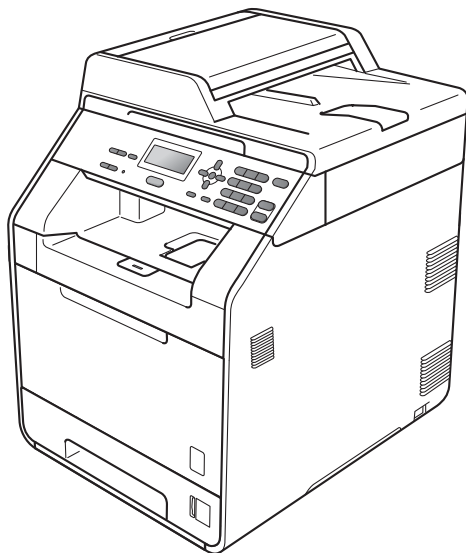


brother®

# ОСНОВНО РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ



DCP-9055CDN

Вариант А

BUL

**Ако е необходимо да се свържете с  
Отдела за обслужване на клиенти**

Моля, попълнете следната информация за справка в  
бъдеще:

Номер на модела: DCP-9055CDN

Сериен номер: <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Дата на закупуване : \_\_\_\_\_

Място на закупуване : \_\_\_\_\_

- <sup>1</sup> Сериеният номер е на гърба на устройството.  
Запазете това Ръководство на потребителя  
заедно с касовата бележка като документ,  
удостоверяващ вашата покупка, в случай на  
кражба, пожар или гаранционно обслужване.

Регистрирайте вашия апарат онлайн на

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

# Ръководство на потребителя и къде да го намерим?

Кое ръководство?	Какво има в него?	Къде е то?
<b>Безопасност и правни клаузи</b>	Моля, прочетете Инструкции за безопасност, преди да монтирате устройството си.	Печатно / в кашона
<b>Ръководство за бързо инсталиране</b>	Прочете първо това ръководство. Следвайте инструкциите за монтаж на устройството и инсталиране на драйверите и софтуера за операционната система, и за типа връзка, която използвате.	Печатно / в кашона
<b>Основно Ръководство за потребителя</b>	Научете основните операции Копиране и Сканиране, и как се сменят консумативите. Вижте съветите за отстраняване на неизправности.	PDF файл / CD-ROM с документация / в кашона
<b>Ръководство за допълнителни функции</b>	Научете по-разширени операции: копиране, функции за сигурност и извършване на рутинно обслужване.	PDF файл / CD-ROM с документация / в кашона
<b>Ръководство за потребителя на софтуера</b>	Следвайте тези инструкции за Печат, Сканиране, Мрежово сканиране и работа с допълнителната помощна програма ControlCenter от Brother.	PDF файл / CD-ROM с документация / в кашона
<b>Мрежови речник</b>	Настоящото ръководство предлага основна информация за разширените мрежови функции на устройствата Brother и общи и често срещани термини за мрежи.	PDF файл / CD-ROM с документация / в кашона
<b>Ръководство за мрежовия потребител</b>	Настоящото ръководство предлага полезна информация за настройки на жична мрежа и настройки за сигурност с помощта на устройството Brother. Можете да намерите и информация за поддържани протоколи за вашето устройство и подробни съвети за отстраняване на неизправности.	PDF файл / CD-ROM с документация / в кашона

# Съдържание

## (ОСНОВНО РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ)

<b>1</b>	<b>Обща информация</b>	<b>1</b>
	Използване на документацията.....	1
	Символи и обозначения, използвани в документацията.....	1
	Достъп до Ръководство за допълнителни функции, Ръководство за употреба на програма и Ръководство на мрежовия потребител.....	2
	Преглед на документацията.....	2
	Достъп до поддръжка от Brother (за Windows®).....	4
	Достъп до поддръжка от Brother (за Macintosh).....	5
	Преглед на контролния панел.....	6
	Показания на светодиодния индикатор за данни.....	8
	Настройки на силата на звука.....	9
	Сила на звуков сигнал.....	9
<b>2</b>	<b>Зареждане на хартия</b>	<b>10</b>
	Зареждане на хартия и носител за печат.....	10
	Зареждане на хартия в стандартната тава за хартия.....	10
	Зареждане на хартия в мултифункционалната тава.....	13
	Зона, разрешена за сканиране.....	18
	Зона, неразрешена за печат, когато се разпечатва от компютър.....	18
	Настройки на хартията.....	19
	Тип хартия.....	19
	Размер на хартията.....	19
	Tray Use в режим на копиране.....	20
	Tray Use в режим на печат.....	21
	Допустима за използване хартия и други носители за печат.....	21
	Препоръчвана хартия и носители за печат.....	22
	Вид и размер на хартията.....	22
	Използване и съхранение на специална хартия.....	24
<b>3</b>	<b>Зареждане на документи</b>	<b>27</b>
	Как да заредим документи.....	27
	Използване на автоматичното листоподаващо устройство (ADF).....	27
	Използване на стъклото на скенера.....	28
<b>4</b>	<b>Копиране</b>	<b>30</b>
	Как се копира.....	30
	Спиране на копирането.....	30
	Настройки на копиране.....	30
<b>5</b>	<b>Как се печата от компютър</b>	<b>31</b>
	Печатане на документ.....	31

<b>6</b>	<b>Как се сканира към компютър</b>	<b>32</b>
	Сканиране на документ като PDF файл с помощта на ControlCenter4 (Windows®).....	32
	Промяна на настройките клавиша SCAN (Сканиране).....	35
	Преди сканиране.....	35
	Настройки на клавиша SCAN (Сканиране).....	35
	Сканиране с помощта на клавиша SCAN (Сканиране).....	37
<b>A</b>	<b>Рутинно техническо обслужване</b>	<b>38</b>
	Смяна на консумативите.....	38
	Замяна на тонер-касета.....	42
	Замяна на барабан.....	48
	Замяна на ремък.....	56
	Смяна на кутия за отпадъчен тонер.....	62
	Почистване и проверка на устройството.....	69
	Почистване на устройството отвън.....	69
	Почистване на стъклото на скенера.....	70
	Почистване на прозорците на лазерния скенер.....	71
	Почистване на короната.....	75
	Почистване на барабана.....	79
	Почистване на ролките за захващане на хартия.....	86
	Калибриране.....	87
	Автоматично регистриране на цветовете.....	88
	Ръчна регистрация.....	88
	Честота (корекция на цветовете).....	88
<b>B</b>	<b>Отстраняване на неизправности</b>	<b>89</b>
	Съобщения за грешки и техническо обслужване.....	89
	Документът е заседнал в горната част на блока на ADF.....	96
	Документът е заседнал под капака за документи.....	96
	Изваждане на малки документи, заседнали в ADF.....	97
	Документът е заседнал при изходната тава.....	97
	Хартията е заседнала в мултифункционалната тава.....	98
	Хартията е заседнала в тава за хартия 1 или тава 2.....	99
	Хартията е заседнала в задната част на устройството.....	100
	Хартията е заседнала в устройството.....	102
	Хартията е заседнала в тава за хартия 1.....	106
	Отстраняване на неизправности.....	109
	Ако имате затруднения с устройството.....	109
	Подобряване на качеството на печат.....	114
	Информация за устройството.....	121
	Проверяване на серийния номер.....	121
	Функции за нулиране.....	121
	Как да нулирате устройството.....	121

<b>C</b>	<b>Меню и функции</b>	<b>122</b>
	Програмиране чрез екрана .....	122
	Как се получава достъп до режима меню .....	122
	Таблица с менюта .....	123
	Въвеждане на текст .....	133
<b>D</b>	<b>Спецификации</b>	<b>135</b>
	Обща информация .....	135
	Размер на документа .....	137
	Носител за печат .....	138
	Копиране .....	140
	Скенер .....	141
	Принтер .....	142
	Интерфейси .....	143
	Изисквания към компютъра .....	144
	Консумативи .....	146
	Мрежа (LAN) .....	147
<b>E</b>	<b>Индекс</b>	<b>148</b>

# Съдържание

## (РЪКОВОДСТВО ЗА ДОПЪЛНИТЕЛНИ ФУНКЦИИ)

Ръководство за допълнителни функции пояснява следните функции и операции. Можете да разгледате Ръководство за допълнителни функции на CD-ROM с документация.

### **1 Общи настройки**

---

*Запазване в паметта*

*Автоматично преминаване към лятно часово време*

*Функции, свързани с екологията*

*Контраст на LCD*

*Списък на потребителски настройки*

*Списък с мрежови конфигурации*

### **2 Функции за сигурност**

---

*Secure Function Lock 2.0*

### **3 Копиране**

---

*Настройки за копиране*

*Двустранно копиране (от двете страни)*

### **A Рутинно техническо обслужване**

---

*Почистване и проверка на устройството*

*Подмяна на части, подлежащи на периодично обслужване*

*Опаковане и транспортиране на устройството*

### **B Опции**

---

*Допълнителна тава за хартия (LT-300CL)*

*Запомнящо устройство*

### **C Речник**

---

### **D Индекс**

---





## Използване на документацията

Благодарим Ви за покупката на устройството Brother! Прочитането на документацията ще ви помогне да се възползвате максимално от вашето устройство.

## Символи и обозначения, използвани в документацията

В документацията са използвани следните символи и обозначения.

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

### ВНИМАНИЕ

ВНИМАНИЕ показва потенциално опасна ситуация, която ако не бъде избегната, може да доведе до смърт или сериозни наранявания.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ показва потенциално опасна ситуация, която ако не бъде избегната, може да доведе до малки или средни наранявания.

### ВАЖНО

ВАЖНО показва потенциално опасна ситуация, която може да доведе само до имуществени-щети- или загуба на функционалност на продукта.



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



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



Бележките ви информират как трябва да реагирате на ситуация, която може да възникне, или ви дават указания за това как операцията работи с други функции.

# Достъп до Ръководство за допълнителни функции, Ръководство за употреба на програма и Ръководство на мрежовия потребител

Настоящото Основно Ръководство за потребителя не съдържа цялата информация относно устройството, като например информация относно използването на разширените функции за копиране, принтер, скенер и мрежа. Когато сте готови да научите подробна информация за тези операции, прочетете **Ръководство за допълнителни функции**, **Ръководство за потребителя на софтуера**, **Мрежови речник** и **Ръководство за мрежовия потребител**, които са на CD-ROM с документация.

## Преглед на документация

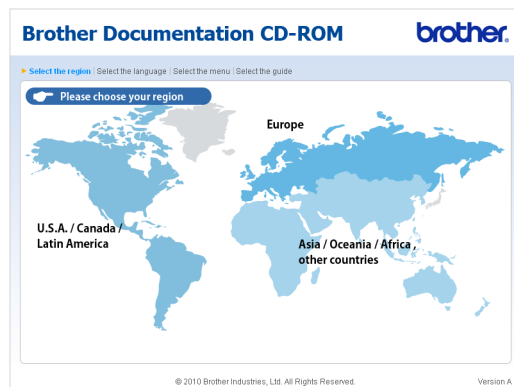
- 1 Включете вашия компютър. Поставете CD-ROM с документация във вашето CD-ROM устройство.



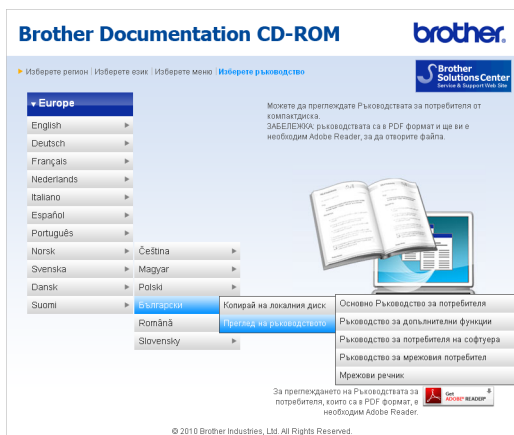
### Забележка

(потребители на Windows®) Ако екранът не се появи автоматично, преминете на **Моят компютър (компютър)**, щракнете двукратно върху иконата CD-ROM, а след това и щракнете двукратно върху **index.html**.

- 2 (потребители на Macintosh) Щракнете двукратно върху иконата на CD-ROM с документация, а след това щракнете двукратно върху **index.html**.
- 3 Щракнете върху вашата страна.



- 4 Посочете вашия език, посочете **Преглед на ръководството**, а след това щракнете върху ръководството, което искате да прочетете.



## Забележка

- (само за потребители на Windows®) Вашият уеб браузър може да покаже жълта лента в горната част на страницата, в която има предупреждение за сигурност относно елементите на Active X. За да се вижда страницата добре, трябва да щракнете върху лентата, щракнете върху **Разрешаване на блокирано съдържание**, а след това щракнете върху **Да** в диалоговия прозорец Предупреждение за сигурност.
- (само за потребители на Windows®) <sup>1</sup> За по-бърз достъп можете да копирате цялата документация за потребителя в PDF формат в папка на вашия компютър. Посочете вашия език, след което щракнете върху **Копирай на локалния диск**.

<sup>1</sup> Microsoft® Internet Explorer® 6.0 или по-нов.

## Как да се открият указания за сканиране

Съществуват няколко начина, по които можете да сканирате документи. Можете да откриете указанията, както следва:

### Ръководство за потребителя на софтуера

- Сканиране
- ControlCenter
- Мрежово сканиране

### ScanSoft™ PaperPort™ 12SE и Практическо ръководство за употреба на OCR (Windows®)

- Пълният ScanSoft™ PaperPort™ 12SE и Практическо ръководство за употреба на OCR може да се прегледа чрез функция Помощ в ScanSoft™ PaperPort™ 12SE приложението.

