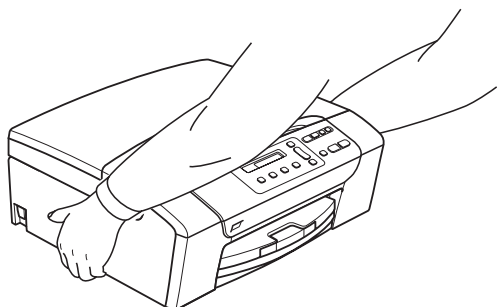
НЕ поставяйте ръцете си в края на тавата за хартия, под капака. Това може да доведе до нараняване.



НЕ пипайте потъмнената зона, показана на илюстрацията по-долу. Това може да доведе до нараняване.



Когато премествате устройството, то трябва да го повдигате, хващайки основата от двете страни, както е показано на илюстрацията. Когато пренасяте устройството, НЕ го носете за капака на скенера, нито за капака за почистване на задръстена в устройството хартия.







НЕ използвайте запалими вещества, какъвто и да е тип спрей, течност или аерозол за почистване на устройството отвътре или отвън. Това може да предизвика пожар или токов удар.



Ако устройството се нагорещи, изпуска дим или силна миризма, незабавно го изключете и откачете от електрическия контакт. Свържете се с дилър на Brother или с Обслужване на клиенти на Brother.



Ако метален обект, вода или друга течност попадне в устройството, незабавно изключете устройството от електрическия контакт. Свържете се с дилър на Brother или с Обслужване на клиенти на Brother.



Този продукт трябва да бъде инсталиран в близост до лесно достъпен електрически контакт. В аварийни ситуации трябва да изключите щепсела от електрическия контакт, за да изключите електрическото захранване напълно.



Този продукт трябва да бъде свързан с AC източник на захранване с обхват, означен на етикета. НЕ го включвайте към DC източник на захранване или инвертор. Ако не сте сигурни, свържете се с квалифициран електротехник.



Винаги проверявайте дали щепселът е пъхнат докрай.



НЕ използвайте устройството, ако кабелът е протрит или повреден, това може да причини пожар.



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Светкавица и пренапрежение на тока може да повредят този продукт! Препоръчваме ви да използвате защита срещу пренапрежение и да изключвате кабела по време на буря със светкавици.

## Важни инструкции за безопасност

---

- 1 Прочетете всички инструкции.
- 2 Запазете ги за бъдеща справка.
- 3 Следвайте всички предупреждения и маркирани на продукта инструкции.
- 4 НЕ ползвайте този продукт в близост до вода.
- 5 НЕ поставяйте устройството върху нестабилна количка, щендер или маса. Устройството може да падне и да се повреди тежко.
- 6 Слотовете и отворите в ел. шкаф и от задната или долната страна на устройството служат за вентилация. За да се осигури надеждна работа на устройството и за да се предпази от пренагряване, тези отвори не трябва да се запушват или покриват. Отворите не трябва никога да се запушват – не поставяйте устройството 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, освен ако не е осигурена подходяща вентилация.
- 7 Използвайте само електрическия кабел, предоставен с устройството.
- 8 Този продукт е снабден с 3-жичен заземен щепсел, с 3-ти (заземен) щифт. Този щепсел е подходящ само за заземен електрически контакт. Това е мярка за безопасност. Ако не можете да поставите щепсела в контакта, обадете се на електротехник, за да замени контакта. НЕ обезсмисляйте предназначението на заземения щепсел.
- 9 Не поставяйте нищо върху кабела. НЕ поставяйте устройството така, че върху кабела да стъпват хора.
- 10 НЕ поставяйте нищо пред предната част на устройството, което да попречи на печатането. НЕ поставяйте нищо по пътя на печатния процес.
- 11 Изчакайте, докато страниците сами излязат от устройството, преди да ги вземете.
- 12 При следните случаи, изключете устройството от контакта и се обърнете към оторизиран сервиз на Brother:
  - Ако в устройството е разлята течност.
  - Ако устройството е било изложено на дъжд или вода.
  - Ако продуктът не работи нормално при спазване на инструкциите, регулирайте само тези функции за управление, които са описани в инструкциите за работа. Неправилната настройка на други функции може да доведе до повреда и често ще изисква скъпоструващ труд на квалифициран техник за възстановяване на нормалната работа на продукта.
  - Ако продуктът е бил изпуснат или корпусът е бил повреден.
  - Ако устройството показва значителна промяна в работата си и нужда от сервизно обслужване.
- 13 За да защитите устройството си от свръхнапрежение, препоръчваме да използвате устройство за електрическа защита (предпазител от свръхнапрежение).

14 За да намалите риска от пожар, токов удар или нараняване на хора, имайте предвид следното:

- НЕ използвайте устройството близо до уреди, използващи вода, плавни басейни или в мокри сутерени.
- НЕ се опитвайте да работите с устройството по време на електрическа буря или изтичане на газ.

## **ВАЖНО – За вашата безопасност**

---

За да се гарантира безопасна работа, тройният щепсел трябва да се поставя в стандартен троен контакт, който е правилно заземен в рамките на нормалното домашно окабеляване.

Фактът, че оборудването работи удовлетворително, не означава, че токът е заземен и че инсталацията е напълно безопасна. В името на своята безопасност, свържете се с квалифициран електротехник, ако имате и най-малко съмнение, че заземяването на електричеството е неправилно.

**Предупреждение – Това устройство трябва да бъде заземено.**

Проводниците в силовия кабел са оцветени съгласно следната кодификация:

- **Зелен и жълт: Земя**
- **Син: Нула**
- **Кафяв: Фаза**

При съмнение се обърнете към квалифициран електротехник.

## **Радио-смущения**

---

Този продукт съответства на EN55022 (CISPR Издание 22)/Клас В. При свързване на устройството с компютър, се уверете, че ползвате USB кабел, чиято дължина не надвишава 2,0 метра.

## ЕС Директива 2002/96/ЕО и EN50419

---



Само Европейски Съюз

Оборудването е означено с този символ за рециклиране. Това означава, че след приключване на експлоатационния цикъл на оборудването, трябва да го предадете на съответния пункт за вторични суровини, а не да го оставите на мястото за изхвърляне на домакински отпадъци. Това ще е от полза за околната среда и за всички.  
(Само Европейски Съюз)

## Декларация за международна съвместимост ENERGY STAR®

---

Целта на международната програма ENERGY STAR® е да съдейства за развитието и популяризирането на енергийно ефективното офис оборудване.

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



## Законови ограничения при копиране

Престъпление е да се правят копия на определени елементи или документи, с цел извършване на измама. Това резюме трябва да служи по-скоро като насока, отколкото като пълен списък. Ако имате някакви съмнения относно определен документ или елемент, проверете това при компетентните органи на властта.

Следват примери от документи, които не могат да бъдат копирани:

- Пари
- Облигации или други сертификати за задълженост
- Сертификати за депозити
- Чертежи и служебни документи на въоръжените сили.
- Паспорти
- Пощенски марки (с печат или без печат)
- Имиграционни документи
- Социални документи
- Чекове или ордери, написани от държавни агенции
- Идентификационни документи, значки или емблеми
- Лицензи и сертификати на моторни превозни средства

Не могат да бъдат копирани произведения със защитени права. Избрана част от произведение със защитени права може да бъде копирана за „честна употреба“. Многократни копия може да означават неправилна употреба.

Произведения на изкуството трябва да се третираат като еквивалент на запазена марка.

Копирането на шофьорски книжки и сертификати за моторно превозно средство може да е забранено от определени щатски/ провинциални закони.

## Търговски марки

Логото на Brother е регистрирана търговска марка на Brother Industries, Ltd.

Brother е регистрирана търговска марка на Brother Industries, Ltd.

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

© 2008 Brother Industries, Ltd. Всички права запазени.

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

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

Macintosh и TrueType са регистрирани търговски марки на Apple Inc.

Nuance, логото на Nuance, PaperPort и ScanSoft са търговски марки или регистрирани търговски марки на Nuance Communications, Inc. или нейни дъщерни фирми в САЩ и/или други страни.

Presto! PageManager е регистрирана търговска марка на NewSoft Technology Corporation.

Microdrive е търговска марка на International Business Machines Corporation.

Memory Stick е регистрирана търговска марка на Sony Corporation.

SanDisk е лицензиант на търговските марки SD и miniSD.

xD-Picture Card е търговска марка на Fujifilm Co. Ltd., Toshiba Corporation и Olympus Optical Co. Ltd.

Memory Stick Pro, Memory Stick Pro Duo, Memory Stick Duo и MagicGate са търговски марки на Sony Corporation.

PictBridge е търговска марка.

FaceFilter Studio е търговска марка на Reallusion, Inc.

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

**Всички други марки и имена на продукти, споменати в това ръководство на потребителя, са регистрирани търговски марки на съответните компании.**

## Отстраняване на неизправности

Ако мислите, че има проблем с вашето устройство, проверете таблицата по-долу и следвайте съветите за отстраняване на неизправностите.

Повечето проблеми можете лесно да разрешите сами. Ако имате нужда от допълнителна помощ, Brother Solutions Center ви предлага последните най-често задавани въпроси и съветите за отстраняване на неизправности. Посетете ни на <http://solutions.brother.com>.

## Ако имате затруднения с устройството си

### Печатане

Затруднение	Предложения
Няма разпечатка	Проверете интерфейсия кабел на устройството и на компютъра.
	Уверете се, че устройството е включено в контакта и устройството не е изключено от бутона.
	Проверете дали LCD дисплеят показва съобщение за грешка. (Вижте <i>Съобщения за грешка и поддръжка</i> на стр. 65.)
	Една или повече касети с мастило са празни. (Вижте <i>Смяна на мастилените касети</i> на стр. 71.)
	Ако на LCD екрана се изписва <i>Невъзм. печат</i> и <i>См. мастило XX</i> (където XX е съкращение за празен цвят), вижте <i>Смяна на мастилените касети</i> на стр. 71.
	Проверете дали е избран и инсталиран правилният драйвер за принтера.
	Уверете се, че устройството е в готовност. Щракнете <b>старт</b> , след което <b>Принтери и факсове</b> . Изберете <b>Brother DCP-XXXX</b> (където XXXX е името на модела ви), като се уверите, че опцията „Използвай принтера офлайн” не е отметната.
	Когато изберете настройки за <b>Отпечатване на нечетните страници</b> или <b>Отпечатване на четните страници</b> , можете да видите на екрана съобщение за печатна грешка, като устройството ще спре по време на печат. Съобщението за грешка ще изчезне, след като устройството рестартира печата.
Печатът чрез използване на Настройките за печат на страница може да отнеме повече време от обикновено, поради това компютърът може да покаже грешка за прекъсване. Ако LCD екранът на устройството показва <b>Отпечатване</b> , то данните ще бъдат отпечатани след малко.	