## Presto! Ръководство на потребителя на PageManager (Macintosh)

### Забележка

Presto! PageManager трябва да се изтегли и инсталира преди употреба. Вижте *Достъп до поддръжка от Brother (за Macintosh)* на стр. 5 за допълнителни указания.

- Цялото Ръководство на потребителя за Presto! Ръководство на потребителя на PageManager може да бъде прегледано от Помощ в Presto! Приложение PageManager.

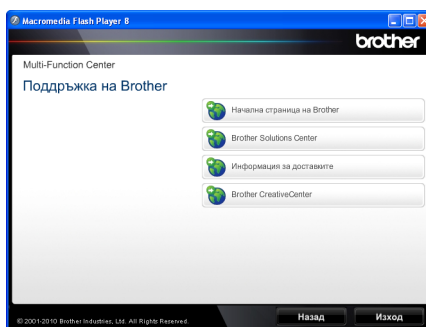
### Как да открием инструкции за мрежово настройване

Вашето устройство може да бъде свързано към кабелна мрежа. Можете да откриете основните инструкции за настройка в *Ръководство за бързо инсталиране*. За повече информация за инсталиране в мрежа вижте *Ръководство за мрежовия потребител* на CD-ROM с документация.

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

Можете да откриете всички контакти, които са ви необходими, като интернет поддръжка (Brother Solutions Center), както и на инсталационния CD-ROM.

- Натиснете **Поддръжка на Brother** в основното меню. Ще се появи следният екран:



- За да отворите адреса на нашия уеб сайт (<http://www.brother.com>), щракнете върху **Начална страница на Brother**.
- За актуални новини и информация за поддръжка на продукт (<http://solutions.brother.com>) щракнете върху **Brother Solutions Center**.
- За да посетите нашия уеб сайт за оригинални консумативи на Brother (<http://www.brother.com/original/>), щракнете върху **Информация за доставките**.
- За достъп до CreativeCenter на Brother (<http://www.brother.com/creativecenter/>) за БЕЗПЛАТНИ фото проекти и материали за изтегляне и разпечатване, щракнете върху **Brother CreativeCenter**.
- За да се върнете на главната страница, щракнете върху **Назад**; за да излезете, натиснете **Изход**.

## Достъп до поддръжка от Brother (за Macintosh)

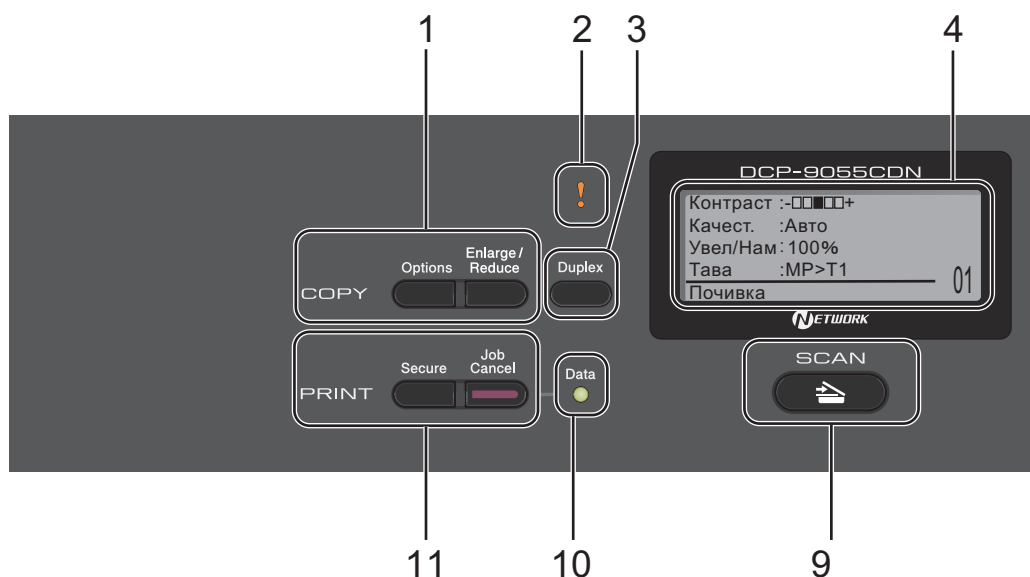
Можете да откриете всички контакти, които са ви необходими, като интернет поддръжка (Brother Solutions Center), както и на инсталационния CD-ROM.

- Щракнете два пъти върху иконата **Brother Support** (Поддръжка на Brother). Ще се появи следният екран:



- За изтегляне и инсталиране на Presto! PageManager, щракнете върху **Presto! PageManager**.
- За да регистрирате своето устройство от Страница за регистрация на продукти Brother (<http://www.brother.com/registration/>), щракнете върху **On-Line Registration** (Регистрация online).
- За актуални новини и информация за поддръжка на продукт (<http://solutions.brother.com>) щракнете върху **Brother Solutions Center**.
- За да посетите нашия уеб сайт за оригинални консумативи на Brother (<http://www.brother.com/original/>), щракнете върху **Supplies Information** (Информация за доставките).

## Преглед на контролния панел



### 1 COPY (Копиране) клавиши : Options (Опции)

Можете бързо и лесно да изберете временни настройки за копиране.

**Enlarge/Reduce (Увеличение/Намаление)**  
Намалява или увеличава копията.

### 2 Светодиод за грешка

Премигва в оранжево, когато LCD дисплеят показва грешка или важно съобщение за състоянието.

### 3 Duplex (Двустранен печат)

Служи за избиране на двустранен печат - копиране върху двете страни на листа.

### 4 LCD

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

### 5 Clear (Изчисти)

Изтрива въведените данни или позволява да отмените текущата настройка.

### Menu (Меню)

Позволяват достъп до менюто за програмиране на настройките на устройството.

### OK (Ок)

Позволява да съхраните настройките на устройството.

### Клавиши за избиране:

◀ или ▶

Натиснете, за да се придвижите назад или напред през елементите на менюто.

▲ или ▼

Натиснете, за да преминете през опциите и менютата.

### 6 Цифрови клавиши

Служат и за въвеждане на текст.

### 7 Stop/Exit (Стоп/Излез)

Прекъсва операцията или излиза от менюто.

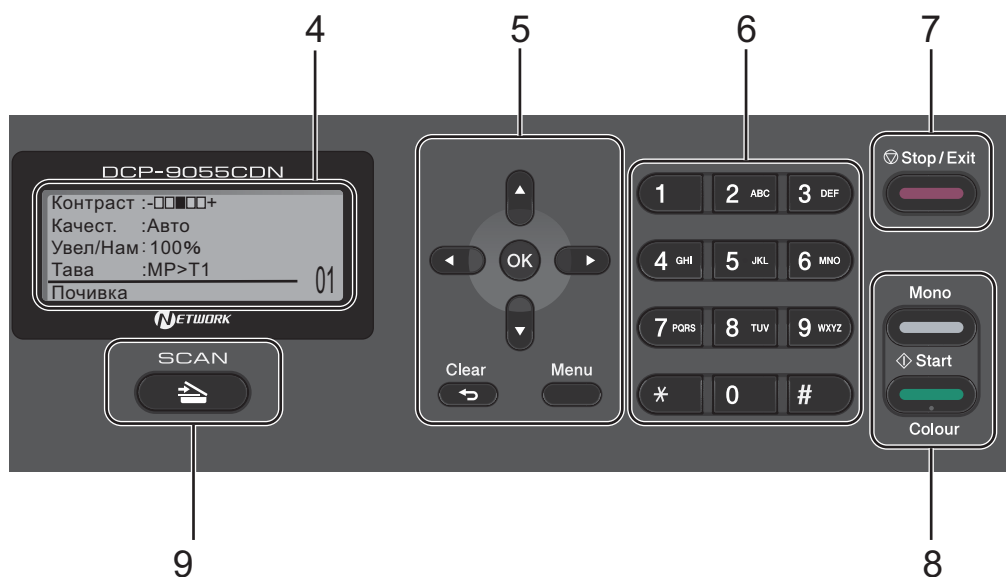
### 8 Start (Старт):

#### Colour (Цветно)

Дава ви възможност да започнете да правите пълноцветни копия.

#### Mono (Черно-бяло)

Позволява ви да започнете да правите черно-бели копия.



## 9 SCAN (Сканиране):



### SCAN (Сканиране)

Включва устройството в режим на сканиране.

## 10 Data (Данни) Светодиод

Светодиодът ще премигва в зависимост от състоянието на апарата.

## 11 PRINT (Отпечатване) клавиши:

### Secure (Сигурност)

Можете да отпечатвате съхранени в паметта данни след въвеждане на парола от четири знака. (За подробности относно използването на клавиша за сигурност вижте *Ръководство за потребителя на софтуера*.)

Когато използвате защитната блокировка Secure Function Lock, можете да прекъснете несанкциониран достъп на потребители, като задържите натиснат клавиша ◀ и натиснете **Secure (Сигурност)**. (Вижте *Secure Function Lock 2.0* в Глава 2 на *Ръководство за допълнителни функции*.)




### Job Cancel (Прекъсване на заданието)

Отменя програмираната заявка за печат и го изтрива от паметта на устройството. За отмяна на многократни задания за разпечатване, натиснете и задръжте този клавиш, докато на екрана се покаже *Отм. зад.* (всички).

## Показания на светодиодния индикатор за данни

Светодиодът **Data (Данни)** ще премигва в съответствие със състоянието на апарата.



Светодиод	Състояние на апарата	Описание
	Режим на готовност	Устройството е готово за печат, в режим sleep, няма данни за отпечатване или е изключено от бутона за захранване.
 Зелен (мига)	Получава данни	Апаратът приема данни от компютъра, обработва данни в паметта или отпечатва данни.
 Зелен	Получава данни в паметта	В паметта на апарата има данни за печатане.



# Настройки на силата на звука

## Сила на звуков сигнал

---

Когато звуковият сигнал е включен, устройството ще издаде звук при натискането на клавиш или погрешно действие. Можете да избирате различна сила на звука, от *Високо* до *Изкл.* .

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

# 2

## Зареждане на хартия

### Зареждане на хартия и носител за печат

Устройството може да зарежда хартия от стандартна тава за хартия, допълнителна долна тава или мултифункционална тава.

Когато поставяте хартия в тавата за хартия, имайте предвид следното:

- Ако вашият софтуер за приложение поддържа избор на формат хартия в менюто за разпечатване, можете да го изберете през софтуера. Ако вашият софтуер за приложение не го поддържа, можете да зададете формата хартия в драйвера за принтера или като използвате бутоните на контролния панел.

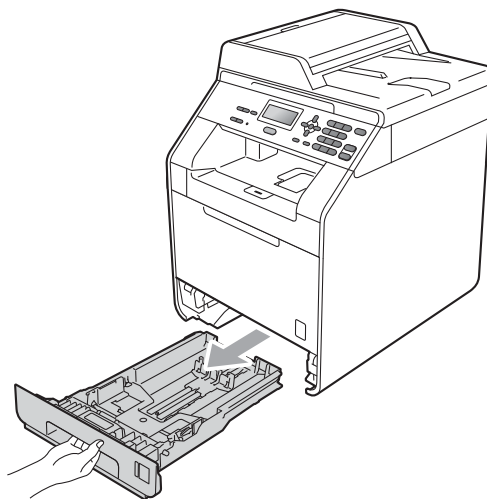
### Зареждане на хартия в стандартната тава за хартия

Можете да заредите до 250 листа в Тава 1 и 500 листа в Тава 2. Хартията може да се зарежда до маркера за максимално количество хартия (▼▼▼) на плъзгащия се водач за ширината на хартията. (Относно препоръчителната хартия за използване вижте *Вместимост на тавите за хартия* на стр. 23.)

### Разпечатване върху обикновена хартия, тънка хартия или

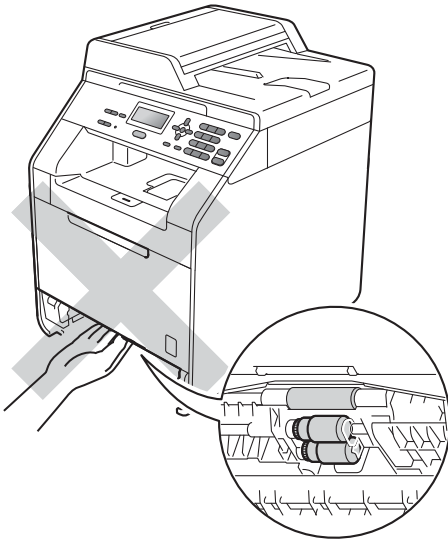
### рециклирана хартия от стандартната тава за хартия

- 1 Извадете напълно тавата за хартия от устройството.

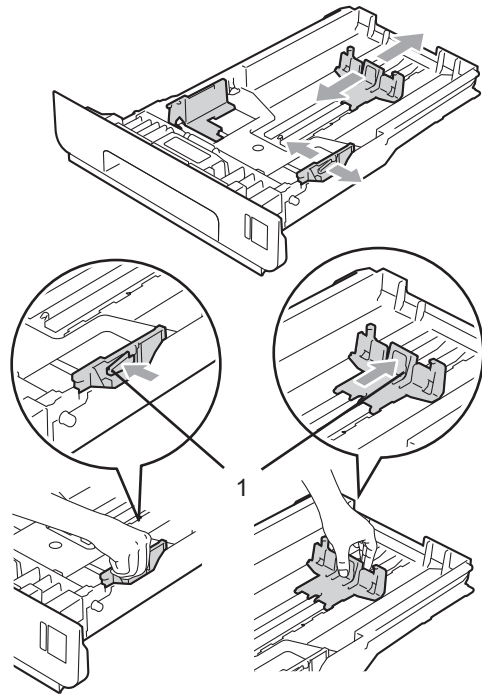


**⚠ ВНИМАНИЕ**

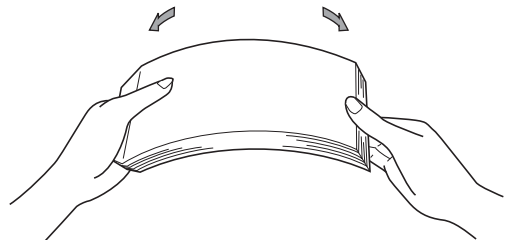
НЕ докосвайте показаните на илюстрацията потъмнени части. Тези ролки може да се въртят с висока скорост.



- 2 Докато натискате зеления лост за освобождаване на водача за хартията (1), плъзнете водачите за хартията в съответствие с размера на хартията, която сте заредили в тавата. Уверете се, че водачите са добре застопорени в отворите.



- 3 Разлистете стека хартия добре, за да избегнете засядане на хартия и неправилното ѝ поемане.

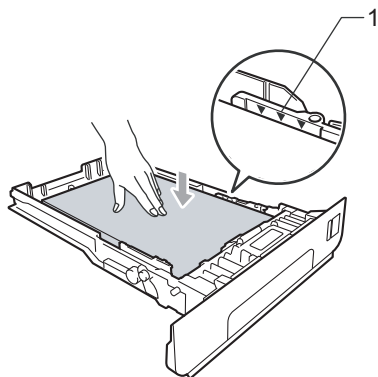


**4** Поставете хартия в тавата и се уверете, че:

- Хартията е под маркера за максимално количество хартия (▼▼▼) (1).

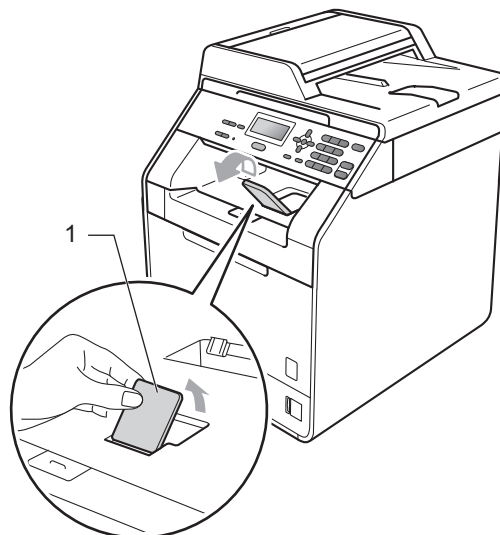
Препълването на тавата за хартия ще предизвика засядане на хартия.

- Страната, върху която ще се разпечатва, трябва да е с лицето надолу.
- Водачите за хартията се докосват до страните на листовите, така че да могат да бъдат правилно подавани.



**5** Стабилно поставете тавата за хартия обратно в устройството. Убедете се, че е изцяло вкарана в устройството.

**6** Повдигнете опорния панел (1), за да избегнете изпадане на хартия в изходната тава, лицевата страна на документа е отдолу, или изваждайте всяка страница веднага щом излезе от устройството.

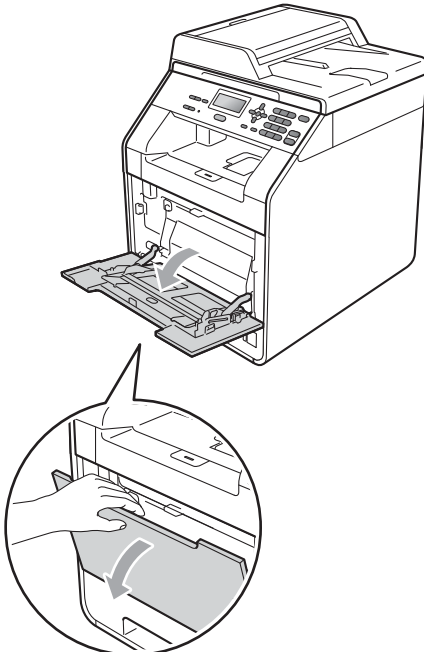


## Зареждане на хартия в мултифункционалната тава

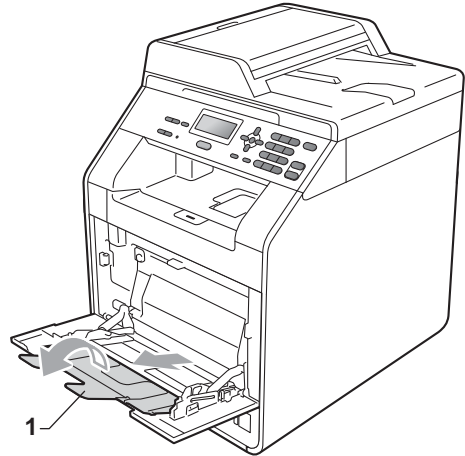
Мултифункционалната тава може да поеме до 3 плика или по-специални носители за печат, или 50 листа обикновена хартия. Тази тава се използва при печат или копиране върху плътна хартия, висококачествена хартия (Bond), етикети или пликове. (Относно препоръчителната хартия за използване вижте *Вместимост на тавите за хартия* на стр. 23.)

### Печат върху обикновена хартия, висококачествена хартия (Bond), етикети или гланцирана хартия от мултифункционалната тава

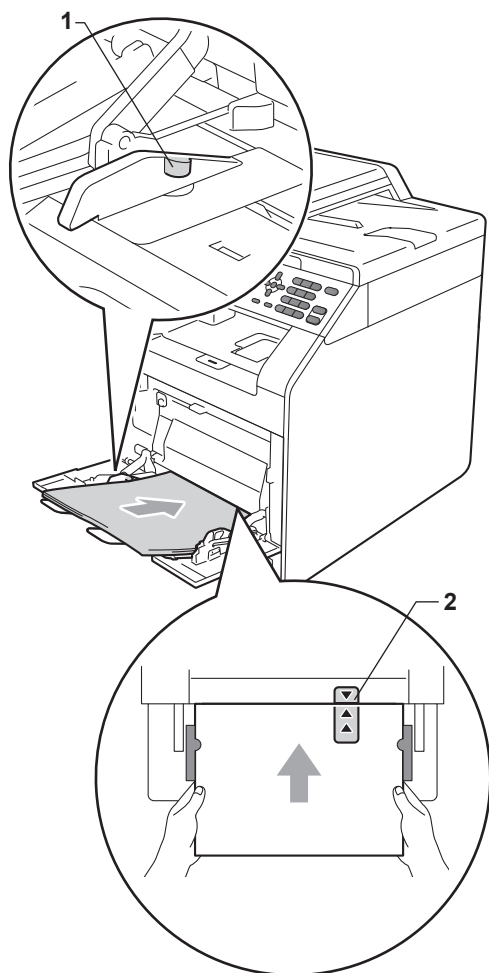
- 1 Отворете мултифункционалната тава и я спуснете внимателно.



- 2 Издърпайте подпората на мултифункционалната тава и разгънете капака (1).



- 3** Поставете хартия в мултифункционалната тава и се уверете, че:
- Хартията е под маркера за максимално количество хартия (1).
  - Ръбът на хартията е между стрелките (2).
  - Страницата, върху която ще се печата, трябва да е обърната нагоре с водещия ръб (горния край на листа) напред.



**Забележка**

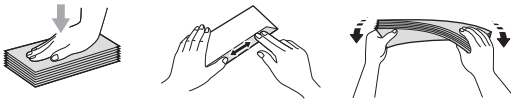
Когато използвате гланцирана хартия, слагайте листите един по един в мултифункционалната тава, за да се избегне засядане на хартия.

- 4** Повдигнете опорния панел, за да избегнете изпадане на хартия от изходящата тава с лицето надолу или изваждайте всеки лист хартия веднага след отпечатването му.

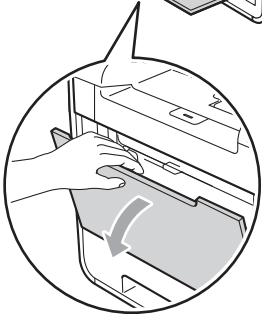
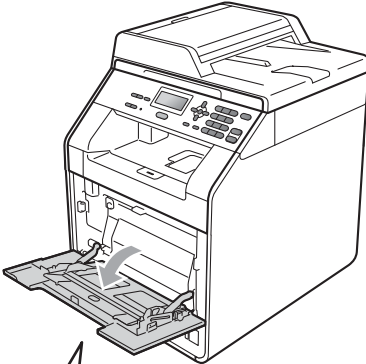


## Печат върху пликове и плътна хартия от мултифункционалната тава

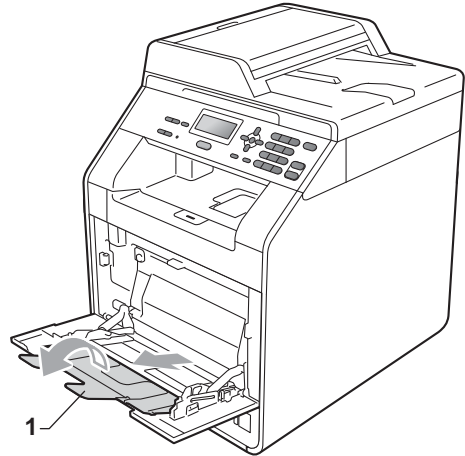
Преди зареждане на хартията, натиснете ъглите и страните на пликите, за да ги изравните доколкото е възможно.



- 1 Отворете мултифункционалната тава и я спуснете внимателно.



- 2 Издърпайте подпората на мултифункционалната тава и разгънете капака (1).

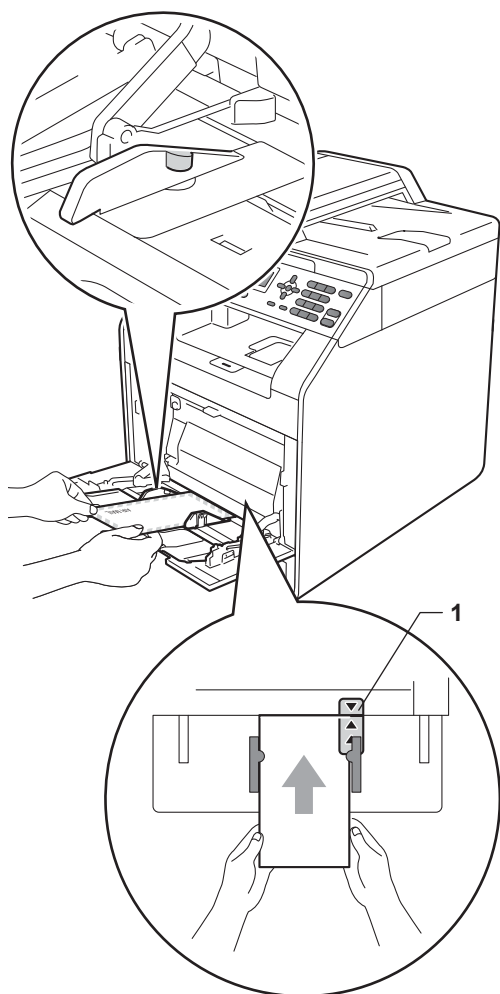


- 3 Повдигнете опорния панел, за да избегнете изпадане на пликове и плътна хартия от изходната тава обърната надолу. Ако опорният панел е затворен, трябва да махате всеки плик, веднага щом излезе от устройството.

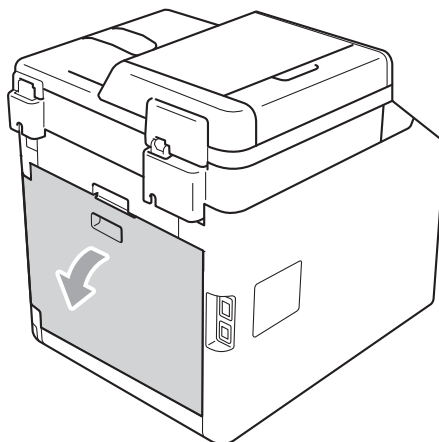


- 4 Поставяйте до 3 плика или до 25 листа пълтна хартия (163 г/м<sup>2</sup>) в мултифункционалната тава. Ако поставите повече пликове или хартия, може да се получи засядане на хартия. Уверете се, че:

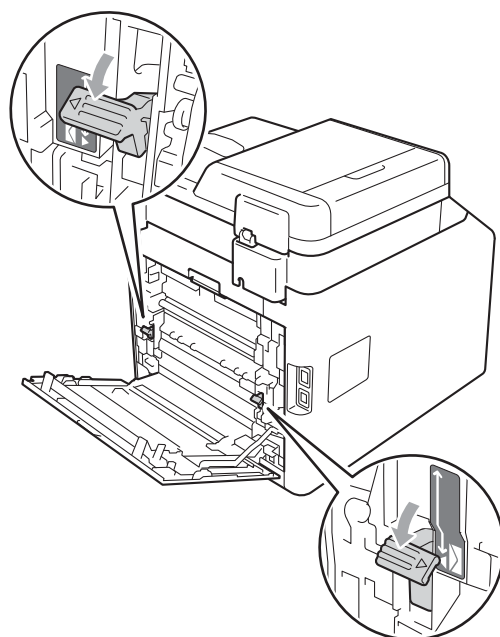
- Горният ръб на плика се намира между стрелките (1).
- Страната, върху която ще се печата, трябва да е обърната нагоре.



- 5 Отворете задния капак (изходна тава с лицето нагоре).