## Печатане (Продължение)

Затруднение	Предложения
Лошо качество на разпечатване	Проверете качеството на разпечатване. (Вижте <i>Проверка на качеството на печат</i> на стр. 76.)
	Проверете в менюто дали настройките за драйвера на принтера или типа хартия съответстват на типа хартия, който използвате. (Вижте <i>Печат</i> за Windows® или <i>Печат и изпращане на факс</i> за Macintosh® в Ръководството за употреба на програмата на CD-ROM.)
	Уверете се, че касетите с мастило са нови. Следното може да причини сгъстяване на мастилото: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Срокът на годност, посочен на опаковката на касетата, е изтекъл. (Оригиналните касети Brother са годни до две години, ако се съхраняват в оригиналните си опаковки.)</li> <li>■ Касетата с мастило е била в устройството повече от шест месеца.</li> <li>■ Касетата с мастило може да не е била съхранявана правилно.</li> </ul>
	Опитайте се да използвате препоръчания тип хартия. (Вижте <i>Допустима хартия и други носители за печат</i> на стр. 14.)
	Препоръчителната температура за вашето устройство е между 20°C и 33°C.
В текста или графиката се появяват бели хоризонтални линии.	Почистете печатащата глава. (Вижте <i>Почистване на печатащата глава</i> на стр. 75.)
	Уверете се, че използвате оригиналното мастило Brother Innobella™.
	Опитайте се да използвате препоръчания тип хартия. (Вижте <i>Допустима хартия и други носители за печат</i> на стр. 14.)
Устройството разпечатва празни страници.	Почистете печатащата глава. (Вижте <i>Почистване на печатащата глава</i> на стр. 75.)
	Уверете се, че използвате оригиналното мастило Brother Innobella™.
Символите и редовете се наслахват.	Проверете подравняването на разпечатването. (Вижте <i>Проверка на подравняването на разпечатването</i> на стр. 77.)
Разпечатаните изображения или текст са изкривени.	Проверете дали хартията е заредена правилно в тавата за хартия и дали страничните водачи на хартията са регулирани правилно. (Вижте <i>Зареждане на хартия и други носители за печат</i> на стр. 8.)
	Проверете дали капакът за изчистване на задръстване е сложен правилно.
В горната средна част на разпечатаната страница се появява размазано петно.	Проверете дали хартията не е прекалено дебела или намачкана. (Вижте <i>Допустима хартия и други носители за печат</i> на стр. 14.)
В десния или левия ъгъл на разпечатаната страница се появява размазано петно.	Уверете се, че хартията не е намачкана, когато печатате на гърба на листа при използване на функциите <b>Отпечатване на нечетните страници</b> или <b>Отпечатване на четните страници</b> .
Разпечатването е замърсено или има изтичане на мастило.	Проверете дали използвате препоръчания тип хартия. (Вижте <i>Допустима хартия и други носители за печат</i> на стр. 14.) Не пипайте хартията, докато мастилото не изсъхне.
	Ако използвате фотохартия, проверете дали сте задали правилния тип хартия. Ако печатате снимка от вашия компютър, задайте <b>Тип на носителя за печат</b> в раздел <b>Основни</b> на драйвера на принтера.
	Уверете се, че използвате оригиналното мастило Brother Innobella™.
Появяват се петна на задната страна или в долната част на страницата.	Проверете дали валикът на принтера не е замърсен с мастило. (Вижте <i>Почистване на валика на принтера на устройството</i> на стр. 74.)
	Уверете се, че използвате оригиналното мастило Brother Innobella™.
	Проверете дали удължителят на подложката за документи е отворен. (Вижте <i>Зареждане на хартия и други носители за печат</i> на стр. 8.)
Устройството разпечатва дебели линии на страницата.	Вижте <b>Обратен ред</b> в раздел <b>Основни</b> на драйвера на принтера.



## Печатане (Продължение)

Затруднение	Предложения
Разпечатките са набръчкани.	В раздела <b>Разширени</b> на драйвера на принтера, щракнете върху <b>Цветови настройки</b> и отметнете <b>Двупосочен печат</b> за Windows® или <b>Bi-Directional Printing (Двупосочен печат)</b> за Macintosh®.
	Уверете се, че използвате оригиналното мастило Brother Innobella™.
Не може да се изпълни разпечатване „2 в 1” или „4 в 1”.	Проверете дали настройките на размера на хартията в програмата и тези на драйвера на принтера са еднакви.
Скоростта на печат е много ниска.	Опитайте да промените настройките на драйвера на принтера. По-голямата разделителна способност се нуждае от по-дълго време за обработка, изпращане и разпечатване. Опитайте друга настройка на качеството в раздел <b>Разширени</b> на драйвера на принтера. Също така, щракнете върху раздел <b>Цветови настройки</b> и се уверете, че отметката от <b>Засилване на цветовете</b> е махната.
	Изключете функцията за печат без рамкиране. Разпечатването без рамкиране е по-бавно от нормалното. (Вижте <i>Печат за Windows® или Печат и изпращане на факс за Macintosh® в Ръководството за употреба на програмата на CD-ROM.</i> )
Фотохартията не се поема правилно.	Когато печатате на фотохартия Brother, поставете една допълнителна страница фотохартия, преди да заредите хартията, на която искате да печатате.
	Почистете поемащата ролка за хартия. (Вижте <i>Почистване на поемащата ролка за хартия</i> на стр. 75.)
Функция Засилване на цветовете не работи правилно.	Ако данните за изображението не са в пълен цветови набор в приложението, което използвате, (а например 256 цвята), Засилване на цветовете няма да функционира. Използвайте най-малко 24-битови данни за цветовете с функцията Засилване на цветовете.
Устройството подава по няколко страници наведнъж	Уверете се, че хартията е заредена правилно в тавата за хартия. (Вижте <i>Зареждане на хартия и други носители за печат</i> на стр. 8.)
	Проверете дали в тавата за хартия не са заредени повече от два типа хартия наведнъж.
Има заседнала хартия в принтера.	Вижте <i>Задръстване на принтера или задръстване с хартия</i> на стр. 69. Уверете се, че водачите за дължина са настроени според дължината на хартията. Не изтегляйте тавата за хартия при поставяне на хартия с размер А5 или по-малък.
Разпечатаните страници не се подреждат добре.	Проверете дали удължителят на подложката за документи е отворен. (Вижте <i>Зареждане на хартия и други носители за печат</i> на стр. 8.)
Устройството не разпечатва от Adobe Illustrator.	Опитайте се да намалите резолюцията на печат. (Вижте <i>Печат за Windows® или Печат и изпращане на факс за Macintosh® в Ръководството за употреба на програмата на CD-ROM.</i> )

## Затруднения при копиране

Затруднение	Предложения
На копията се появяват вертикални линии	Ако на копията се появяват вертикални линии, почистете скенера. (Вижте <i>Почистване на скенера</i> на стр. 74.)
Некачествени копия при използване на ADF (само за DCP-185C)	Опитайте да използвате стъклото на скенера. (Вижте <i>Ползване на стъклото на скенера</i> на стр. 19.)
На копията се появява вертикална черна линия (само за DCP-185C)	Черните вертикални линии върху копията обикновено се причиняват от мръсотия или коректор на лентата на стъклото. Почистете лентата на стъклото. (Вижте <i>Почистване на скенера</i> на стр. 74.)
Функцията Печат на цял лист не работи правилно.	Проверете дали документът не е изкривен. Коригирайте положението на документа и опитайте отново.

## Затруднения при сканиране

Затруднение	Предложения
При започване на сканиране се появяват грешки в TWAIN/WIA.	Уверете се, че като главен източник е избран TWAIN/WIA драйвера на Brother. В PaperPort™ 11SE с OCR, щракнете върху <b>Файл, Сканиране или снимане</b> и щракнете върху <b>Избор</b> , за да изберете TWAIN/WIA драйвера на Brother.
Некачествено сканиране при използване на ADF (само за DCP-185C)	Опитайте да използвате стъклото на скенера. (Вижте <i>Ползване на стъклото на скенера</i> на стр. 19.)
OCR не работи.	Опитайте да увеличите резолюцията на скенера.

## Софтуерни затруднения

Затруднение	Предложения
Не мога да инсталирам софтуера или да разпечатвам	Стартирайте програмата <b>Ремонт MFL-Pro Suite</b> от компакт диска. Програмата ще поправи и преинсталира софтуера.
„Заето устройство“	Проверете дали устройството не показва съобщение за грешка на LCD дисплея.
Не могат да се отпечатват изображения от FaceFilter Studio.	За да използвате FaceFilter Studio, трябва да инсталирате приложението FaceFilter Studio от компакт диска, доставен с устройството. За инсталиране на FaceFilter Studio, вижте <i>Ръководство за бързо инсталиране</i> .  Също така, преди да използвате FaceFilter Studio за първи път, се уверете, че устройството Brother е включено и свързано с вашия компютър. Това ще ви позволи достъп до всички функции на FaceFilter Studio.

## Затруднения с PhotoCapture Center™

Затруднение	Предложения
Сменяемият диск не работи правилно.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Инсталирали ли сте актуализацията на Windows® 2000? Ако не сте, направете следното: <ol style="list-style-type: none"> <li>Извадете USB кабела.</li> <li>Инсталирайте актуализацията за Windows® 2000, като използвате един от следните методи. <ul style="list-style-type: none"> <li>Инсталирайте MFL-Pro Suite от компакт диска. (Вижте <i>Ръководството за бързо инсталиране</i>.)</li> <li>Изтеглете последния пакет за обновяване от уебсайта на Microsoft.</li> </ul> </li> <li>След рестартиране изчакайте около 1 минута, а после свържете USB кабела.</li> </ol> </li> <li>Извадете картата с памет или USB флаш-паметта и я поставете обратно.</li> <li>Ако сте пробвали „Извади“ от Windows®, извадете картата с памет или USB флаш-паметта, преди да продължите.</li> <li>Ако се появява съобщение за грешка, докато се опитвате да извадите картата с памет или USB флаш-паметта, това означава, че с нея в момента се работи. Изчакайте малко и опитайте отново.</li> <li>Ако всичко споменато досега не реши проблема, изключете компютъра и устройството, след което ги включите отново. (Ще трябва да изключите захранващия кабел на устройството.)</li> </ol>
Няма достъп до Сменяемия диск от иконата на работната повърхност.	Проверете дали сте поставили правилно памет картата или USB флаш-паметта.

## Съобщения за грешка и поддръжка

Както при всички сложни офис продукти, може да възникнат грешки. Ако това се случи, устройството идентифицира грешката и показва съответното съобщение. Най-често срещаните съобщения за грешка и поддръжка са показани по-долу.

Можете да коригирате повечето грешки и често повтарящи се съобщения за поддръжка сами. Ако имате нужда от допълнителна помощ, Brother Solutions Center ви предлага последните най-често задавани въпроси и съветите за отстраняване на неизправности.

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

Съобщение за грешка	Причина	Действие
Висока темпер.	Печатащата глава е прекалено топла.	Оставете устройството да се охлади.
Грешен раз.харт.	Хартията не е с правилния размер.	Проверете дали зададените настройки за размер на хартията съвпадат със заредената в тавата на устройството хартия. Поставете правилния размер на хартията и натиснете <b>Mono Start (Старт черно-бяло)</b> или <b>Colour Start (Старт Цветно)</b> .
Грешка медия	Картата с памет е повредена, неправилно форматирана или има някакъв проблем.	Поставете отново плътно картата в слота и се уверете, че е в правилна позиция. Ако съобщението за грешка остане, проверете медийното устройство (слота), като поставите друга карта, за която знаете, че работи.
Заседнал док. (само за DCP-185C)	Документът не е поставен или поет правилно, или документът, сканиран от ADF, е твърде дълъг.	Вижте <i>Използване на ADF (само за DCP-185C)</i> на стр. 18 Вижте <i>Задръстване на документ (само за DCP-185C)</i> на стр. 68
Капака е отворен	Капакът на скенера не е напълно затворен.	Повдигнете капака на скенера и след това отново го затворете.
Картата е пълна	Картата с памет или USB флаш-паметта, която използвате, вече съдържа 999 файла.	Устройството може да записва на картата с памет или USB флаш-паметта, ако тя съдържа по-малко от 999 файла. Опитайте се да изтриете някои ненужни файлове, за да освободите пространство, и опитайте отново.
Не открива	Поставили сте новата мастилена касета твърде бързо и машината не може да я разпознае.	Извадете новата касета с мастило и я поставете по-бавно докато щракне.
	Ако не използвате оригинално мастило Brother, устройството може да не открие касетата с мастило.	Заменете касетата с оригинална касета с мастило Brother. Ако грешката продължи да се показва, свържете се с дилър на Brother.
	Касетата с мастило не е поставена правилно.	Извадете новата касета с мастило и я поставете по-бавно докато щракне. (Вижте <i>Смяна на мастилените касети</i> на стр. 71.)

Съобщение за грешка	Причина	Действие
Невъз. Иниц. XX	Устройството има механичен проблем. <b>—или—</b> В устройството има външен предмет като кламер или разкъсана хартия.	Отворете капака на скенера и погледнете за попаднали в устройството предмети вляво, в средата и вдясно под капаците. Ако съобщението за грешка остане, изключете устройството от електрозахранването за няколко минути, след което го включете отново.
Невъз. Принт. XX	Устройството има механичен проблем. <b>—или—</b> В устройството има външен предмет като кламер или разкъсана хартия.	Отворете капака на скенера и погледнете вляво, в средата и вдясно под капаците за попаднали в устройството предмети. Ако съобщението за грешка остане, изключете устройството от електрозахранването за няколко минути, след което го включете отново.
Невъз. Скан. XX	Устройството има механичен проблем. <b>—или—</b> В устройството има външен предмет като кламер или разкъсана хартия.	Отворете капака на скенера и погледнете вляво, в средата и вдясно под капаците за попаднали в устройството предмети. Ако съобщението за грешка остане, изключете устройството от електрозахранването за няколко минути, след което го включете отново.
Невъзм. печат См. мастило XX	Една или повече касети с мастило са празни. Устройството ще спре всички разпечатвания.	Заменете празните касети с мастило. (Вижте <i>Смяна на мастилените касети</i> на стр. 71.)
Неразпознат хъб.	Хъб или USB флаш-памет с хъб са били свързани към директния USB интерфейс.	Неподдържан хъб или USB флаш-памет с хъб. Изключете устройството от директния USB интерфейс.
Неизполз. у-во	Към директния USB интерфейс е било свързано повредено устройство.	Изключете устройството от директния USB интерфейс, след това натиснете <b>On/Off (Вкл./Изкл.)</b> , за да изключите и включите устройството отново.
Неразпознато устройство. Моля отстранете USB устройството.	Неподдържано USB устройство или USB флаш-памет е било свързано с директния USB интерфейс.  За повече информация, посетете ни на <a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a> .	Изключете устройството от директния USB интерфейс.
Ниска темпер.	Печатащата глава е прекалено студена.	Оставете устройството да загрее.
Ниско ниво жълто	Посочената мастилена касета изчерпва мастилото си.	Поръчайте си нова касета с мастило. Можете да продължите да печатате, докато LCD екранът покаже <i>Невъзм. печат</i> .
Ниско ниво маген		
Ниско ниво циан		
Ниско ниво черно		
Няма памет	Паметта на устройството е пълна.	Когато копирането е започнало, натиснете <b>Stop/Exit (Стоп/Излез)</b> и изчакайте операцията да завърши, след това опитайте отново.
	Използваната карта с памет или USB флаш-памет няма достатъчно свободно място за сканирания документ.	Изтрийте ненужните файлове от картата с памет или USB флаш-паметта, за да освободите място, и опитайте отново.