- 6 Издърпайте надолу двата сиви лоста, единият от които е отляво, а другият - отдясно, към мястото на плика, както е показано на илюстрацията по-долу.



- 7 Затворете задния капак.
- 8 Изпратете данните за печат към устройството.

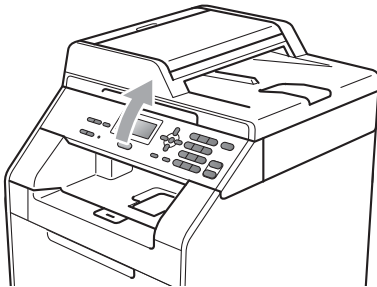


- 9 След приключване на печата, отворете задния капак и върнете двата сиви лоста в първоначално положение, които са издърпани надолу в точка 6.

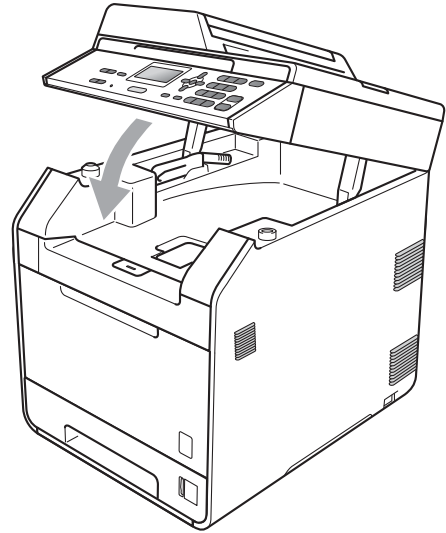


### Забележка

- Махайте веднага всеки разпечатан плик, за да предотвратите засядане на хартия.
- Ако плътната хартия се огъва по време на печат, слагайте само по един лист в мултифункционалната тава и отворете задния капак (задна изходна тава), за да могат отпечатаните листи да излизат към задната изходна тава.
- За да отстраните лесно малка разпечатка от изходната тава, повдигнете капака на скенера с две ръце, както е показано на илюстрацията.

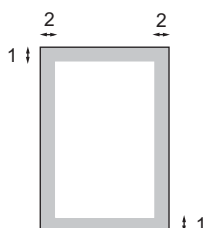


- Можете все още да използвате устройството, докато капакът на скенера е вдигнат. За да затворите капака на скенера, натиснете го надолу с двете ръце.



## Зона, разрешена за сканиране

Фигурата по-долу показва зоните, неразрешени за сканиране, за копиране.



Размер на документа	Отгоре (1)	Отляво (2)
	Отдолу (1)	Отдясно (2)
Формат Letter	4 мм	3,96 мм
A4	4 мм	2 мм



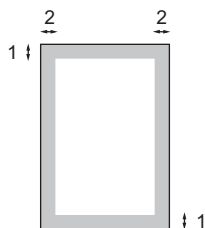
### Забележка

Показаната горе забранена за сканиране зона се отнася за единично копие, тоест копие "1 от 1", при формат за хартия А4. Полето, което не може да се сканира, варира в зависимост от размера на хартията.

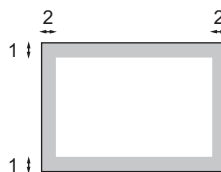
## Зона, неразрешена за печат, когато се разпечатва от компютър

Когато се използва драйвера за принтер, печатната площ е по-малка от размера на хартията. Фигурата по-долу показва зоната, неразрешена за печат.

### Портрет



### Пейзаж



Драйвер за принтер под Windows® и драйвер за принтер под Macintosh BRScript драйвер за принтер под Windows® и Macintosh	
1	4,23 мм
2	4,23 мм



### Забележка

Полето, върху което не може да се печата, може да варира в зависимост от размера на хартията и драйвера за принтер, който използвате. Зоната, неразрешена за печат, показана по-горе, е за хартия, формат А4.

# Настройки на хартията

## Тип хартия

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

- 1 Направете едно от следните неща:
  - За настройка на тип хартия за МФ тава натиснете **Menu (Меню)**, **1, 1, 1, 1**.
  - За настройка на тип хартия за Тава#1 натиснете **Menu (Меню)**, **1, 1, 1, 2**.
  - Ако използвате допълнителна тава, за настройка на тип хартия за Тава#2<sup>1</sup> натиснете **Menu (Меню)**, **1, 1, 1, 3**.
- <sup>1</sup> Тава#2 се появява само при наличие на допълнителна тава.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Тънко, Обикновено, По-тънко, Най-тънко, Рециклир. харт. или Гланцова хартия. Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.



### Забележка

Можете да изберете Гланцова хартия за МФ тава.

## Размер на хартията

Десет размера на хартия, подходящи за печат: A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6 и фолио (8,5 in. × 13 in.).

Ако сменяте размера на хартията, поставена в тавата, променете и настройката за размера на хартия, за да може устройството да се конфигурира за печат на съответните документи.

- 1 Направете едно от следните неща:
  - За настройка на размер на хартията за МФ тава натиснете **Menu (Меню)**, **1, 1, 2, 1**.
  - За настройка на размер на хартията за Тава#1 натиснете **Menu (Меню)**, **1, 1, 2, 2**.
  - Ако използвате допълнителна тава, за настройка на размер на хартията за Тава#2<sup>1</sup> натиснете **Menu (Меню)**, **1, 1, 2, 3**.
- <sup>1</sup> Тава#2 се появява само при наличие на допълнителна тава.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете A4, Letter, Legal, Екзекютив, A5, A5 L, A6, B5, B6, Фолио или Всеки. Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.



### Забележка

- Опцията **Всеки** се появява само при избиране на мултифункционалната тава.
- Ако за мултифункционалната тава сте избрали размер на хартията **Всеки**, трябва да използвате опция **MP тава само** в настройка **Tray Use** (използвана тава). При копиране на няколко страници върху една страница опцията **Всеки** в настройката **Размер на хартията** не действа. В настройката **Размер на хартията** трябва да изберете друга опция, пригодна за мултифункционалната тава.
- Размерите **A5 L** и **A6** не действат за **Тава#2**.

## Tray Use в режим на копиране

Може да се избере приоритетна тава, която устройството да използва при отпечатване на копия.

При избиране на **тава#1** само, **MP тава само** или **тава#2** само<sup>1</sup> устройството изтегля хартия само от тази тава. Ако в тавата няма хартия, на LCD дисплея се появява съобщение **Няма хартия**. Заредете хартия в празната тава.

За да промените настройката за тава, направете следните стъпки :

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**, **1**, **4**, **1**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **тава#1** само, **тава#2** само<sup>1</sup>, **MP тава** само, **MP>T1>T2**<sup>1</sup> или **T1>T2**<sup>1</sup>>**MP**.  
Натиснете **OK (Ок)**.

<sup>1</sup> **тава#2** само или **T2** се появява само при наличие на допълнителна тава.

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



### Забележка

- Когато зареждате документите в **ADF** и е избрано **MP>T1>T2** или **T1>T2>MP**, устройството търси тава с най-подходяща хартия и я подава оттам. Ако няма тава с подходяща хартия, устройството подава хартия от тава с по-висок приоритет.
- При използване на стъклото на скенера документът се копира от тава с по-висок приоритет, даже ако в друга тава се намира по-подходяща хартия.

## Tray Use в режим на печат

Можете да промените зададената в компютъра тава по подразбиране, от която устройството подава хартия.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**, **1**, **4**, **2**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете тава#1 само, тава#2 само<sup>1</sup>, МР тава само, МР>Т1>Т2<sup>1</sup> или Т1>Т2<sup>1</sup>>МР.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

<sup>1</sup> тава#2 само или Т2 се появява само при наличие на допълнителна тава.

## Допустима за използване хартия и други носители за печат

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

Можете да използвате следните видове носители за печат: тънка хартия, обикновена хартия, плътна хартия, висококачествена хартия (bond), рециклирана хартия, гланцирана хартия, етикети или пликове.

За най-добри резултати, следвайте инструкциите по-долу:

- НЕ поставяйте различни типове хартия в тавата за хартия едновременно, защото това може да причини засядане на хартия или неправилното ѝ поемане.
- За правилен печат трябва да изберете същия формат хартия от софтуерното приложение като хартията в тавата.
- Избягвайте да докосвате разпечатаната повърхност на хартията веднага след разпечатването.
- Преди да закупите голямо количество хартия, направете проба с малко количество, за да се уверите, че хартията е подходяща.

## Препоръчвана хартия и носители за печат

Тип хартия	Артикул
Обикновена хартия	Xerox Premier TCF 80 г/м <sup>2</sup> Xerox Business 80 г/м <sup>2</sup>
Рециклирана хартия	Xerox Recycled Supreme 80 г/м <sup>2</sup>
Етикети	Етикети „Avery“ L7163 за лазерен печат
Плик	Серия Antalis River (DL)
Гланцирана хартия	International Paper Rey Color Laser Gloss 140 г/м <sup>2</sup> A4

## Вид и размер на хартията

Устройството зарежда хартия от монтираната стандартна тава за хартия, мултифункционалната тава или допълнителната долна тава.

**Наименованието на тавите за хартия в драйвера за принтер и в това ръководство са следните:**

Тава и опционално устройство	Име
Стандартна тава за хартия	Тава 1
Мултифункционална тава	Мултифункционална тава
Допълнителна долна тава	Тава 2

## Вместимост на тавите за хартия

	Размер на хартията	Типове хартия	Брой листи
Тава за хартия (Тава 1)	A4, Letter, Legal, B5, Executive, A5, A5 (Дълъг ръб), A6, B6, Фолио <sup>1</sup>	Обикновена хартия, тъка хартия и рециклирана хартия	до 250 [80 г/м <sup>2</sup> ]
Мултифункционална тава (Мултифункционална тава)	Ширина: от 69,8 до 216 мм Дължина: от 116 до 406,4 мм	Обикновена хартия, тънка хартия, плътна хартия, по-плътна хартия, висококачествена хартия (bond), рециклирана хартия, пликосе и гланцирана хартия	50 листа [80 г/м <sup>2</sup> ] 3 плика 1 гланцирана хартия
Допълнителна долна тава (Тава 2)	A4, Letter, Legal, B5, Executive, A5, B6, Фолио <sup>1</sup>	Обикновена хартия, тъка хартия и рециклирана хартия	до 500 [80 г/м <sup>2</sup> ]

<sup>1</sup> Размер Фолио е 215,9 мм x 330,2 мм

## Препоръчвани спецификации на хартия

За това устройство са подходящи следните спецификации на хартията.

Основно тегло	75-90 г/м <sup>2</sup>
Дебелина	80-110 μm
Грапавина	Повече от 20 сек.
Стегнатост	90-150 см <sup>3</sup> /100
Посока на влакната	дълговлакнеста
Обемно съпротивление	10e <sup>9</sup> -10e <sup>11</sup> ома
Повърхностно съпротивление	10e <sup>9</sup> -10e <sup>12</sup> ома-см
Пълнител	CaCO <sub>3</sub> (Неутрален)
Съдържание на пепел	Под 23% тегловни
Яркост	Повече от 80%
Непрозрачност	Повече от 85%

- Използвайте хартия, направена за копиране върху обикновена хартия.
- Използвайте хартия, която е 75 до 90 г/м<sup>2</sup>.
- Използвайте хартия с дълги влакна, с неутрален Ph и съдържание на влага припл. 5%.
- Това устройство може да работи с рециклирана хартия, която отговаря на спецификациите DIN 19309.

## Използване и съхранение на специална хартия

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

Някои важни насоки при избора на хартия са:

- НЕ използвайте хартия за мастиленоструйни принтери, защото това може да причини засядане на хартия или да повреди устройството.
- Използването върху предварително отпечатаната хартия мастило трябва да издържа на температурата на топлинна обработка на устройството 392 градуса по Фаренхайт (200 градуса по Целзий).
- Ако използвате висококачествена хартия (bond), хартия с грапава повърхност или намачкана или прегъната хартия, хартията може да покаже занижени характеристики.
- Когато използвате гланцирана хартия, слагайте листите един по един в мултифункционалната тава, за да се избегне засядане на хартия.

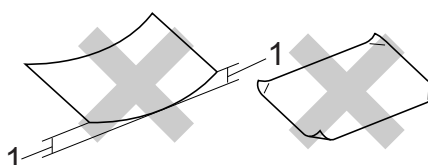
## Видове хартия, която трябва да се избягват

### ! ВАЖНО

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

НЕ използвайте хартия:

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



#### 1 Нагъвания с размер 2 мм или повече може да причинят засядане.

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

Използването на някои от изброените видове хартия може да доведе до повреди в устройството. Тази повреда може да не се покрива от гаранцията на Brother и от договора за сервиз.



## Пликове

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

Препоръчваме да отпечатате пробно един плик, за да се уверите, че резултатите от печата са такива, каквито искате.

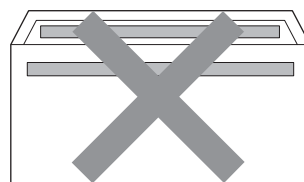
## Видове пликове, които да се избягват

### ! ВАЖНО

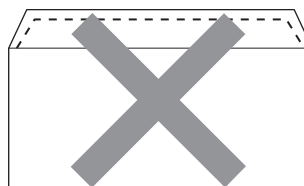
НЕ използвайте пликове:

- които са повредени, огънати, набръчкани или с необичайна форма
- изключително гланцирани или текстурирани
- с кламери, книговезки тел, телбод или подлепващи ленти
- със самозалепващи се капаци
- които са издути
- които не са добре сгънати
- украсени с релеф (имат релефен печат)
- върху които вече е печатано с лазерно устройство
- които са предварително отпечатани отвътре
- които не могат да бъдат добре подредени в пакет

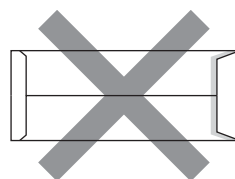
- които са изработени от хартия, по-тежка от теглото на хартията в спецификациите за устройството
- с не съвсем прави страни или с неправоеъгълна форма
- с прозорчета, отвори, изрези или перфорации
- с лепило по повърхността, както е показано на фигурата по-долу



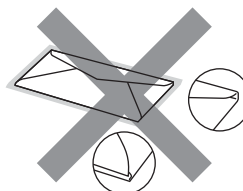
- с двойни капаци, както е показано на фигурата по-долу



- със залепващи се капачета, които не са прегънати при покупката
- с капаци за запечатване, както е показано на фигурата по-долу



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



Използването на някои от изброените по-горе видове пликосе може да доведе до повреда в устройството. Тази повреда може да не се покрива от гаранцията на Brother и от договора за сервиз.

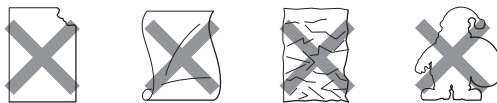
## Етикети

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

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

## Видове етикети, които трябва да се избягват

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



### ! ВАЖНО

- НЕ подавайте частично използвани етикети на листа. Местата, на които се вижда подложката, ще повредят устройството.
- Етикераните листи не трябва да надвишават спецификациите за теглото на хартията, описани в настоящото Ръководство на потребителя. Етикети, надвишаващи тази спецификация, може да не се поемат или разпечатат правилно, и могат да повредят устройството.
- НЕ използвайте повторно и не вкарвайте етикети, които вече са използвани или ако на листа липсват някои етикети.

## Как да заредим документи

Можете да направите копия и да сканирате от ADF (автоматично листоподаващо устройство) и от стъклото на скенера.

### Използване на автоматичното листоподаващо устройство (ADF)

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

Използвайте стандартна 80 g/m<sup>2</sup> хартия и винаги разлиствайте страниците преди поставянето им в ADF.

### Поддържани размери на документа

Дължина:	от 147,3 до 356,0 мм
Ширина:	от 147,3 до 215,9 мм
Тегло:	от 64 до 90 г/м <sup>2</sup>

## Как да заредим документи

### ! ВАЖНО

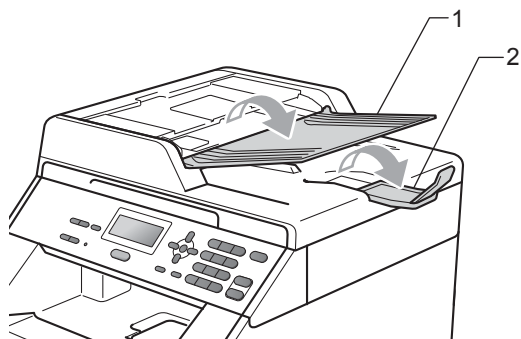
- НЕ оставяйте дебели документи върху стъклото на скенера. Ако го направите, ADF може да се задръсти.
- НЕ използвайте намачкана, набръчкана, сгъната, разкъсана, лепена, с телчета, кламери или тиксо хартия.
- НЕ използвайте картон, вестници или плат.
- За да избегнете повреда на устройството при използване на ADF, НЕ дърпайте документа, докато бива подаван.



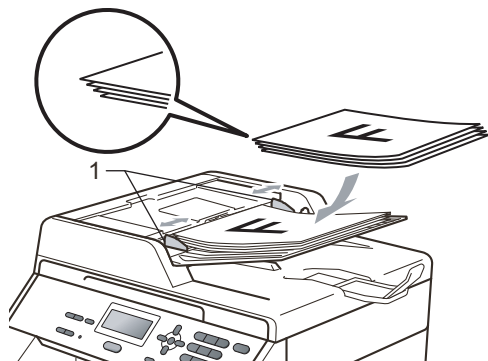
### Забележка

- За да сканирате документи, които не са подходящи за ADF, вижте *Използване на стъклото на скенера* на стр. 28.
- По-лесно е да използвате ADF, ако зареждате документ с множество страници.
- Уверете се, че документи с коректор или написани с мастило са напълно сухи.

- 1 Разгънете опората за документи в на ADF (1) и изходния поддържащ капак на ADF (2).



- 2 Разлистете добре страниците.
- 3 Поставете документа с **лицевата страна нагоре и горния край напред** в ADF, докато на LCD дисплея не се смени съобщението и не усетите, че докосва подаващите ролки.
- 4 Регулирайте така водачите за хартията (1), че да съвпадат с ширината на документа.



## Използване на стъклото на скенера

Можете да използвате стъклото на скенера за копиране или сканиране на страници от книга една по една.

### Поддържани размери на документа

Дължина:	До 297,0 мм
Ширина:	До 215,9 мм
Тегло:	До 2,0 кг

### Как да заредим документи

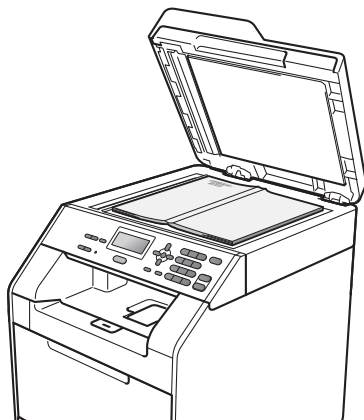
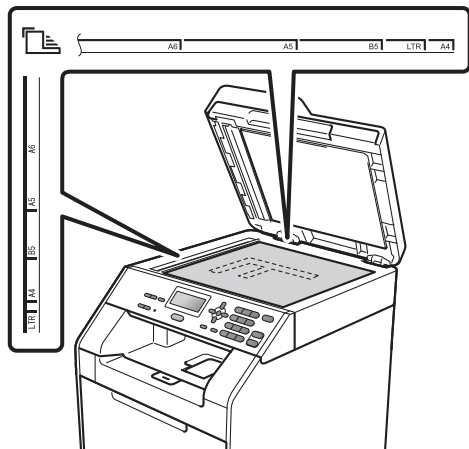


#### Забележка

За да използвате стъклото на скенера, ADF трябва да е празно.

- 1 Вдигнете капака за документи.

- 2 Използвайки водачите за документа отляво и отгоре, поставете документа с лицевата страна надолу в горния ляв ъгъл на стъклото на скенера.



- 3 Затворете капака за документи.

**! ВАЖНО**

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

## Как се копира

Стъпките по-долу показват основната операция за копиране. За подробности относно всяка опция вижте *Ръководство за допълнителни функции*.

Контраст :-□□■□□+  
 Качест. :Авто  
 Увел/Нам:100%  
 тава :MP>T1  
 Натисни▲▼ /Start 01—1

### 1 Брой копия

Можете да въведете броя на копията, които искате, с помощта на цифровите клавиши.

- 1 Направете едно от следните неща, за да заредите документа си:
  - Поставете документа с лицето нагоре в ADF. (Вижте *Използване на автоматичното листоподаващо устройство (ADF)* на стр. 27.)
  - Поставете документа с лицето надолу върху стъклото на скенера. (Вижте *Използване на стъклото на скенера* на стр. 28.)

- 2 Натиснете **Mono Start (Черно-бяло Старт)** или **Colour Start (Цветно Старт)**.



### Забележка

Ако дисплеят показва *Моля изчакай* и апаратът спира копирането, докато вие сте му задали да прави множество копия, моля, изчакайте между 30 и 40 секунди, докато апаратът завърши регистрирането на цвета и процеса на почистване на ремъците.

## Спиране на копирането

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

## Настройки на копиране

Можете да промените следните настройки на копирането:

Натиснете ▲ или ▼ за придвижване между настройките на копиране. Когато е маркирана настройката, която искате, натиснете **OK (Ок)**. За подробности относно промяна на следните настройки на копиране вижте *Настройки за копиране в Глава 3 на Ръководство за допълнителни функции*.

- Увел/Нам (Намаляване/увеличаване)
- Нареди/Сортирай
- Качест.
- Контраст
- Яркост
- Цветорегулация
- Съдържание стр.
- Избор на тава
- Дуплекс

## Печатане на документ

Устройството може да получава данни от вашия компютър и да ги отпечата. За да печатате от компютър, инсталирайте драйвера за принтер. (Вижте *Печатане за Windows®* или *Печат и работа с факс за Macintosh* в *Ръководство за потребителя на софтуера за* подробностите относно настройките на печата.)

- 1 Инсталирайте драйвера за принтер Brother, който се намира на инсталационния CD-ROM. (Вижте *Ръководство за бързо инсталиране*.)
- 2 Изберете команда за печат от вашето приложение.
- 3 Изберете името на вашето устройство в диалоговия прозорец **Печат** и щракнете върху **Свойства**.
- 4 Изберете желаните от вас настройки в диалоговия прозорец **Свойства**.
  - **Размер на хартията**
  - **Ориентация**
  - **Копия**
  - **Тип на носителя за печат**
  - **Качество на Печат**
  - **Цветно / Черно-бяло**
  - **Режим Много страници**
  - **Двустранен печат / Книжка**
  - **Подаване на хартия**
- 5 Щракнете върху **ОК**, за да започне печатането.

## Сканиране на документ като PDF файл с помощта на ControlCenter4 (Windows®)

(за потребители на Macintosh) Вижте *Сканиране в Ръководство за потребителя на софтуера*.

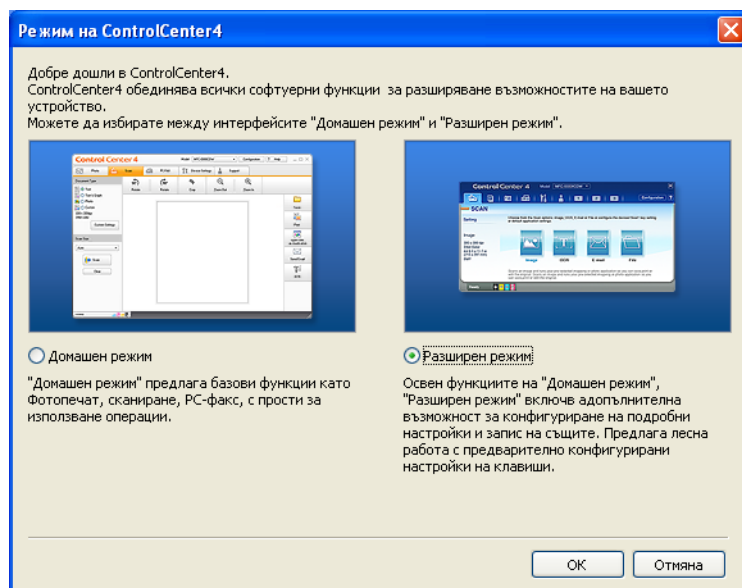


### Забележка

Това, което виждате на екрана на вашия компютър, може да е различно в зависимост от вашия модел.

ControlCenter4 е допълнителна помощна програма, която ви дава възможност да осъществявате бърз и лесен достъп до приложенията, които най-често използвате. Използването на ControlCenter4 премахва необходимостта от ръчно стартиране на определени приложения. Можете да използвате ControlCenter4 на вашия компютър.

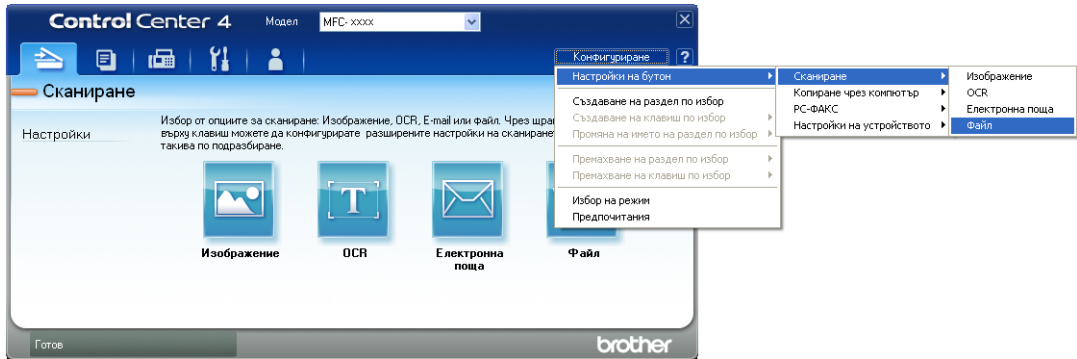
- 1 Заредете документа. (Вижте *Как да заредим документи* на стр. 27.)
- 2 Отворете ControlCenter4, като щракнете върху **старт/Всички програми/Brother/XXX-XXXX** (където XXX-XXXX е името на вашия модел)/**ControlCenter4**. Ще се отвори приложението ControlCenter4.
- 3 Изберете **Домашен режим** или **Разширен режим**, преди да използвате ControlCenter4.