Съобщение за грешка	Причина	Действие
Няма пълнител	Касетата с мастило не е поставена правилно.	Извадете новата касета с мастило и я поставете по-бавно докато щракне. (Вижте <i>Смяна на мастилените касети</i> на стр. 71.)
Няма файл	Картата с памет или USB флаш-паметта в устройството на носителя не съдържат .JPG файл.	Поставете отново правилната карта с памет или USB флаш-памет в слота.
Няма хартия	Хартията в устройството е свършила или не е правилно заредена в тавата, или капакът за изчистване на задръстване не е затворен правилно.	Направете някои от следните неща: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Поставете отново хартия в тавата за хартия и след това натиснете <b>Mono Start (Старт черно-бяло)</b> или <b>Colour Start (Старт Цветно)</b>.</li> <li>■ Извадете хартията, заредете я отново и след това натиснете <b>Mono Start (Старт черно-бяло)</b> или <b>Colour Start (Старт Цветно)</b>. (Вижте <i>Зареждане на хартия и други носители за печат</i> на стр. 8.)</li> </ul>
	Хартията е заседнала вътре в устройството.	Вижте <i>Задръстване на принтера или задръстване с хартия</i> на стр. 69.
Оставащи данни	Разпечатаните данни остават в паметта на устройството.	Натиснете <b>Stop/Exit (Стоп/Излез)</b> . Устройството ще отмени задачата и ще я изчисти от паметта. Опитайте се да разпечатате отново.
Печат само Ч&Б	<p>Една или повече касети с цветно мастило са празни. Когато това съобщение се появи на LCD екрана, всяка операция се извършва по следния начин:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Печат Ако щракнете върху <b>Скала на сивия цвят</b> в раздел <b>Разширени от драйвера</b> на принтера, можете да използвате устройството като едноцветен принтер в продължение на около четири седмици, в зависимост от броя на копията, които печатате.</li> <li>■ Копиране Ако типът хартия е зададен като обикновена хартия, хартия за мастиленоструен печат или прозрачно фолио, можете да печатате едноцветно.</li> </ul> <p>Ако за тип хартия сте избрали <b>Друга гланцова</b> или <b>Brother BP71</b>, устройството ще спре да печата. Ако изключите устройството или извадите празната касета, няма да можете да го използвате, докато не поставите нова касета с мастило. Заменете празните касети с мастило. (Вижте <i>Смяна на мастилените касети</i> на стр. 71.)</p>	Заменете празните касети с мастило. (Вижте <i>Смяна на мастилените касети</i> на стр. 71.)

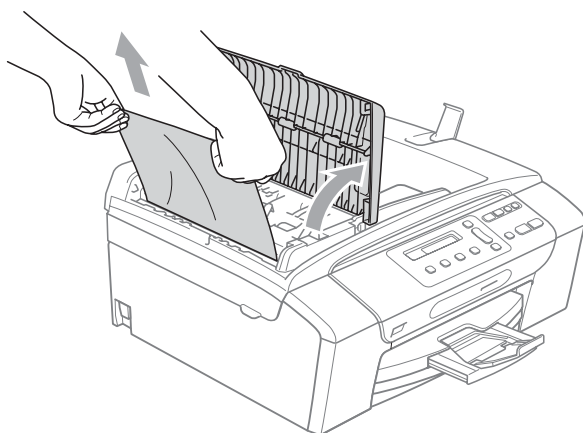
Съобщение за грешка	Причина	Действие
Смачкана хартия	Вътре в устройството е заседнала хартия.	Извадете заседналата хартия и следвайте стъпките в <i>Задръстване на принтера или задръстване с хартия</i> на стр. 69.
		Вижте <i>Задръстване на принтера или задръстване с хартия</i> на стр. 69. Уверете се, че водачът за дължина е настроен според дължината на хартията.

## Задръстване на документ (само за DCP-185C)

Документите могат да заседнат в ADF устройството, ако не са поставени или поети правилно, или ако са твърде дълги. За да изчистите заседналата в устройството хартия, следвайте стъпките по-долу.

### Документът е заседнал в горната част на ADF устройството

- 1 Извадете от ADF устройството хартията, която не е заседнала.
- 2 Отворете капака на ADF устройството.
- 3 Издърпайте заседналия документ нагоре и наляво.



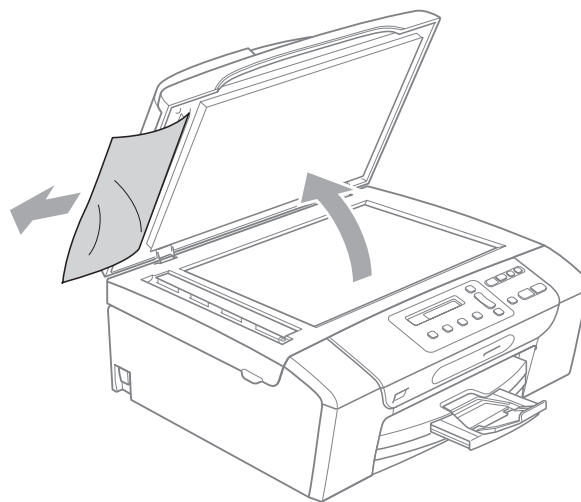
- 4 Затворете капака на ADF устройството.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

### Забележка

За да избегнете засядане на документи в бъдеще, затворете капака на ADF устройството правилно чрез внимателното му натискане надолу в средата.

### Документът е заседнал вътре в ADF устройството

- 1 Извадете от ADF устройството хартията, която не е заседнала.
- 2 Вдигнете капака за документи.
- 3 Издърпайте заседналия документ наляво.



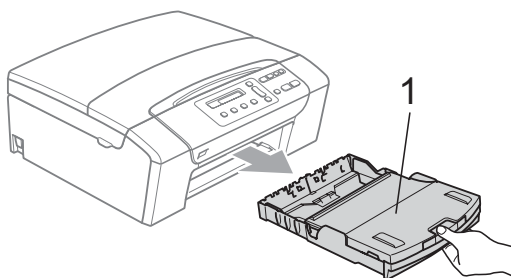
- 4 Затворете капака за документи.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.



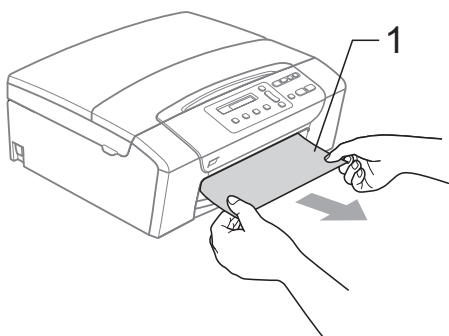
## Задръстване на принтера или задръстване с хартия

Извадете заседналата хартия, в зависимост от това къде в устройството е заседнала. Отворете и затворете капака на скенера, за да изчистите грешката.

- 1 Издърпайте тавата за хартия (1) извън устройството.



- 2 Издърпайте заседналата хартия (1) и натиснете **Stop/Exit (Стой/Излез)**.

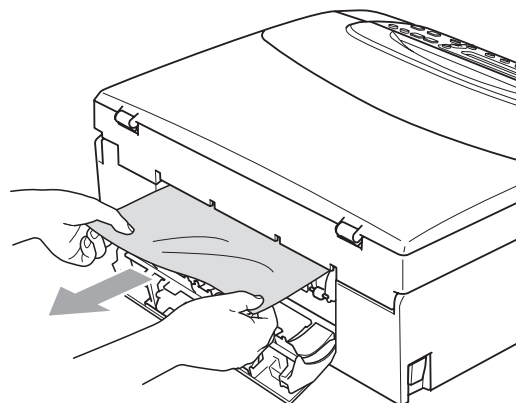
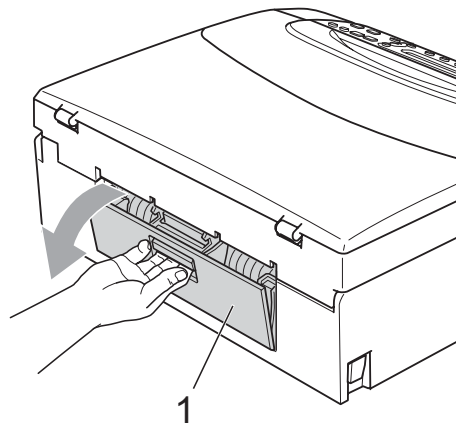


- Ако не можете да извадите заседналата хартия отпред или съобщението продължи да се появява на LCD екрана, след като сте извадили заседналата хартия, моля, отидете на следващата стъпка.

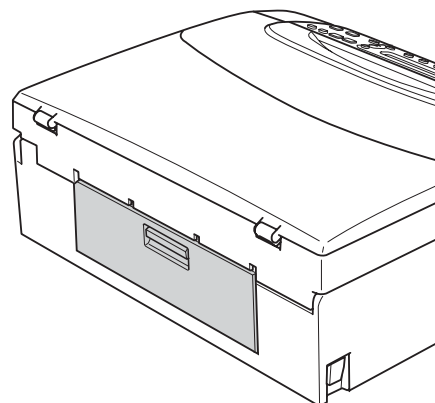
- 3 Изчистете грешката в устройството, като повдигнете капака на скенера от предната страна на устройството и го затворите.

- Ако не можете да извадите заседналата хартия в отпред на устройството или съобщението продължи да се появява на LCD екрана, след като сте извадили заседналата хартия, моля, отидете на следващата стъпка.

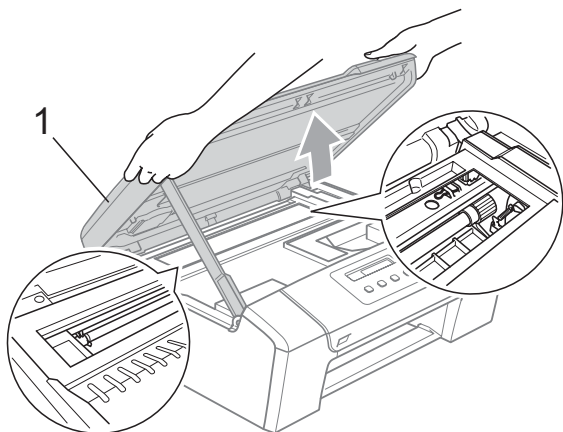
- 4 Отворете капака за почистване на задръствания (1) в задната част на устройството. Извадете заседналата хартия от устройството.



- 5 Затворете капака за почистване на задръствания. Уверете се, че капакът е затворен правилно.

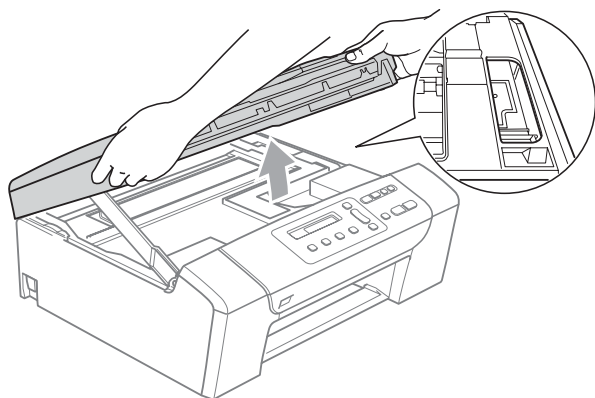


- 6 С две ръце хванете пластмасовите дръжки от двете страни на устройството, за да вдигнете капака на скенера (1), докато се застопори стабилно в отворено положение. Проверете дали в устройството няма останала задръстена хартия под пластмасовите капаци. Проверете двата края на печатната карета.