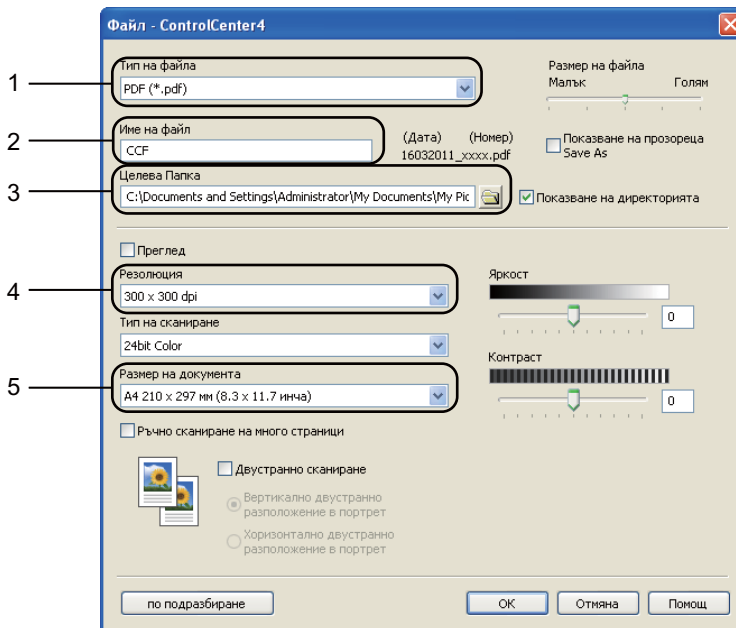
- 4 Уверете се, че устройството, което искате да използвате, е избрано от падащия списък **Модел**.



- 5 Задайте типа на файла за запазване в папка. Сканираните данни се запазват по подразбиране като **JPEG (\*.jpg)**.  
Щракнете върху **Конфигуриране**, а след това изберете **Настройки на бутон**, **Сканиране** и **Файл**.



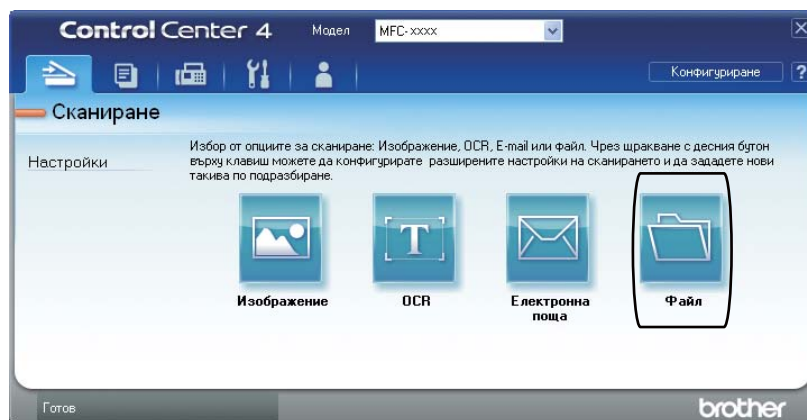
Отваря се диалоговият прозорец за конфигуриране. Можете да промените настройките по подразбиране.



- 1 Изберете **PDF (\*.pdf)** от **Тип на файла** падащия списък.
- 2 Можете да въведете името на файла за документа.
- 3 Можете да запазите файла в папката по подразбиране, или да изберете предпочитаната от вас папка, като щракнете върху бутона **Преглед**.
- 4 Можете да изберете резолюция на сканиране от падащия списък **Резолюция**.
- 5 Можете да изберете размера на документа от падащия списък.

- 6 Щракнете върху **OK**.

- 7 Щракнете върху **Файл**.  
Устройството стартира процеса на сканиране. Папката, в която ще се запазят сканираните данни, се отваря автоматично.



# Промяна на настройките клавиша SCAN (Сканиране)

## Преди сканиране

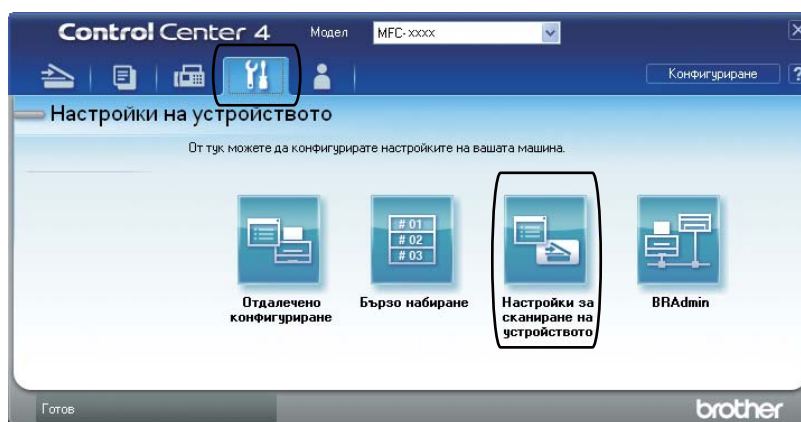
За да използвате устройството като скенер, инсталирайте драйвер за скенер. Ако устройството е в мрежа, конфигурирайте го с TCP/IP адрес.

- Инсталирайте драйверите за скенер, които се намират на инсталационния CD-ROM. (Вижте *Ръководство за бързо инсталиране*.)
- Конфигурирайте устройството с TCP/IP адрес, ако мрежовото сканиране не работи. (Вижте *Конфигуриране на мрежово сканиране в Ръководство за потребителя на софтуера*.)

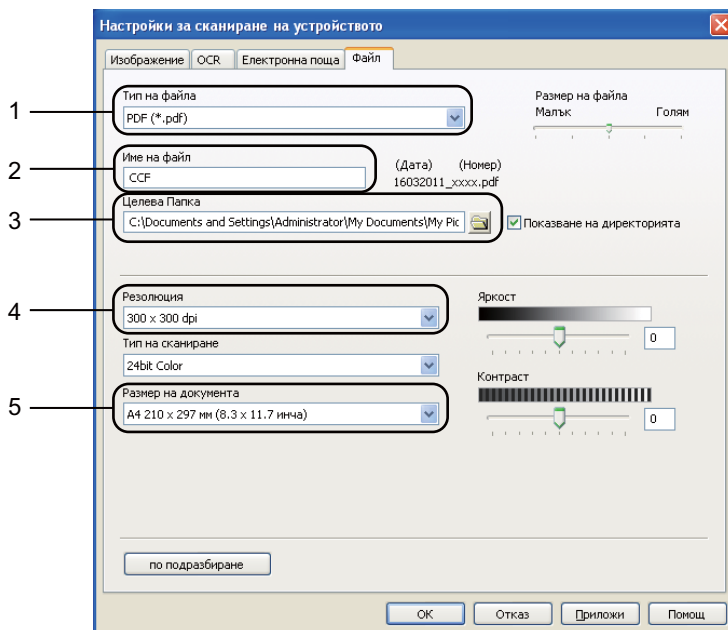
## Настройки на клавиша SCAN (Сканиране)


Можете да промените настройките на клавиша **SCAN (Сканиране)** на вашето устройство с помощта на ControlCenter4.

- 1 Отворете ControlCenter4, като щракнете върху **старт/Всички програми/Brother/XXX-XXXX** (където XXX-XXXX е името на вашия модел)/ControlCenter4. Ще се отвори приложението ControlCenter4.
- 2 Уверете се, че устройството, което искате да използвате, е избрано от падащия списък **Модел**.
- 3 Щракнете върху раздела **Настройки на устройството**.
- 4 Щракнете върху **Настройки за сканиране на устройството**.



- 5 Изберете раздел **Файл**. Можете да промените настройките по подразбиране.




- 1 Можете да изберете типа на файла от падащия списък.
- 2 Можете да въведете името на файла за документа.
- 3 Можете да запазите файла в папката по подразбиране, или да изберете предпочитаната от вас папка, като щракнете върху бутона  **Преглед**.
- 4 Можете да изберете резолюция на сканиране от падащия списък **Резолюция**.
- 5 Можете да изберете размера на документа от падащия списък.

- 6 Щракнете върху **ОК**.

## Сканиране с помощта на клавиша SCAN (Сканиране)

---

- 1 Заредете документа. (Вижте *Как да заредим документи* на стр. 27.)
- 2 Натиснете  (**SCAN (Сканиране)**).
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Скан.** към **PC**.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Файл**.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 (За потребители на мрежи)  
Натиснете ▲ или ▼, за да изберете компютъра, на който искате да изпратите.  
Натиснете **OK (Ок)**.  
Ако течнокристалният дисплей ви подканва да въведете PIN номер, въведете 4-цифрения PIN номер за компютъра, на който ще изпращате, с помощта на цифровата клавиатура на контролния панел.  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Натиснете **Mono Start (Черно-бяло Старт)** или **Colour Start (Цветно Старт)**.  
Устройството стартира процеса на сканиране.



### Забележка

---

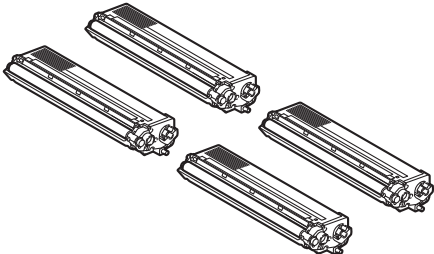
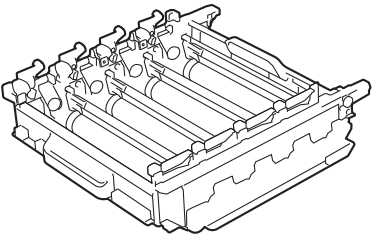
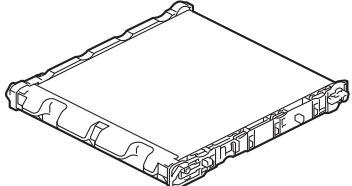
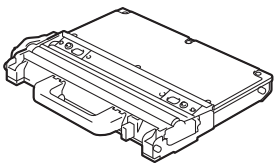
Изберете режима на сканиране, който желаете.

Сканиране към:

- мрежа
  - FTP
  - Е-поща
  - Изображение
  - OCR
  - Файл
-

## Смяна на консумативите

В режим на готовност на LCD дисплея се появяват следните съобщения. Тези съобщения дават предварителна информация за подмяна на консумативите преди те да достигнат края на живота си. За да избегнете някои неудобства, може би ще пожелаете да закупите резервни консумативи преди устройството да спре да печата.

Тонер-касета	Барабан
<p>Вижте <i>Замяна на тонер-касета</i> на стр. 42.</p> <p>Наименование на модела: TN-320BK, TN-325BK, TN-320C, TN-325C, TN-320M, TN-325M, TN-320Y, TN-325Y</p>	<p>Вижте <i>Замяна на барабан</i> на стр. 48.</p> <p>Наименование на модела: DR-320CL</p>
	
Ремък	Кутия за отпадъчен тонер
<p>Вижте <i>Замяна на ремък</i> на стр. 56.</p> <p>Наименование на модела: BU-300CL</p>	<p>Вижте <i>Смяна на кутия за отпадъчен тонер</i> на стр. 62.</p> <p>Наименование на модела: WT-300CL</p>
	

Съобщения на екрана	Консуматив за замяна	Приблизителен живот	Начин на подмяна	Име на модела
Няма тонер Пригответе нов X тонер касета.	Тонер-касета X = Черен, Син, Червен, Жълт	<Черен> 2 500 страници <sup>1 2 3</sup> 4 000 страници <sup>1 2 4</sup> <Син, Червен, Жълт> 1 500 страници <sup>1 2 3</sup> 3 500 страници <sup>1 2 4</sup>	Вижте стр. 42.	TN-320BK <sup>3</sup> , TN-325BK <sup>4</sup> , TN-320C <sup>3</sup> , TN-325C <sup>4</sup> , TN-320M <sup>3</sup> , TN-325M <sup>4</sup> , TN-320Y <sup>3</sup> , TN-325Y <sup>4</sup>
WT касета св.ск.	Кутия за отпадъчен тонер	50 000 страници <sup>1</sup>	Вижте стр. 62.	WT-300CL

<sup>1</sup> Листи за печат от едната страна с размер A4 или Letter.

<sup>2</sup> Приблизителната производителност на касетата се декларира съгласно ISO/IEC 19798.

<sup>3</sup> Стандартна тонер касета

<sup>4</sup> Тонер-касета с голяма вместимост.

Необходимо е да почиствате устройството редовно и да сменяте консумативите, когато на дисплея се появят следните съобщения.

Съобщения на екрана	Консуматив за замяна	Приблизителен живот	Начин на подмяна	Име на модела
Смяна на тонера	Тонер-касета	<Черен> 2 500 страници <sup>1 2 5</sup> 4 000 страници <sup>1 2 6</sup> <Син, Червен, Жълт> 1 500 страници <sup>1 2 5</sup> 3 500 страници <sup>1 2 6</sup>	Вижте стр. 42.	TN-320BK <sup>5</sup> , TN-325BK <sup>6</sup> , TN-320C <sup>5</sup> , TN-325C <sup>6</sup> , TN-320M <sup>5</sup> , TN-325M <sup>6</sup> , TN-320Y <sup>5</sup> , TN-325Y <sup>6</sup>
Смяна на части Барабан	Барабан	25 000 страници <sup>1 3 4</sup>	Вижте стр. 49.	DR-320CL
Спиране бара				
Смяна на части Колан	Ремък	50 000 страници <sup>1</sup>	Вижте стр. 56.	BU-300CL
Смяна WT касета	Кутия за отпадъчен тонер	50 000 страници <sup>1</sup>	Вижте стр. 62.	WT-300CL
Смяна на части Предпазител	Фюзер	100 000 страници <sup>1</sup>	Обърнете се към вашия дилър на Brother, за да подмени фюзера.	
Смяна на части Лазер	Лазерен модул	100 000 страници <sup>1</sup>	Обърнете се към вашия дилър на Brother, за да подмени лазерния модул.	
Смяна на части комп. ЗХ на 1	Комплект захранващи ролки за хартия 1	100 000 страници <sup>1</sup>	Обърнете се към вашия дилър на Brother за подмяна на комплекта захранващи ролки за хартия 1.	
Смяна на части комп. ЗХ на 2	Комплект захранващи ролки за хартия 2	100 000 страници <sup>1</sup>	Обърнете се към вашия дилър на Brother за подмяна на комплекта захранващи ролки за хартия 2.	
Смяна на части комп. ЗХ на МФ	Комплект захранващи ролки за хартия за мултифункционал на тава	50 000 страници <sup>1</sup>	Обърнете се към вашия дилър на Brother за подмяна на комплекта захранващи ролки за хартия за мултифункционална тава.	