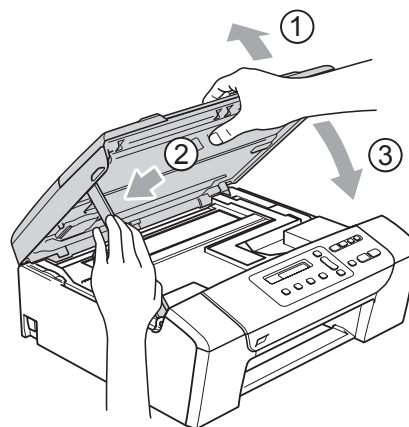
#### Забележка

- Ако хартията се е задръстила под печатащата глава, изключете устройството от електрическата мрежа и преместете главата, за да извадите хартията.
- Ако печатащата глава на принтера е в десния ъгъл, както е показано на илюстрацията, няма да можете да я преместите. Натиснете и задръжте **Stop/Exit (Стоп/Излез)**, докато печатащата глава се премести в средата. След това изключете устройството от електрическата мрежа, за да извадите хартията.



- Ако мастило попадне по кожата ви, веднага измийте със сапун и обилно количество вода.

- 7 Повдигнете капака на скенера, за да освободите затвора (1). Внимателно спуснете държача на капака на скенера (2) и го затворете (3), като използвате двете си ръце.



#### ВНИМАНИЕ

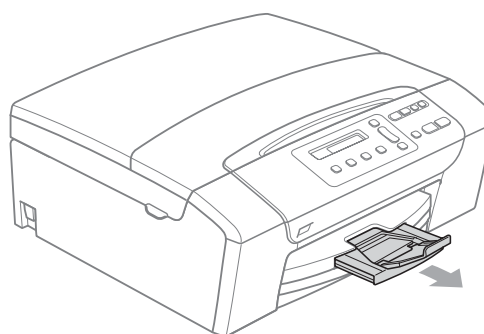
Внимавайте да не заклежите пръстите си под капака на скенера.

- 8 Бавно натиснете тавата за хартия докрай в устройството.



#### Забележка

Издърпайте подложката за документи, докато щракне.





# Текуща поддръжка

## Смяна на мастилените касети

Вашето устройство е оборудвано с брояч за мастило. Броячът автоматично наблюдава нивото на мастило във всяка една от 4 касети. Когато устройството установи малко количество мастило в някоя касета, на LCD екрана ще се появи съобщение.

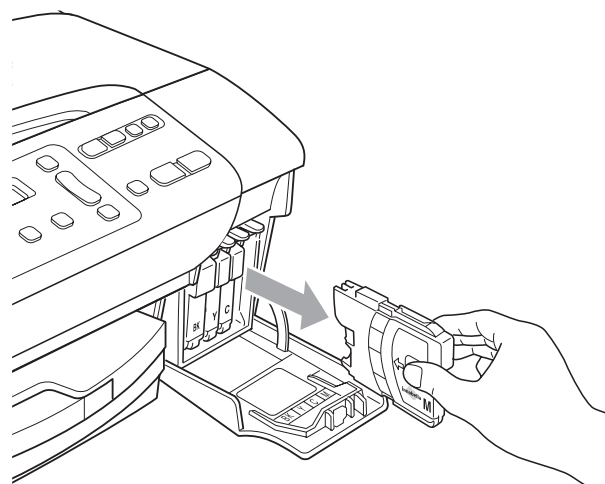
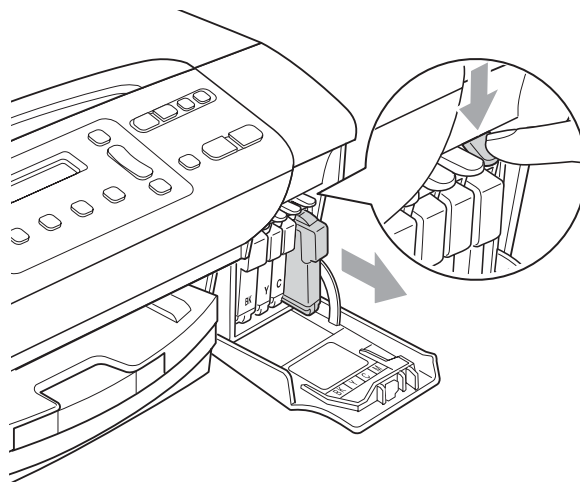
LCD екранът ще ви покаже в коя касета мастилото е на привършване и трябва да се замени. При замяна на касета, следвайте насоките на LCD екрана в правилната последователност.

Дори когато устройството ви каже, че дадена касета е празна, в нея ще има малко количество мастило. Това е необходимо, за да не се допусне изсъхване на мастилото и повреда на печатащата глава.

### ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Мултифункционалните устройства на Brother са създадени да работят с мастило с определени спецификации и ще работят оптимално и надеждно, когато се зареждат с оригиналните касети с мастило на Brother. Brother не може да гарантира тази оптимална ефективност и надеждност, ако се използват касети с мастило с други спецификации. Brother не препоръчва използване на касети, различни от оригиналните касети с марка Brother, нито пълнене на празни касети с мастило от други източници. Ако възникне повреда в печатната глава или други части на машината в резултат на използването на други марки мастило или мастилените касети, необходимите ремонти не се покриват от гаранцията.

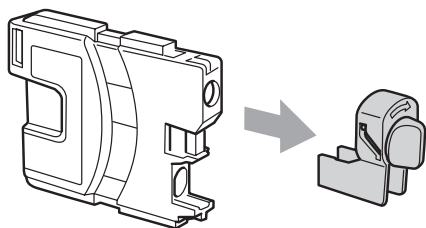
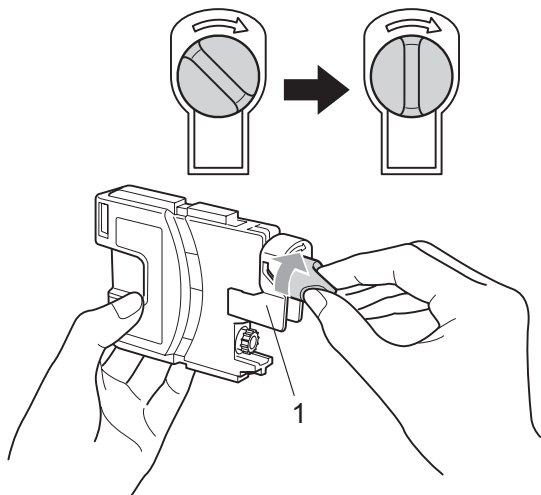
- 1 Отворете капака на касетата. Ако една или повече касети са празни, например черно, LCD екранът ще покаже **Невъзм. печат и См. мастило ВК.**
- 2 Натиснете лоста за отпускане на затвора, както е показано, за да освободите касетата, показана на LCD екрана. Извадете касетата от устройството.



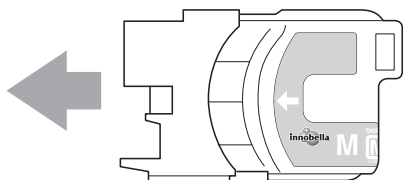
- 3 Отворете новата опаковка с касетата с мастило за цвета, посочен на LCD дисплея, след което извадете касетата с мастило.

B

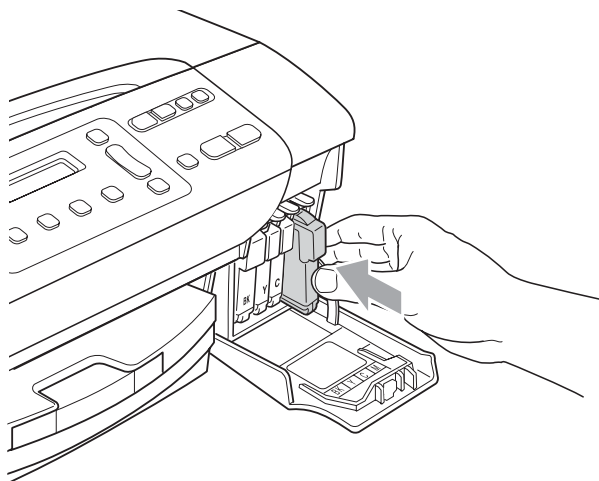
- 4 Завъртете зеленото копче на защитното жълто капаче по посока на часовниковата стрелка докато щракне, за да освободите вакуума, и премахнете капачето (1).



- 5 Всеки цвят има своя правилна позиция. Поставете касетата с мастило по посока на стрелката от етикета.



- 6 Леко бутнете касетата, докато щракне и затворете капака на касетата с мастило.



- 7 Устройството ще нулира автоматично брояча за мастило.

#### **Забележка**

- Ако сте сменили мастилена касета, например черно, е възможно да получите съобщение на LCD за потвърждение, че касетата е нова (Смени ли Черно?). За всяка нова касета натиснете ▲ (Да), за да нулирате автоматично брояча на мастило за този цвят. Ако поставената касета с мастило не е съвсем нова, непременно натиснете ▼ (Не).
- Ако LCD показва Няма мастилница или Не открива, след като поставите мастилената касета, проверете дали тя е поставена правилно.

#### **ВНИМАНИЕ**

Ако в очите ви попадне мастило, незабавно ги измийте с вода и се свържете с лекар, ако прецените, че е необходимо.

#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

НЕ вадете касетите с мастило, ако не се налага да ги замените. Ако го направите, това може да намали количеството на мастило и устройството няма да може да разпознае правилно колко мастило е останало в касетата.

НЕ докосвайте слотовете за поставяне на касета. Ако го направите, може да оцветите кожата си с мастило.

Ако върху кожата или дрехите ви попадне мастило, веднага измийте със сапун или миещ препарат.

Ако смесите цветовете чрез поставяне на касета на погрешно място, почистете главата няколко пъти след правилното поставяне на касетата.

Веднъж отворена, касетата с мастило трябва да се постави в устройството и може да се използва до шест месеца след това. Използвайте неотворените касети с мастило преди срокът на годност, указан на опаковката, да е изтекъл.

НЕ разглобявайте и не поправяйте касетата с мастило, това може да доведе до изтичане на мастило.

## Почистване на външния корпус на устройството

Почистете външния корпус на устройството както следва:

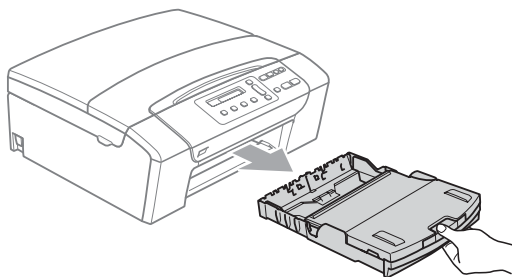
### ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Използвайте неутрални миещи препарати. Почистването с летливи течности, като разреждател или бензин, ще повреди външната повърхност на устройството.

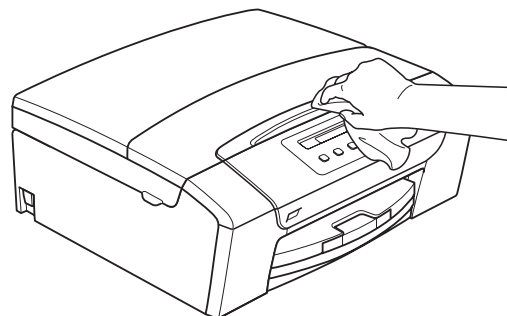
НЕ използвайте почистващи материали, съдържащи амоняк.

НЕ използвайте изопропилов алкохол за премахване на замърсяване от контролния панел. Панелът може да се спуска.

- 1 Издърпайте тавата за хартия извън устройството.

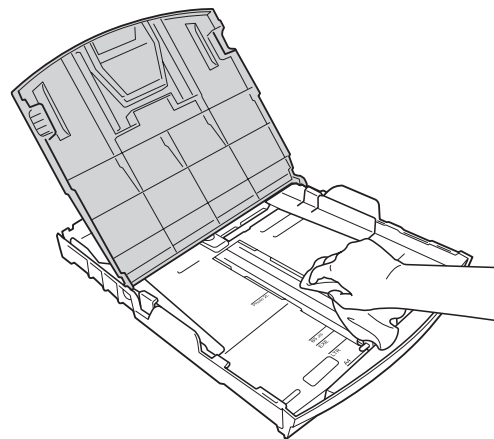


- 2 Избършете корпуса с мека кърпа, за да премахнете праха.



- 3 Повдигнете изходящата тава за хартия и отстранете всичко, което е попаднало в нея.

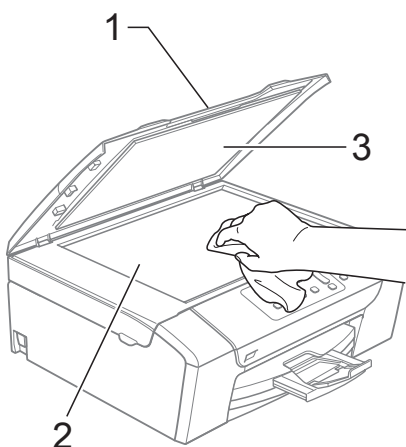
- 4 Избършете тавата отвън и отвътре с мека кърпа, за да премахнете праха.



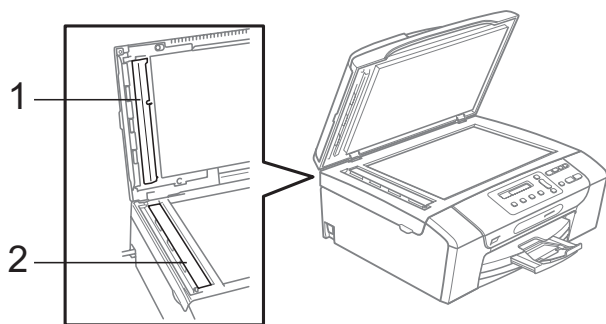
- 5 Затворете капака на тавата за хартия и бавно я натиснете в устройството, така че да влезе напълно.

## Почистване на скенера

- 1 Вдигнете капака за документи (1). Почистете стъклото на скенера (2) и бялата пластмаса (3) с мека кърпа без влакна, навлажнена с незапалим почистващ препарат за стъкло.



- 2 (само за DCP-185C)  
В ADF устройството, почистете бялата лента (1) и лентата на стъклото (2) с мека кърпа без влакна, навлажнена с незапалим почистващ препарат за стъкло.



### Забележка

В допълнение към почистването на лентата на стъклото с незапалим почистващ препарат за стъкло, прекарайте пръст по лентата на стъклото, за да проверите дали ще усетите нещо по нея. Ако почувствате замърсяване или наслояване, почистете лентата на стъклото отново, като се концентрирате в замърсената област. Може да се наложи да повторите процеса по почистване три или четири пъти. За да тествате, направете копие след всяко почистване.

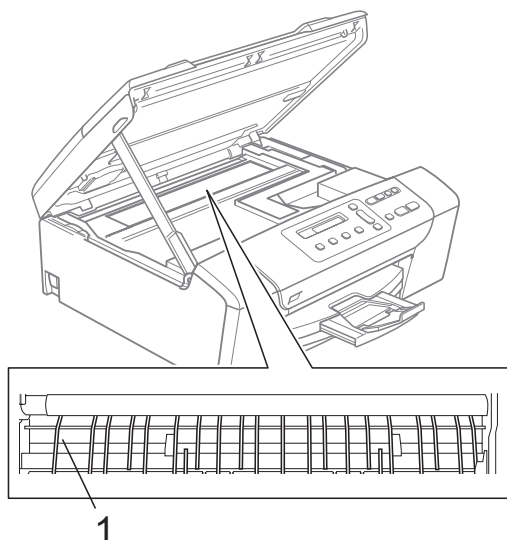
## Почистване на валика на принтера на устройството

### ВНИМАНИЕ

Изключете устройството от електрозахранването преди почистване на принтерния валик (1).

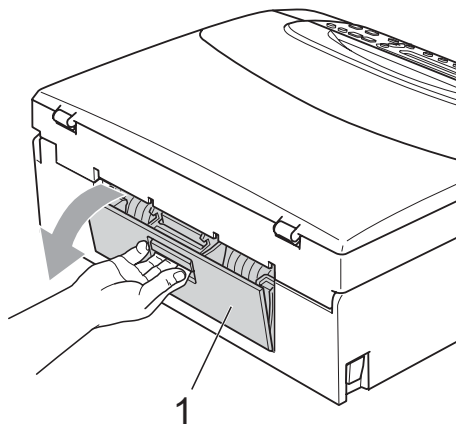
Ако мастилото се разлее върху или около принтерния валик, избършете с мека, суха кърпа без влакна.

- 1 Повдигнете капака на скенера и го заключете в позиция отворено.
- 2 Почистете принтерния валик на устройството (1).

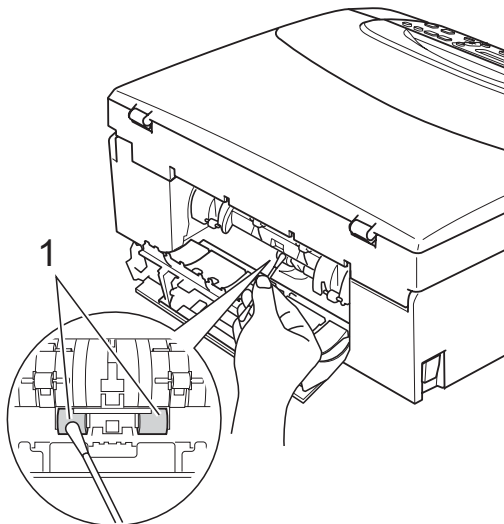


## Почистване на поемащата ролка за хартия

- 1 Издърпайте тавата за хартия извън устройството.
- 2 Изключете устройството от електрическия контакт и отворете капака за почистване на задръствания (1) отзад на устройството.



- 3 Почистете поемащата ролка за хартия (1) с тампон, напоен с изопропилов алкохол.



- 4 Затворете капака за почистване на задръствания. Уверете се, че капакът е затворен правилно.
- 5 Поставете тавата за хартия обратно в устройството.
- 6 Включете кабела.

## Почистване на печатащата глава

За да се поддържа качество на печат, устройството автоматично ще почисти печатащата глава когато е необходимо. Ако има проблем с качеството на печат, можете да започнете ръчно почистване.

Почистете печатащата глава и касетите с мастило, ако на отпечатаните страници се появи хоризонтална линия или празно пространство на мястото на текст или графика. Можете да почистите само черно, три цвята едновременно (циан/жълт/магента), или четири цвята едновременно.

Почистването на печатащата глава изразходва мастило. Твърде честото почистване води до ненужно използване на мастило.

### ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕ пипайте печатащата глава. Пипането на печатащата глава може да я повреди трайно и да анулира нейната гаранция.

- 1 Натиснете **Ink Management (Контрол на мастилата)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Изчистване**. Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Черно, Цвят или Всичко**. Натиснете **OK (Ок)**.  
Устройството почиства печатащата глава. Когато почистването приключи, устройството автоматично ще се върне в режим на готовност.

### Забележка

Ако почистите печатащата глава поне пет пъти без качеството на печат да се е подобрило, опитайте да поставите нова, оригинална касета с мастило Brother за всеки цвят. Опитайте да почистите печатащата глава отново, до пет пъти. Ако качеството на печат не се е подобрило, свържете се с дилър на Brother.

## Проверка на качеството на печат

Ако на разпечатките се появи избледняване или ивици на цветовете и текста, някои от дюзите може би са запушени. Можете да проверите това чрез отпечатване на Страницата за проверка на качеството на печат, погледнете схемата за проверка на дюзите.

- 1 Натиснете **Ink Management (Контрол на мастилата)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Пробен печат**. Натиснете **ОК (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Качест на печат**. Натиснете **ОК (Ок)**.
- 4 Натиснете **Colour Start (Старт Цветно)**. Устройството започва да разпечатва Страницата за проверка на качеството на печат.
- 5 Проверете качеството на четирите цветни квадратчета на страницата.
- 6 LCD екранът ще изведе въпрос дали качеството на четирите квадратчета е добро.

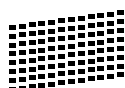
Как е качест.?

▲ Да ▼ Не

- 7 Направете някое от следните неща:
  - Ако всички линии са ясни и видими, натиснете ▲, за да изберете Да и преминете към стъпка 11.
  - Ако видите липсващи къси линии, както е показано по-долу, натиснете ▼, за да изберете Не.

ОК

Лошо



- 8 Дисплеят пита дали качеството на разпечатване е добро при черното и трите цвята.

Черно ОК?

▲ Да ▼ Не

Натиснете ▲ (Да) или ▼ (Не).

- 9 Дисплеят ви пита дали искате да започне почистване.

Започ. почист.?

▲ Да ▼ Не

Натиснете ▲ (Да).  
Устройството започва да почиства печатащата глава.

- 10 След завършване на почистването, натиснете **Colour Start (Старт Цветно)**. Устройството започва да разпечатва Страница за проверка на качеството и след това се връща към стъпка 5.
- 11 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**. Ако повторите тази процедура поне пет пъти и качеството на разпечатване все още е лошо, подменете касетата с мастило на некачествения цвят. След подмяна на касетата с мастило, проверете качеството на печат. Ако проблемът още е налице, повторете поне пет пъти процедурите по почистване и проверка с новата касета с мастило. Ако мастилото все още липсва, се обадете на дилър на Brother.

### ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕ пипайте печатащата глава. Пипането на печатащата глава може да я повреди трайно и да анулира нейната гаранция.

### Забележка



Когато е запушена дюза на печатащата глава, разпечатаният образец изглежда така.



След почистване на дюзата на печатащата глава, хоризонталните линии изчезват.



## Проверка на подравняването на разпечатването

След транспортиране на устройството, ако отпечатаният текст е размазан или изображенията са бледи, може да се наложи да регулирате подравняването на разпечатване.

- 1 Натиснете **Ink Management (Контрол на мастилата)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Пробен печат**.  
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Подредба**.  
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 4 Натиснете **Mono Start (Старт черно-бяло)** или **Colour Start (Старт Цветно)**.  
Устройството разпечатва Страницата за проверка на подравняването.
- 5 Маркирайте 600 dpi и 1200 dpi тестови разпечатки, за да видите дали номер 5 е най-близо до номер 0.
  - Ако образци номер 5 на пробните разпечатки с 600 dpi и 1200 dpi са най-добри, натиснете ▲ (Да), за да приключите Проверката на подравняване и преминете към стъпка 8.
  - Ако друг номер на пробна разпечатка с 600 dpi или 1200 dpi е по-добър, натиснете ▼ (Не), за да го изберете.

- 6 За 600 dpi, натиснете ▲ или ▼, за да изберете номера на пробната разпечатка, която е най-близо до образец номер 0 (1 – 8).



Натиснете **ОК (Ок)**.

- 7 За 1200 dpi, натиснете ▲ или ▼, за да изберете номера на пробната разпечатка, която е най-близо до образец номер 0 (1 – 8).



Натиснете **ОК (Ок)**.

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

## Проверка на количеството мастило

Можете да проверите количеството мастило, останало в касетата.

- 1 Натиснете **Ink Management (Контрол на мастилата)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Обем мастило**.  
Натиснете **ОК (Ок)**.  
На LCD екрана ще се покаже количеството мастило.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете цвета, който желаете да проверите.
- 4 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.



### Забележка

Можете да проверите количеството мастило от вашия компютър. (Вижте *Печат за Windows®* или *Печат и изпращане на факс за Macintosh®* в Ръководството за употреба на програмата на CD-ROM.)

# Информация за устройството

## Проверка на серийния номер

Можете да видите серийния номер на LCD екрана.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
  - 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете 4.Инфор.за маш.  
Натиснете **OK (Ок)**.
  - 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете 1.Сериен номер.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- xxxxxxxxxx
- 4 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

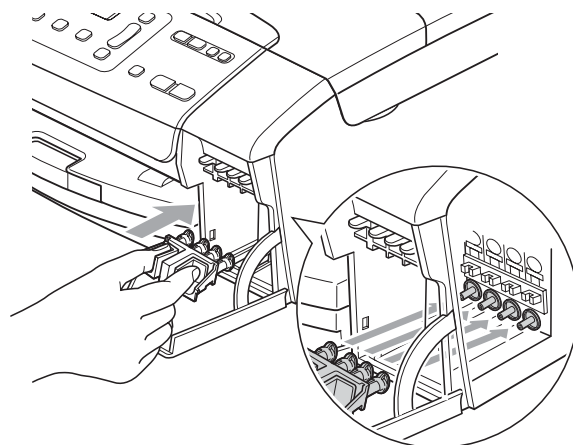
# Опаковане и транспортиране на устройството

Когато транспортирате устройството, използвайте опаковъчните материали, в които то е доставено. За правилно опаковане на устройството, следвайте инструкциите по-долу. Повреди, причинени по време на превоз, не се покриват от гаранцията.

## ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Важно е да изчакате устройството да „паркира“ печатащата глава след приключване на задача за разпечатване. Слушайте внимателно устройството, преди да го изключите, и се уверете, че механичният шум е спрял. Ако не оставите устройството да приключи процеса по паркиране на печатащата глава, може да предизвикате проблеми с печата и повреда на главата.

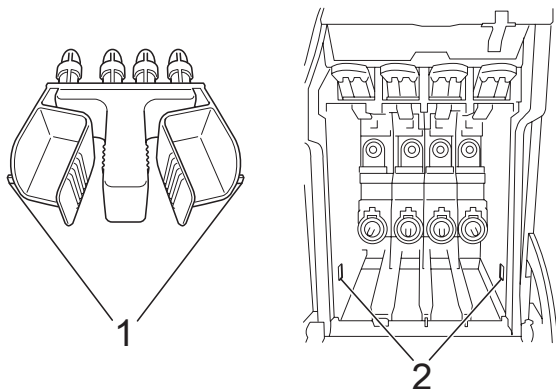
- 1 Отворете капака на касетата.
- 2 Натиснете лоста за отпускане на затвора, за да освободите касетите с мастило и да ги извадите. (Вижте *Смяна на мастилените касети* на стр. 71.)
- 3 Поставете бледозелената защитна част и затворете капака на касетите с мастило.





**! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

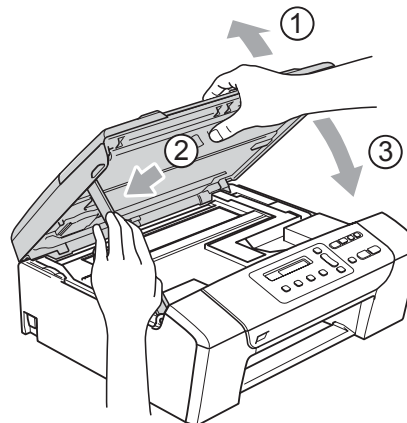
Уверете се, че пластмасовите пластинки от двете страни на зелената защитна част (1) са здраво щракнати на място (2).



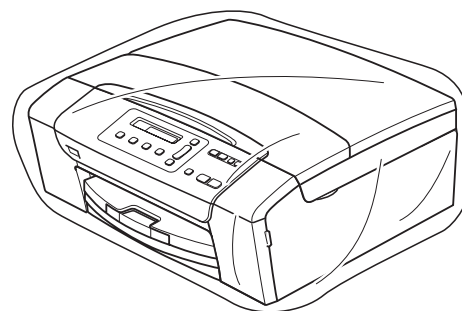
Ако не можете да намерите зелената защитна част, НЕ отстранявайте касетите с мастило преди транспортирането. Много е важно машината да бъде транспортирана или със зелена защитна част, или с касети за мастило на позиция. Транспортирането без тях ще повреди устройството и може да анулира гаранцията.

- 4 Изключете устройството от контакта.
- 5 Хванете с две ръце пластмасовите държачи от двете страни на устройството, за да вдигнете капака на скенера, докато се застопори стабилно в отворено положение. Извадете интерфейсия кабел от устройството, ако е включен.

- 6 Повдигнете капака на скенера (1), за да освободите затвора. Внимателно натиснете държача на капака на скенера надолу (2) и го затворете (3).

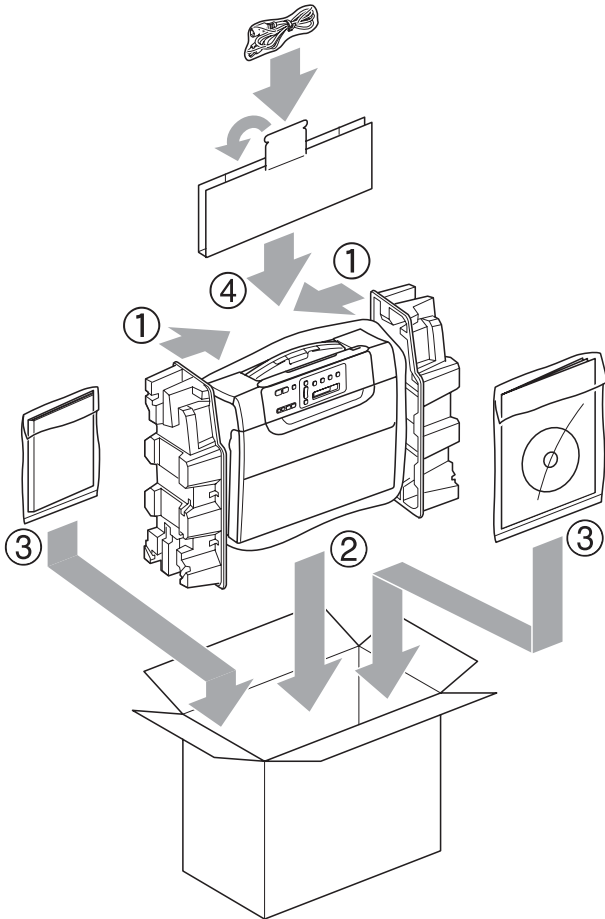


- 7 Увийте устройството в торбата и го поставете в оригиналната картонена кутия с оригиналните материали за опаковка.



В

- 8 Опакувайте печатните материали в оригиналната опаковка, както е показано по-долу. Не поставяйте използвани касети с мастило в нея.



- 9 Затворете кашона и го облепете с тиксо.

## Програмиране от екрана









Устройството е разработено така, че да се използва лесно чрез програмиране от дисплея, посредством клавишите на менюто. Удобното програмиране ви помага да извлечете максималното от всички опции на менюто, които устройството предлага.

Тъй като програмирането се извършва на дисплея, ние написахме подробни поетапни инструкции, за да ви помогнем да програмирате устройството. Необходимо е само да следвате инструкциите, тъй като те ви насочват към опциите за избор на меню и за програмиране.

### Таблица с меню

Можете да програмирате вашето устройство чрез използване на меню таблицата, която започва на стр. 83. Тези страници изброяват възможностите за избор от менюто и функциите.

## Клавиши за меню

  	
	Влезте в менюто.
	Преминете през настоящото ниво на менюто.
	Отидете на следващото ниво на менюто. Приемете опция.
	Излезте от менюто.

За да влезете в режим меню:

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Изберете опция.  
Можете също така да преминавате през всяко ниво на менюто, като натискате ▲ или ▼ за посоката, която желаете.

1. Копиране

2. PhotoCapture

3. Печатай док.

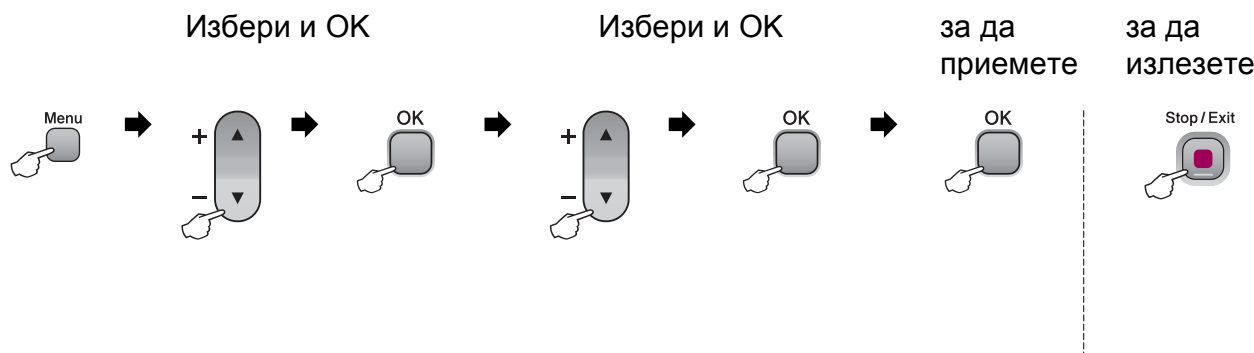
4. Инфор. за маш.


0. Инициал. настр

- 3 Натиснете **OK (Ок)**, когато тази опция се появи на LCD дисплея.  
Тогава LCD дисплеят ще ви покаже следващото ниво на менюто.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да отидете на следващото меню.
- 5 Натиснете **OK (Ок)**.  
Когато приключите с настройката на опция, дисплеят показва *Прието*.
- 6 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.


# Таблица на менюто

Таблицата на менюто ще ви помогне да разберете възможностите за избор от менюто и функциите, които се намират в програмите на устройството. Настройките на производителя са показани с получер шрифт, със звездичка.



Главното меню	Подменю	Избор от менюто	Опции	Описания	Страница
1. Копиране	1. Вид хартия	—	Обикн. хартия* Inkjet Хартия Brother BP71 Друга гланцова Прозрачност	Определя типа хартия в тавата за хартия.	29
	2. Големина хар.	—	Letter Legal <b>A4*</b> A5 10x15cm	Определя размера на хартията в тавата за хартия.	29
	3. Качество	—	най-доброто <b>нормално*</b> бързо	Избира резолюцията на копиране за вашия тип документ.	25
	4. Яркост	—	-□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Настройва яркостта на копията.	28
	5. Контраст	—	-□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Настройва контраста на копията.	28
 Настройките на производителя са показани с получер шрифт, със звездичка.					


C

Главното меню	Подменю	Избор от менюто	Опции	Описания	Страница
2. PhotoCapture	1. Качество печат	—	нормално <b>Снимка*</b>	Избира качеството на печат.	38
	2. Вид хартия	—	Обикн. хартия Inkjet Хартия Brother BP71 <b>Друга гланцова*</b>	Избира типа хартия.	38
	3. Големина хар.	—	Letter A4 <b>10x15cm*</b> 13x18cm	Избира размера на хартията.	38
	4. Размер печат	—	8x10cm 9x13cm 10x15cm 13x18cm 15x20cm <b>Макс. размер*</b>	Избира размера на печат. (Появява се при избор на A4 или Letter от меню Размер на хартията.)	38
 Настройките на производителя са показани с получер шрифт, със звездичка.					

Главното меню	Подменю	Избор от менюто	Опции	Описания	Страница
2.PhotoCapture (Продължение)	5.Подобр. на цв.	Ускоряване:Вкл. Ускоряване:Изкл.*	1.Яркост -□□□□■+ -□□□■□+ -□□■□□+* -□■□□□+ -■□□□□+	Настройва яркостта.	39
			2.Контраст -□□□□■+ -□□□■□+ -□□■□□+* -□■□□□+ -■□□□□+	Настройва контраста.	39
			3.Баланс на бяло -□□□□■+ -□□□■□+ -□□■□□+* -□■□□□+ -■□□□□+	Настройва нюанса на белите области.	39
			4.Контраст -□□□□■+ -□□□■□+ -□□■□□+* -□■□□□+ -■□□□□+	Подчертава детайлите на изображението.	40
			5.Насит.на цвета -□□□□■+ -□□□■□+ -□□■□□+* -□■□□□+ -■□□□□+	Настройва цялото количество цвят в изображението.	40
	6.Отрязване	—	Вкл.* Изкл.	Изрязва изображението около границите, за да се побере в размера на хартията или разпечатката. Изключете тази функция, ако искате да отпечатате цяло изображение или да предотвратите нежелано изрязване.	41
7.Без граници	—	Вкл.* Изкл	Увеличава областта за копиране, за да се побере до краищата на хартията.	41	



Настройките на производителя са показани с получер шрифт, със звездичка.

Главното меню	Подменю	Избор от менюто	Опции	Описания	Страница
2. PhotoCapture (Продължение)	8. Печат дата	—	Вкл. Изкл.*	Отпечатва датата на снимката.	41
	0. Скан към медия	1. Качество	В/В 200x100 dpi В/В 200 dpi Цвят 150 dpi* Цвят 300 dpi Цвят 600 dpi	Избира резолюцията на сканиране за вашия тип документ.	42
		2. В/В вид файл	TIFF* PDF	Избира формата на файла по подразбиране, за черно-бяло сканиране.	
		3. Вид цв. файл	PDF* JPEG	Избира формата на файла по подразбиране, за цветно сканиране.	
3. Печатай док.	1. Помощен лист	—	—	Можете да отпечатате тези списъци и отчети.	21
	2. Потреб. настр.	—	—		
4. Инфор. за маш.	1. Сериен номер	—	—	Позволява ви да проверите серийният номер на вашето устройство.	78
 Настройките на производителя са показани с получер шрифт, със звездичка.					