- 1 Листи за печат от едната страна с размер A4 или Letter.
- 2 Приблизителната производителност на касетата се декларира съгласно ISO/IEC 19798.
- 3 1 страница на заявка.
- 4 Животът на барабана е приблизителен и може да е различен в зависимост от начина на използване.
- 5 Стандартна тонер касета
- 6 Тонер-касета с голяма вместимост.



### **Забележка**

---

- Ако решите да не връщате вашите използвани консумативи, моля, изхвърлете ги съгласно местните разпоредби, като ги хвърлите отделно от битовите отпадъци. Ако имате въпроси обадете се в местния пункт за вторични суровини. (Вижте *Директиви на ЕС 2002/96/ЕС и EN50419 в брошура "Безопасност и правни клаузи"*.)
  - Препоръчваме да поставите използваните консумативи върху лист хартия, за предпазване от неволно замърсяване с материала вътре.
  - При използване на хартия, която не е пряко равностойна на препоръчаната хартия, животът на консумативите и частите на устройството може да се съкрати.
  - Предполагаемият живот на тонер-касета е въз основа на ISO/IEC 19798. Честотата на подмяната ще зависи от сложността на отпечатаните страници, процента на запълване и типа на използвания носител.
-

## Замяна на тонер-касета

Наименование на модела: За наименованието на модела на тонер-касете вижте *Смяна на консумативите* на стр. 38.

Стандартните тонер-касети могат да отпечатват приблизително 2 500 страници (черно) или приблизително 1 500 страници (жълт, магента, циан)<sup>1</sup>. Тонер-касети с голям капацитет могат да отпечатват приблизително 4 000 страници (черно) или приблизително 3 500 страници (жълт, магента, циан)<sup>1</sup>. Реалният брой страници ще варира в зависимост от средния тип документ. При намаляване на тонера в касетата екранът показва *Няма тонер*.

Тонер-касете, доставяни с устройството, са стандартни тонер-касете.

<sup>1</sup> Приблизителната производителност на касетата се декларира съгласно ISO/IEC 19798.



### Забележка

- Добре е да имате под ръка нова, готова за използване тонер-касета при поява на предупреждението *Няма тонер*.
- За да се осигури високо качество на печата, препоръчваме да използвате само тонер-касете оригинални от Brother. Когато желаете да купите тонер-касете, моля, позвънете на вашия дилър на Brother.
- Препоръчваме ви да почиствате устройството, когато сменяте тонер-касете. Вижте *Почистване и проверка на устройството* на стр. 69.
- Ако изберете настройката за плътност на печат за по-светъл или по-тъмен печат, количеството тонер, което се използва, ще се промени.
- Изчакайте с разпаковането на тонер-касете непосредствено преди поставянето ѝ в устройството.

## Тонерът свършва

Няма тонер

Пригответе...

Ако на LCD дисплея пише *Няма тонер Пригответе нов X тонер касета.*, купете нова тонер-касета и я пригответе, преди да получите съобщение *Смяна на тонера*. LCD дисплеят показва цвета на тонера, чийто живот изтича (Син, Червен, Жълт или Черен).

## Сменете тонера

Когато се появи следното съобщение на екрана е необходимо да подмените тонер-касете:

Смяна на тонера

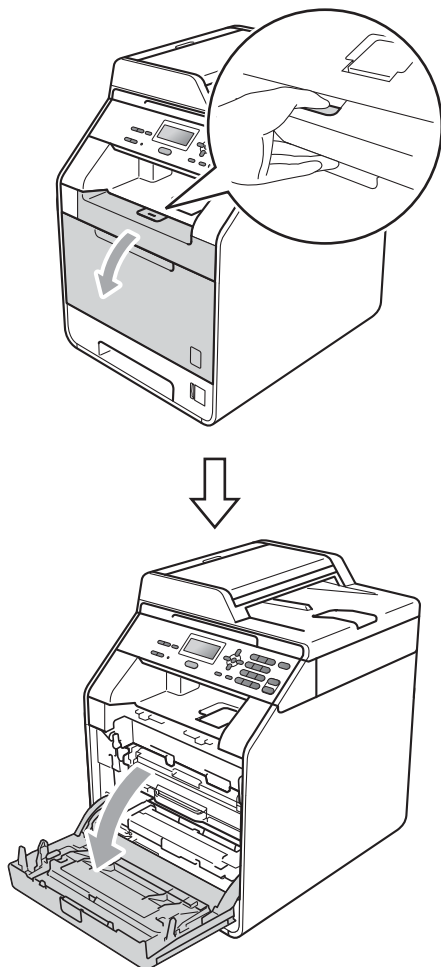
Отворете...

На последния ред на дисплея пише кой цвят трябва да смените.

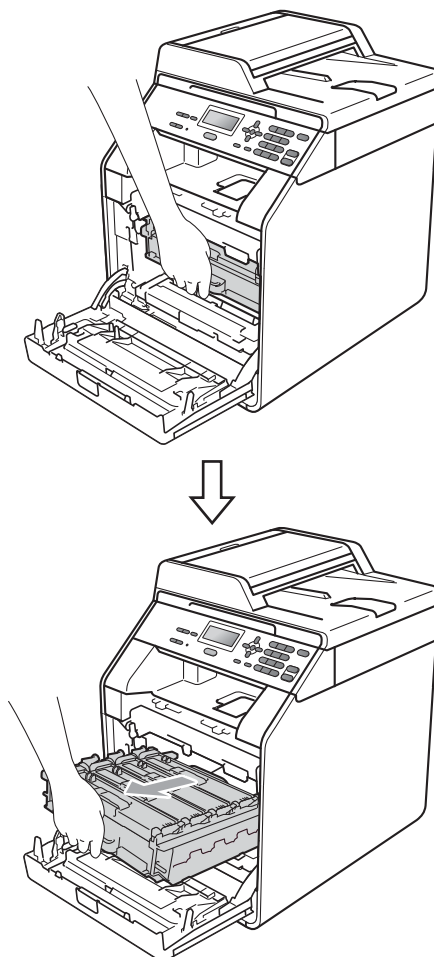
Устройството няма да работи, докато не смените тонер-касете. Новата или неизползвана оригинална Brother тонер-касета ще отмени режима за смяна на тонера.

## Смяна на тонер-касетата

- 1 Уверете се, че устройството е включено.
- 2 Натиснете бутона за освобождаване на предния капак и отворете капака.

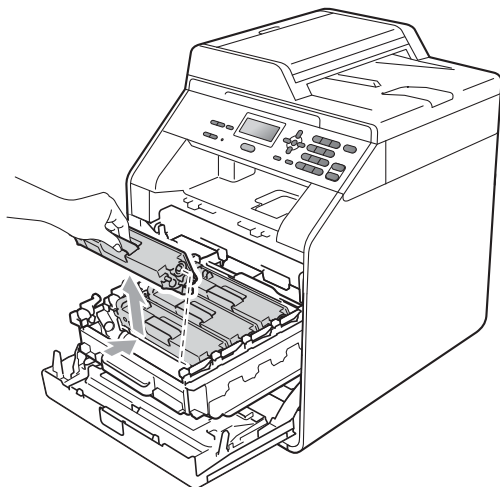


- 3 Хванете барабана за зелената дръжка. Дърпайте барабана навън, докато спре.



A

- 4 Хванете дръжката на тонер-касетата и я бутайте леко към устройството, за да се отключи. След това я издърпайте от барабана. Правете така с всички тонер-касети.



## ⚠ ВНИМАНИЕ

НЕ изхвърляйте тонер-касетите в огън. Може да се взривят, причинявайки наранявания.

НЕ използвайте почистващи материали, които съдържат амоняк, алкохол, какъвто и да е спрей или какъвто и да е запалима субстанция за почистване на устройството отвътре или отвън. Това би могло да причини пожар или токов удар.

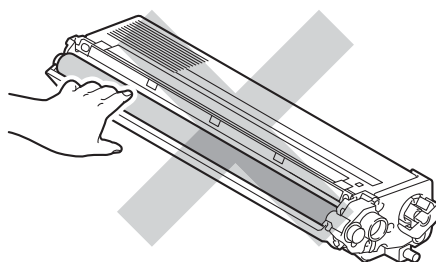
Вижте *За безопасно използване на продукта* в брошура *"Безопасност и правни клаузи"* за почистване на устройството.



Внимавайте да не вдишате тонер.

## ! ВАЖНО

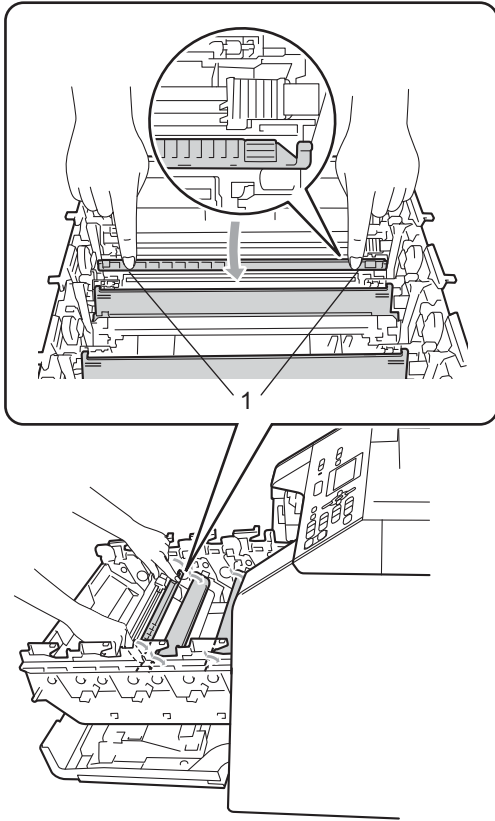
- Препоръчваме да поставите блока на барабана и/или тонер-касетата на чиста, равна, гладка, стабилна повърхност, върху лист хартия за еднократна употреба или парцал, в случай че неволно се изсипе или разпилее тонер.
- Дръжте внимателно тонер-касетата. Ако се разпръсне тонер върху ръцете или дрехите ви, веднага ги избършете или ги измийте със студена вода.
- За да избегнете проблеми с качеството на печат, НЕ докосвайте показаните на илюстрацията потъмнени части.



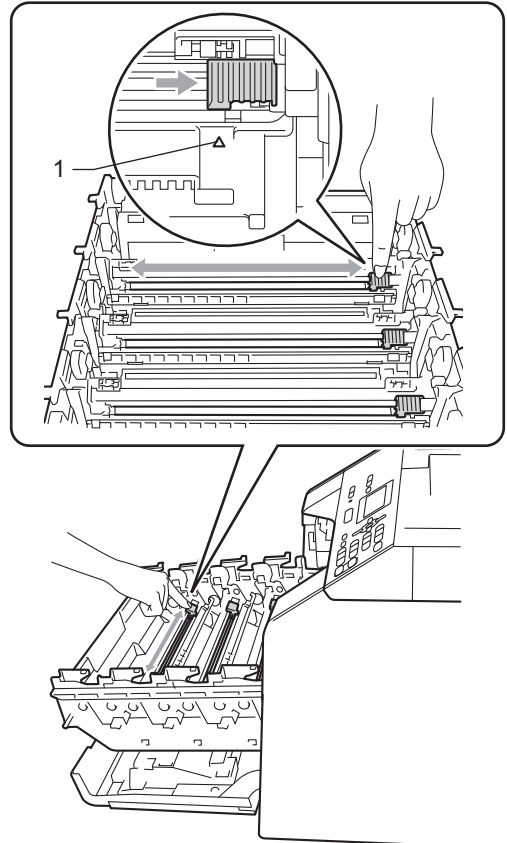
## 📝 Забележка

- Убедете се, че сте затворили плътно използваната тонер-касета в подходяща торбичка, така че да не се разсипе тонер от касетата.
- Ако решите да не връщате вашите използвани консумативи, моля, изхвърлете ги съгласно местните разпоредби, като ги хвърлите отделно от битовите отпадъци. Ако имате въпроси обадете се в местния пункт за вторични суровини. (Вижте *Директиви на ЕС 2002/96/ЕС и EN50419* в брошура *"Безопасност и правни клаузи"*.)

- 5 Натиснете, за да се освободят ключалките на капака на короната (1), а след това отворете капака.



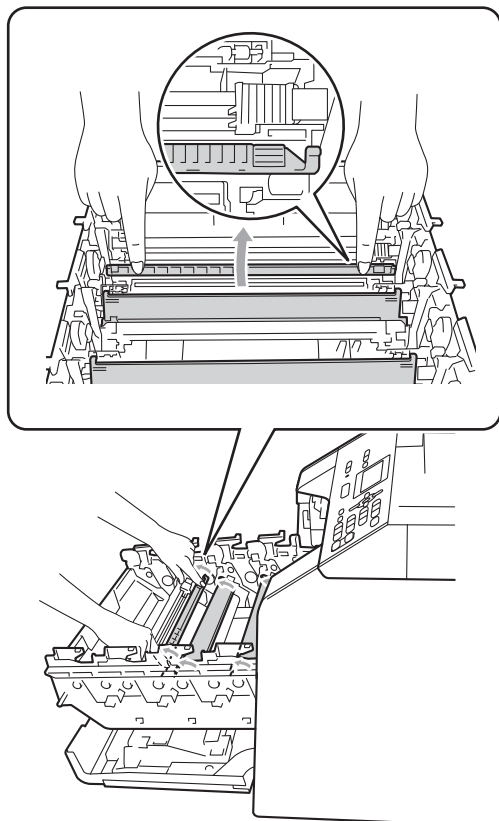
- 6 Почистете короната във вътрешността на барабана, като плъзнете леко няколко пъти зеления лост отляво надясно и обратно.