Главното меню	Подменю	Избор от менюто	Опции	Описания	Страница
0. Инициал. настр	1. Дата & Час	—	—	Поставя дата и час на вашето устройство.	Вижте <i>Ръководството за бързо инсталиране</i> .
	2. LCD Контраст	—	Светъл <b>Тъмен*</b>	Настройва контраста на LCD екрана.	20
	3. Режим почивка	—	10 Мин. <b>5 Мин.*</b> 3 Мин. 2 Мин. 1 Мин 60 Мин. 30 Мин.	Можете да изберете колко дълго устройството да бъде бездействащо, преди да премине в режим на автоматично изключване.	20
	0. Локален език	—	<b>английски*</b> чешки унгарски полски Български Румънски Словашки	Позволява ви да промените езика на LCD екрана.	20



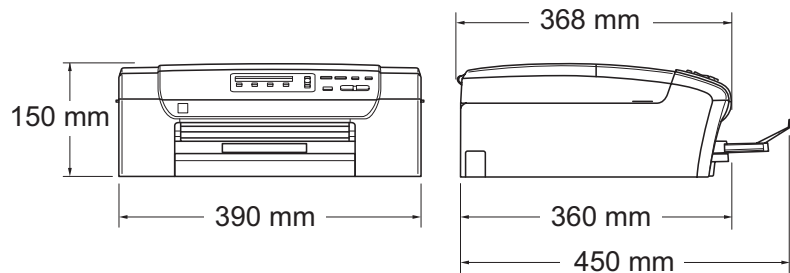
Настройките на производителя са показани с получер шрифт, със звездичка.

## Общо

<b>Тип на принтера</b>	Мастиленоструен	
<b>Метод на печат</b>	Черно:	Пиезо с 94 × 1 дюза
	Цветно:	Пиезо с 94 × 3 дюзи
<b>Капацитет на паметта</b>	32 MB	
<b>LCD (дисплей с течни кристали)</b>	16 символа × 1 ред	
<b>Източник на ел. захранване</b>	AC 220 до 240 V 50/60 Hz	
<b>Консумация на електроенергия</b>	DCP-145C	
	Изключен режим:	Средно 0,5 W
	Режим на неактивност:	Средно 2,5 W
	Режим на готовност:	Средно 3,5 W
	При работа:	Средно 15 W
	DCP-163C, DCP-165C и DCP-167C	
	Изключен режим:	Средно 0,5 W
	Режим на неактивност:	Средно 2,5 W
	Режим на готовност:	Средно 3,5 W
	При работа:	Средно 18 W
	DCP-185C	
	Изключен режим:	Средно 0,6 W
	Режим на неактивност:	Средно 2,5 W
Режим на готовност:	Средно 3,5 W	
При работа:	Средно 23 W	

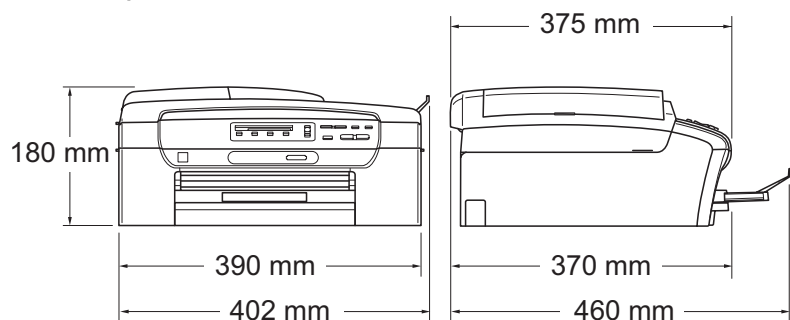
**Размери**

**(DCP-145C<sup>1</sup>, DCP-163C, DCP-165C и DCP-167C)**



<sup>1</sup> DCP-145C поддържа само USB флаш-памет.

**(DCP-185C)**



**Тегло**

DCP-145C, DCP-163C, DCP-165C и DCP-167C 7,1 kg  
DCP-185C 7,8 kg

**Шум**

При работа: 50 dB или по-малко<sup>1</sup>

**Шум по ISO 9296**

При работа: DCP-145C

LWad = 59.0 dB (A) (Моно)

LWad = 56.8 dB (A) (Цветно)

DCP-163C, DCP-165C и DCP-167C

LWad = 63.6 dB (A) (Моно)

LWad = 55.8 dB (A) (Цветно)

DCP-185C

LWad = 63.8 dB (A) (Моно)

LWad = 56.2 dB (A) (Цветно)

Офис оборудване с LWad > 63,0 dB (A) не се препоръчва за помещение, където се извършва предимно интелектуален труд. Такова оборудване трябва да бъде поставено в отделна стая поради генерирания шум.

<b>Температура</b>	При работа:	10 – 35 °C
	Най-добро качество на печат:	20 – 33 °C
<b>Влажност</b>	При работа:	20 – 80 % (без кондензация)
	Най-добро качество на печат:	20 – 80 % (без кондензация)
<b>ADF (автоматично листоподаващо устройство) (само за DCP-185C)</b>	До 15 страници	
	Препоръчителни условия на средата, за най-добри резултати:	
	Температура:	20 – 30 °C
	Влажност:	50 – 70 %
<b>Тава за хартия</b>	Хартия:	80 g/m <sup>2</sup>
		100 листа, 80 g/m <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Това зависи от условията на разпечатване.

## Носители за печат

### Поставяне на хартия

### Тава за хартия

■ Тип хартия:

Обикновена хартия, хартия за мастиленоструен печат (хартия с покритие), гланцова хартия<sup>2</sup>, прозрачно фолио<sup>1 2</sup> и пликосе

■ Размер на хартията:

Letter, Legal, Executive, A4, A5, A6, JIS B5, пликосе (търговски № 10, DL, C5, Monarch, JE4), фотохартия 10 × 15 cm, фотохартия 2L 13 × 18 cm, индекс карта и пощенска картичка<sup>3</sup>.

Ширина: 100 – 215,9 mm

Дължина: 150 – 355,6 mm

За подробности, вижте *Тегло, дебелина и обем на хартия* на стр. 17.

■ Максимална вместимост на тавата за хартия: прибл. 100 листа обикновена хартия, 80 g/m<sup>2</sup>

### Извеждане на хартия

До 50 листа обикновена хартия, формат A4 (изход на хартията, с лице нагоре, върху изходящата тава)<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Използвайте само прозрачно фолио, което е препоръчано за мастиленоструен печат.

<sup>2</sup> За гланцова и прозрачна хартия, ние препоръчваме премахване на отпечатаните страници от тавата незабавно след тяхното излизане от устройството, за предотвратяване размазване на мастилото.

<sup>3</sup> Вижте *Размер и тип на хартията за всяка операция* на стр. 16.

# Копиране

<b>Цветно/Черно-бяло</b>	Да/Да
<b>Размер на документ</b>	(само за DCP-185C) ADF ширина: от 148 mm до 216 mm (само за DCP-185C) ADF дължина: от 148 mm до 355,6 mm Ширина на скенерното стъкло: макс. 215,9 mm Дължина на скенерното стъкло: макс. 297 mm
<b>Многократни копия</b>	Подрежда до 99 страници Сортиране до 99 страници (само за черно-бяло) (само за DCP-185C)
<b>Увеличаване/намаляване</b>	от 25 % до 400 % (със стъпка от 1 %)
<b>Резолюция</b>	(Черно-бяло) <ul style="list-style-type: none"><li>■ Сканиране до 1200 × 1200 dpi</li><li>■ Печат до 1200 × 1200 dpi</li></ul> (Цветно) <ul style="list-style-type: none"><li>■ Сканиране до 600 × 1200 dpi</li><li>■ Печат до 600 × 1200 dpi</li></ul>

# PhotoCapture Center™



## Забележка

DCP-145C поддържа само USB флаш-памет.

<b>Съвместими носители</b> <sup>1</sup>	Memory Stick® Memory Stick Pro™ Memory Stick Micro (M2) с адаптер Memory Stick Duo™ с адаптер SD <sup>2</sup> SDHC <sup>3</sup> microSD с адаптер miniSD™ с адаптер xD-Picture Card™ <sup>4</sup> USB флаш-памет <sup>5</sup>
<b>Резолюция</b>	До 1200 × 2400 dpi
<b>Разширение на файл</b> (Медиа формат) (Формат на изображение)	DPOF, EXIF, DCF Фотопечат: JPEG <sup>6</sup> Сканиране към носител: JPEG, PDF (цветно) TIFF, PDF (черно-бяло)
<b>Брой файлове</b>	До 999 файла в карта с памет (Папките в картите с памет USB флаш-паметта също са включени)
<b>Папка</b>	Файлът трябва да е на 4-то папково ниво на картата с памет или USB флаш-паметта.
<b>Без бяло поле</b>	Letter, A4, фотохартия 10 × 15 cm, фотохартия 2L (13 × 18 cm) <sup>7</sup>

<sup>1</sup> Не са включени карти с памет, адаптери и USB флаш-памет.

<sup>2</sup> от 16 MB до 2 GB

<sup>3</sup> от 4 GB до 8 GB

<sup>4</sup> xD-Picture Card™ конвенционална карта от 16 MB до 512 MB  
xD-Picture Card™ тип M от 256 MB до 2 GB  
xD-Picture Card™ тип M+ 1 GB и 2 GB  
xD-Picture Card™ тип H от 256 MB до 2 GB

<sup>5</sup> USB 2.0 стандартен  
USB Mass Storage Class от 16 MB до 8 GB  
Поддържан формат: FAT12/FAT16/FAT32

<sup>6</sup> Не се поддържа прогресивен JPEG формат.

<sup>7</sup> Вижте *Размер и тип на хартията за всяка операция* на стр. 16.

# PictBridge

## Съвместимост

Поддържа стандарта PictBridge на Асоциацията на производителите на фотоапарати и фотографско оборудване CIPA DC-001.

За повече информация, посетете <http://www.cipa.jp/pictbridge>.

## Интерфейс

PictBridge (USB) Порт



# Скенер

<b>Цветно/Черно-бяло</b>	Да/Да
<b>Съвместим с TWAIN</b>	Да (Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®) Mac OS® X 10.2.4 или по-висока
<b>Съвместим с WIA</b>	Да (Windows® XP <sup>1</sup> /Windows Vista®)
<b>Цветна дълбочина</b>	Обработване на 36 битов цвят (вход) (Действителен вход: 30 битов цвят/Действителен изход: 24 битов цвят) <sup>2</sup> Обработване на 24 битов цвят (изход)
<b>Резолюция</b>	До 19200 × 19200 dpi (интерполирана) <sup>2</sup> До 1200 × 2400 dpi (оптична) (стъкло на скенера) До 1200 × 600 dpi (оптична) (ADF) (само за DCP-185C)
<b>Скорост на сканиране</b>	Черно-бяло: До 3,44 сек. Цветно: До 4,83 сек. (Размер A4 при 100 × 100 dpi)
<b>Размер на документ</b>	(само за DCP-185C) ADF ширина: от 148 mm до 215,9 mm (само за DCP-185C) ADF дължина: от 148 mm до 355,6 mm Ширина на скенерното стъкло: макс. 215,9 mm Дължина на скенерното стъкло: макс. 297 mm
<b>Ширина на сканиране</b>	До 210 mm
<b>Скала на сивия цвят</b>	256 нива

<sup>1</sup> В това ръководство на потребителя, Windows® XP включва Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional и Windows® XP Professional x64 Edition.

<sup>2</sup> Максимална резолюция на сканиране 1200 × 1200 dpi при използване на WIA драйвер за Windows® XP и Windows Vista® (може да бъде избрана резолюция до 19200 × 19200 dpi чрез използване на помощната програма на Brother за скенер)

# Принтер

<b>Драйвер за принтер</b>	Драйверът за Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista® поддържа режим на Brother компресия  Mac OS® X 10.2.4 или по-висока: драйвер за мастило на Brother
<b>Резолюция</b>	До 1200 × 6000 dpi 1200 × 2400 dpi 1200 × 1200 dpi 600 × 1200 dpi 600 × 600 dpi 600 × 300 dpi 450 × 150 dpi (Моно) 600 × 150 dpi (Цветна)
<b>Скорост на печат</b>	(DCP-145C)  Черно-бял: До 27 страници/минута <sup>1</sup> Цветен: До 22 страници/минута <sup>1</sup> (DCP-163C, DCP-165C, DCP-167C и DCP-185C)  Черно-бял: До 30 страници/минута <sup>1</sup> Цветен: До 25 страници/минута <sup>1</sup>
<b>Ширина на печат</b>	204 mm (210 mm) <sup>2</sup> (размер A4)
<b>Без бяло поле</b>	Letter, A4, A6, фотохартия (10 × 15 cm), индекс карта, фотохартия 2L (13 × 18 cm), пощенска картичка <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Въз основа на стандартна схема на Brother.  
Размер A4 в режим проект.

<sup>2</sup> Когато включите функцията Без бяло поле.

<sup>3</sup> Вижте *Размер и тип на хартията за всяка операция* на стр. 16.

# Интерфейси

**USB**<sup>1 2</sup>                    Интерфейсен кабел за USB 2.0, не по-дълъг от 2,0 m.

- <sup>1</sup> Вашето устройство има Пълноскоростен интерфейс USB 2.0. Този интерфейс е съвместим с Hi-Speed USB 2.0; все пак, максималният трансфер на данни ще бъде 12 Mbits/s. Устройството може да бъде включено и към компютър с интерфейс USB 1.1.
- <sup>2</sup> Не се поддържат USB портове от трети производители за Macintosh®.

# Изисквания към компютъра

ПОДДЪРЖАНИ ОПЕРАЦИОННИ СИСТЕМИ И СОФТУЕРНИ ФУНКЦИИ								
Компютърна платформа и версия на операционната система		Поддържани софтуерни компютърни функции	Компютърен интерфейс	Минимална скорост на процесора	Минимум RAM	Препоръчителна RAM	Свободно пространство на твърдия диск за инсталиране	
							За драйвери	За приложения
Операционна система Windows® 1	2000 Professional 4	Печат, сканиране, сменяем диск	USB	Intel® Pentium® II или еквивалентен	64 MB	256 MB	110 MB	340 MB
	XP Home 2 4 XP Professional 2 4				128 MB		110 MB	340 MB
	Professional x64 Edition 2			64-bit (Intel®64 или AMD64) поддържащо CPU	256 MB	512 MB	110 MB	340 MB
	Windows Vista® 2			Intel® Pentium® 4 или еквивалентен 64-bit (Intel®64 или AMD64) поддържащо CPU	512 MB	1 GB	600 MB	530 MB
Операционна система Macintosh® 5	Mac OS® X 10.2.4-10.4.3	Печат, сканиране, сменяем диск	USB 3	PowerPC G4/G5 PowerPC G3 350 MHz	128 MB	256 MB	80 MB	400 MB
	Mac OS® X 10.4.4 или по-висока	Печат, сканиране, сменяем диск	USB 3	PowerPC G4/G5 Процесор Intel® Core™	512 MB			

## Условия:

- 1 Microsoft® Internet Explorer 5.5 или следваща версия.
- 2 За WIA, резолюция 1200 × 1200. Помощната програма за скенер на Brother позволява увеличаване до 19200 × 19200 dpi.
- 3 Не се поддържат USB портове от трети производители.
- 4 PaperPort™ 11SE поддържа Microsoft® SP4 или следваща версия за Windows® 2000 и SP2 или следваща версия за XP.
- 5 Presto!® PageManager® от CD-ROM поддържа Mac OS® X 10.3.9 или следваща версия. За Mac OS® X 10.2.4-10.3.8 Presto!® PageManager® е достъпна за изтегляне от Brother Solutions Center.

За последните актуализации на драйверите, посетете <http://solutions.brother.com>.  
Всички търговски марки, фабрични марки и имена на продукти са собственост на съответните компании.

## Консумативи

### Мастило

Устройството използва индивидуални патрони с мастило за черно, жълто, синьо и червено, които са отделни от печатащата глава.

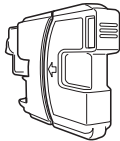
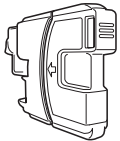
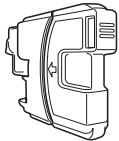
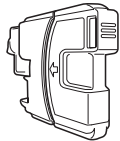
### Дълготрайност на патрона с мастило

Когато поставяте патроните с мастило за първи път, устройството ще използва количеството мастило, необходимо за висококачествен печат, за да запълни тръбичките. Този процес ще се изпълни само веднъж. Със следващите патрони с мастило можете да отпечатате посочения брой страници.

Патроните, предоставени с вашето устройство, имат по-ниска производителност от стандартните патрони (65 %).

### Патрони с мастило за подмяна

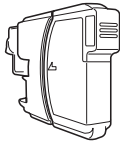
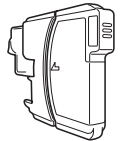

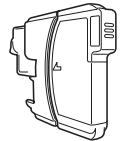
#### Патрони с мастило (DCP-145C, DCP-163C, DCP-165C, DCP-167C)

Черно (LC980BK)	Жълто (LC980Y)	Циан (LC980C)	Магента (LC980M)
			

Черно – приблизително 300 страници <sup>1</sup>

Жълт, син и червен – приблизително 260 страници <sup>1</sup>

#### Патрони с мастило (DCP-185C)

Черно (LC1100BK)	Жълто (LC1100Y)	Циан (LC1100C)	Магента (LC1100M)
			

Черно – приблизително 450 страници <sup>1</sup>

Жълт, син и червен – приблизително 325 страници <sup>1</sup>

За повече информация за заменяемите консумативи, посетете ни на <http://www.brother.com/pageyield>.

<sup>1</sup> Приблизителната производителност на един патрон е в съответствие с ISO/IEC 24711.

## Какво е Innobella™?

Innobella™ е гама от оригинални консумативи, предлагани от Brother. Името „Innobella™“ идва от думата „Innovation“ (иновация) и „Bella“ (от италиански – „красив“) и е символ на „иновативна“ технология, предоставяща „красиви“ и „дълготрайни“ резултати при печат.

Когато печатате фотографии, за високо качество Brother препоръчва гланцова фотохартия Innobella™ (серия BP71). Брилянтните разпечатки се постигат по-лесно с мастило и хартия Innobella™.



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)**

Документът може да бъде поставен в ADF и сканиран автоматично, по една страница наведнъж.

**Innobella™**

Innobella™ е гама от оригинални консумативи, предлагани от Brother. За най-добро качество, Brother препоръчва мастило и хартия Innobella™.

**LCD екран (дисплей с течни кристали)**

Дисплеят на устройството, който показва интерактивни съобщения по време на програмиране от екрана, и показва датата и часа, когато устройството не се употребява.

**OCR (оптично разпознаване на символи)**

Пакетът ScanSoft™ PaperPort™ 11SE с OCR или приложението Presto!® PageManager® превръщат изображение с текст в редактируем текст.

**PhotoCapture Center™**

Позволява отпечатване на цифрови снимки от вашия цифров фотоапарат, при висока резолюция, за печат с фотографско качество.

**PictBridge**

Позволява отпечатване на цифрови снимки от вашия цифров фотоапарат, при висока резолюция, за печат с фотографско качество.

**Временни настройки**

Можете да изберете определени опции за всяко копие, без да променяте настройките по подразбиране.

**Засилване на цветовете**

Настройва цвета на изображенията, за по-добро качество, чрез подобряване на рязкостта, баланса на белия цвят и интензивността на цветовете.

**Контраст**

Настройка за компенсиране на тъмни и светли документи, която прави копията на тъмните документи по-светли, а на светлите – по-тъмни.

**Настройки на потребителя**

Печатна справка, която показва настоящите настройки на устройството.

**Помощен лист**

Разпечатка на пълното меню, което можете да използвате, за да програмирате устройството, когато не носите със себе си Ръководството на потребителя.

**Режим меню**

Програмен режим за промяна на настройките на устройството.

**Скала на сивия цвят**

Нюансите на сивото са достъпни при копиране и сканиране.

**Сканиране**

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

**Сканиране към носители**

Можете да сканирате черно-бели или цветни документи към карта с памет или USB флаш-памет. Черно-белите изображения могат да бъдат във формат TIFF или PDF, цветните изображения могат да бъдат във формат PDF или JPEG.

**Яркост**

Промяната на яркостта прави изображението по-светло или по-тъмно.

## A

ADF (автоматично листоподаващо устройство) .....	18
Apple® Macintosh®	
Вижте Ръководство за употреба на програма на CD-ROM. ....	

## C

ControlCenter	
Вижте Ръководство за употреба на програма на CD-ROM. ....	

## I

Innobella™ .....	100
------------------	-----

## L

LCD (дисплей с течни кристали) .....	81
Език .....	20
Контраст .....	20
Помощен лист .....	21

## M

Macintosh®	
Вижте Ръководство за употреба на програма на CD-ROM. ....	

## P

PaperPort™ 11SE с OCR	
Вижте Ръководство за употреба на програма на CD-ROM и PaperPort™ 11SE и OCR – Ръководства за употреба.	
PhotoCapture Center™	
DPOF печат .....	37
Memory Stick Pro™ .....	32
Memory Stick® .....	32
SD .....	32
SDHC .....	32
xD-Picture Card™ .....	32
Без бяло поле .....	41
Изрязване .....	41

Настройки за печат	
Баланс на белия цвят .....	39
Качество .....	38
Качество и скорост на печат .....	38
Контраст .....	39
Плътност на цвета .....	40
Рязкост .....	40
Тип и размер на хартията .....	38
Яркост .....	39

## от PC

Вижте Ръководство за употреба на програма на CD-ROM. ....	
Печат на дата .....	41
Разпечатване на изображения .....	36
Разпечатване на индекс .....	35
Сканиране към носител .....	42
спецификации .....	93
PictBridge	
DPOF печат .....	45
Presto!® PageManager®	
Вижте Помощта в Presto!® PageManager® за достъп до Ръководството на потребителя. ....	

## W

Windows®	
Вижте Ръководство за употреба на програма на CD-ROM. ....	

## B

Временни настройки за копиране .....	24
Въвеждане на режим	
PhotoCapture .....	7
Сканиране .....	7

## Д

Доклади	
как да отпечатаме .....	21
Помощен лист .....	21
Потребителски настройки .....	21



## З

Задръствания	
документ .....	68
с хартия .....	69
Зареждане	
на хартия .....	8
Затруднения	
при печатане .....	61

## И

Инструкции за безопасност .....	56
---------------------------------	----

## К

Капацитет на	
хартия .....	17
Клавиш за качество (копиране) .....	24
Клавиш за опциите за копиране	
(копиране)	
Размер на хартията .....	29
Тип хартия .....	29
Консумативи .....	99
Копиране	
временни настройки .....	24
единично .....	24
Клавиш за качество .....	25
клавиши .....	24
многобройно .....	24
сортиране .....	27
Увеличение/намаление .....	25
хартия .....	29
чрез стъклото на скенера .....	19

## М

Мастилени касети	
брояч на мастило .....	71
проверка на количеството мастило .....	77
смяна .....	71

## Н

Намаление на	
копия .....	25

## О

Отстраняване на неизправности .....	61
ако имате затруднения при	
PhotoCapture Center™ .....	64
копиране .....	63
печатане .....	61
сканиране .....	64
софтуера .....	64
задръстване на документ .....	68
задръстване с хартия .....	69
качество на печат .....	75, 76
проверка на количеството	
мастило .....	77
съобщения за грешка на дисплея .....	65

## П

Печат	
доклади .....	21
драйвери .....	96
задръствания с хартия .....	69
на малка хартия .....	12
област .....	13
подобряване на качеството .....	75, 76
резолюция .....	96
спецификации .....	96
Пликове .....	10, 16, 17
Помощ	
Съобщения на дисплея .....	81
ползване на клавиши за меню .....	81
Таблица с меню .....	81
Почистване на	
валяка на принтера .....	74
печатащата глава .....	75
поемащата ролка за хартия .....	75
скенер .....	74
Преглед на контролен панел .....	6
Програмиране на устройството .....	81
Прозрачно фолио .....	17, 91

## P

---

Размер	
на хартията на документа .....	18
Размер на хартията .....	16
Режим на автоматично изключване .....	20
Резолюция	
копиране .....	92
печат .....	96
сканиране .....	95

## C

---

Сериен номер	
как да го намерим.....	
Вижте вътрешната страна на предния капак	
Скала на сивия цвят .....	95
Сканиране	
Вижте Ръководство за употреба на програма на CD-ROM. ....	
Стъкло на скенера	
ползване .....	19
почистване .....	74
Съобщение „Няма памет” .....	66
Съобщения за грешка на LCD дисплея .....	65
Иниц. невъзможно .....	66
Не може да открие .....	65
Не печата .....	66
Невъзможно разпечатване .....	66
Невъзможно сканиране .....	66
Недостатъчно мастило .....	66
Няма касети .....	67
Няма памет .....	66
Няма подадена хартия .....	67
Само черно-бяло разпечатване .....	67

## T

---

Таблица с меню .....	81
Текуща поддръжка	
смяна на мастилени касети .....	71
Тип	
хартия .....	16
Транспортиране на устройството .....	78

## X

---

Хартия .....	14, 91
--------------	--------

**brother**®

**Посетете ни в Интернет**  
**<http://www.brother.com>**

Този продукт е одобрен за употреба само в държавата, в която е закупен. Местните Brother компании или техните дилъри ще поддържат само устройства, закупени в държавата им.