 **Забележка**

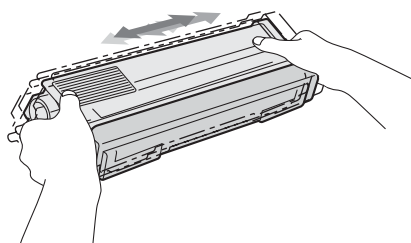
Върнете лоста в начална позиция (▲) (1). В противен случай по отпечатаните страници може да има вертикална лента.

**7** Затворете капака на короната.



**8** Повторете стъпки от **5** до **7**, за да почистите всеки от останалите три корони.

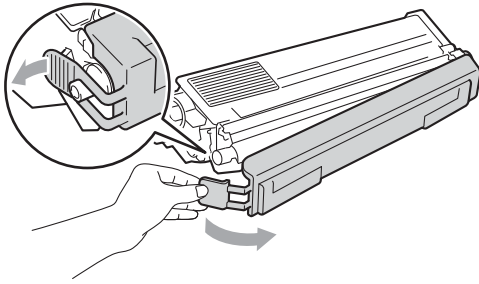
**9** Разопакувайте новата тонер-касета. Внимателно я разтърсете настрани няколко пъти, за да се разпредели тонерът равномерно в касетата.



**! ВАЖНО**

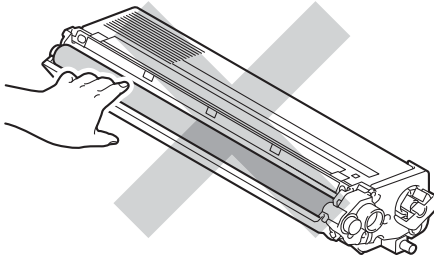
- Разопакувайте тонер-касета точно преди да я поставите в устройството. Ако тонер-касета се остави разопакувана за дълго време, експлоатационният цикъл на тонера ще се скъси.
- Ако неопакованият барабан е изложен на пряка слънчева или стайна светлина, той може да се повреди.
- Устройствата Brother са проектирани да работят с тонер с определени спецификации и ще работят с оптимално качество и производителност, когато се използват заедно с оригинални тонер-касети на Brother. Brother не може да гарантира тази оптимална ефективност, ако се използва тонер или тонер-касети с други спецификации. Поради тази причина, Brother не препоръчва да се използват други касети, освен оригиналните тонер-касети от Brother, или да се презареждат празни касети с тонер на други производители. При повреда на барабана или други части на устройството в резултат на използване на тонер или тонер-касети, различаващи се от оригиналните, поради несъвместимост или непригодност на тези продукти за това устройство, произтичащите необходими поправки не се покриват от гаранцията.

- 10 Издърпайте защитния капак.

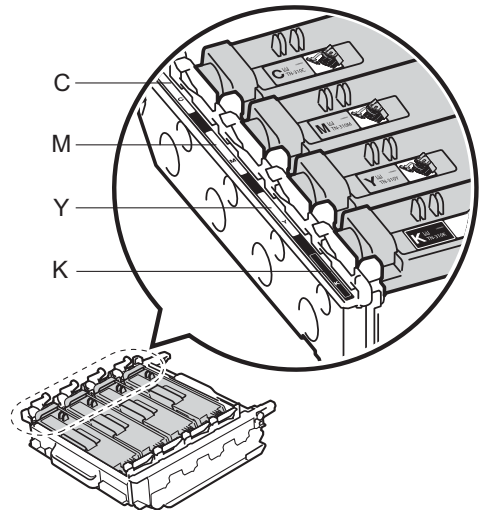
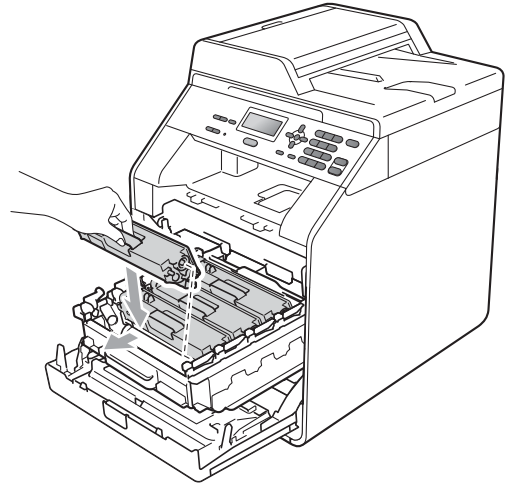


**! ВАЖНО**

Поставете тонер-касетата в барабана незабавно, след като свалите защитния капак. За да предотвратите влошаването на качеството на печат, НЕ докосвайте показаните на илюстрацията потъмнени части.



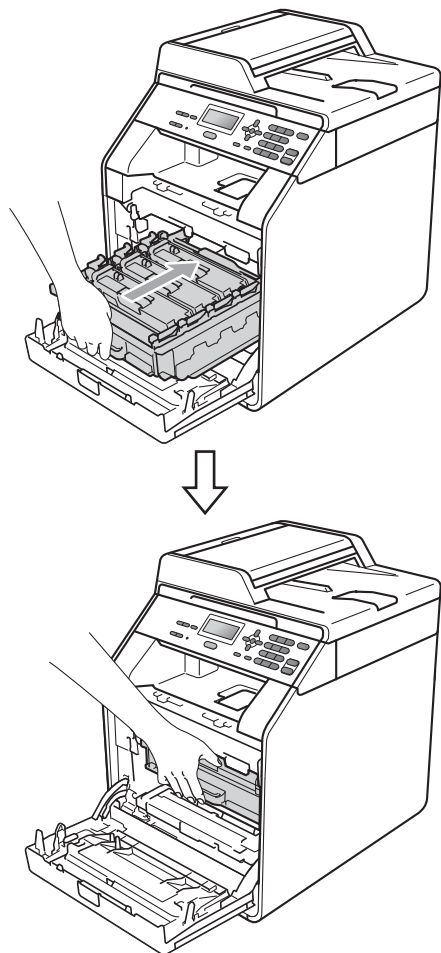
- 11 Хванете тонер-касетата за дръжката и плъзнете тонер-касетата в барабана, след което я дърпайте леко към себе си, докато се намести с щракане. Уверете се, че цветът на тонер-касетата съвпада с етикета със същия цвят на барабана. Правете така с всички тонер-касети.



C - Синьо  
Y - Жълто

M - Червено  
K - Черно

- 12 Бутайте барабана навътре, докато спре.



- 13 Затворете предния капак на устройството.



### Забележка

След като смените тонер-касета, НЕ изключвайте превключвателя на захранването на устройството и не отваряйте предния капак, докато от LCD дисплея не излезне съобщението *Моля изчакай* и не се върне в режим на готовност.

## Замяна на барабан

Наименование на модела: DR-320CL

Новият барабан може да отпечата приблизително 25 000 страници A4 или Letter при печат от едната страна.

### ! ВАЖНО

За най-добра работа, използвайте само оригинални барабани на Brother и оригинален тонер на Brother. Печатане с барабан или тонер на друг производител може да намали не само качеството на печат, но и качеството и живота на самото устройство. Покритието на гаранцията не може да се прилага за проблеми, причинени от използването на барабани или тонери, производство на трето лице.

## Грешка барабан

Грешка барабан

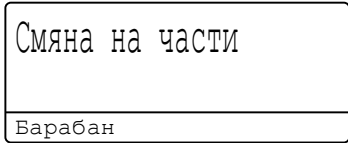
Плъзни зеления...

Короната е замърсена. Почистете короната в барабана. (Вижте *Почистване на короната* на стр. 75.)

Ако сте почистили короната и съобщението *Грешка барабан* не е изчезнало от дисплея, експлоатационният живот на барабана е приключил. Сменете барабана с нов.



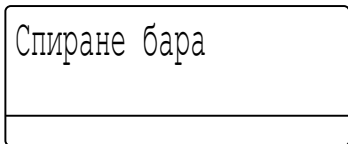
## Смяна на барабан



Барабанът е превишил номиналния си експлоатационен живот. Сменете барабана с нов. Препоръчваме да поставите оригинален барабан Brother.

След смяната, нулирайте брояча на барабана, като следвате указанията към новия барабан.

## Спиране на барабана



Не можем да гарантираме качеството на печат. Сменете барабана с нов. Препоръчваме да поставите оригинален барабан Brother.

След смяната, нулирайте брояча на барабана, като следвате указанията към новия барабан.

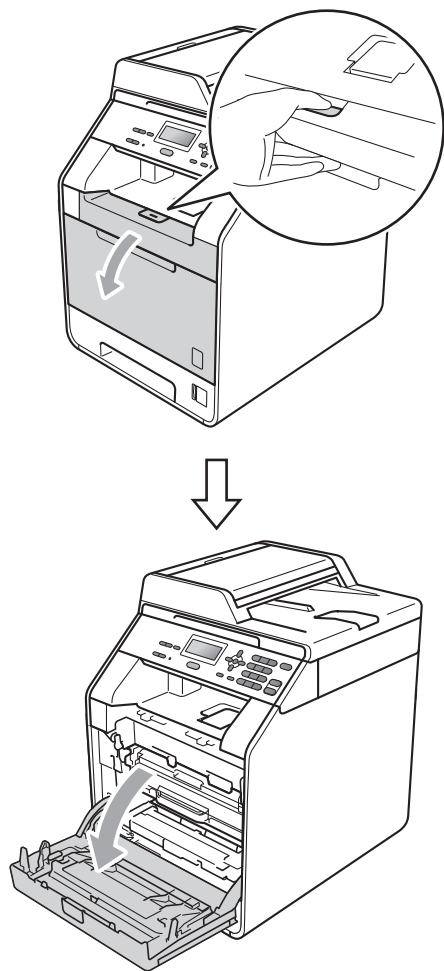
## Смяна на барабана

### ! ВАЖНО

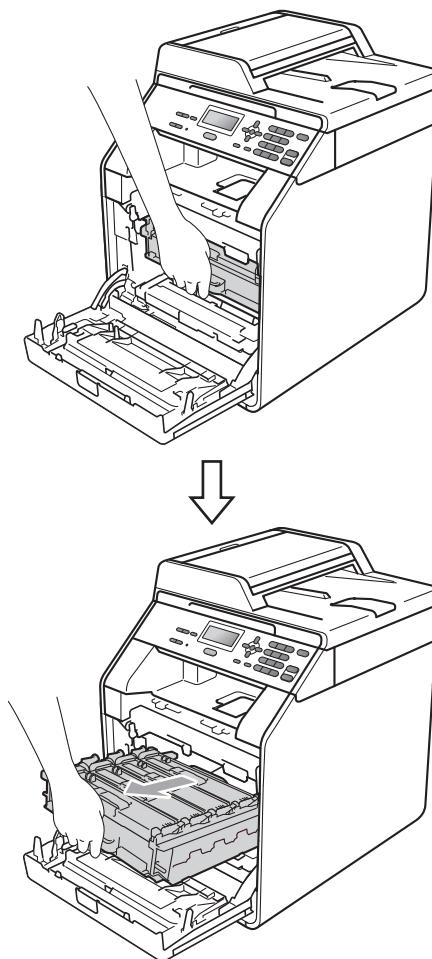
- При отстраняване на барабана, дръжте го внимателно, защото може да съдържа тонер. Ако се разпръсне тонер върху ръцете или дрехите ви, веднага ги избършете или ги измийте със студена вода.
- Всеки път, когато подменяте барабан, почистете устройството отвътре. (Вижте *Почистване и проверка на устройството* на стр. 69.)

- 1 Уверете се, че устройството е включено.

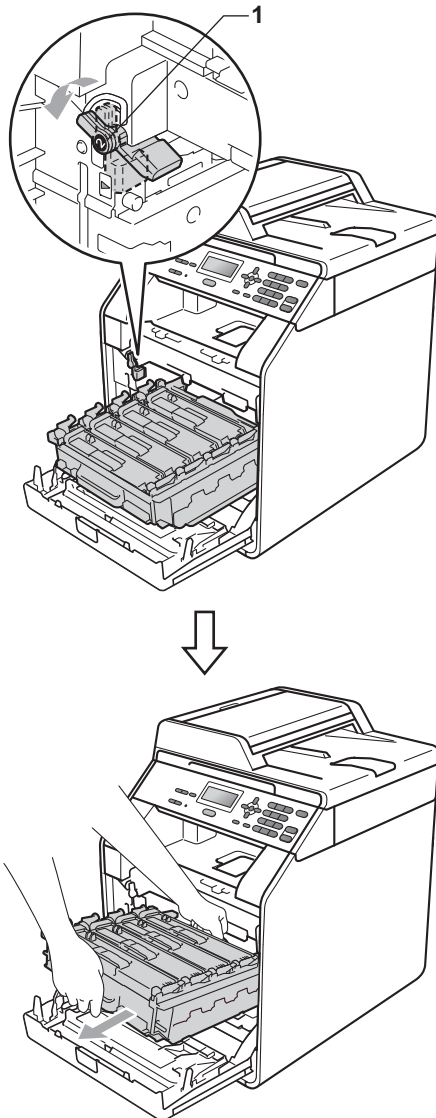
- 2 Натиснете бутона за освобождаване на предния капак и отворете капака.



- 3 Хванете барабана за зелената дръжка. Дърпайте барабана навън, докато спре.

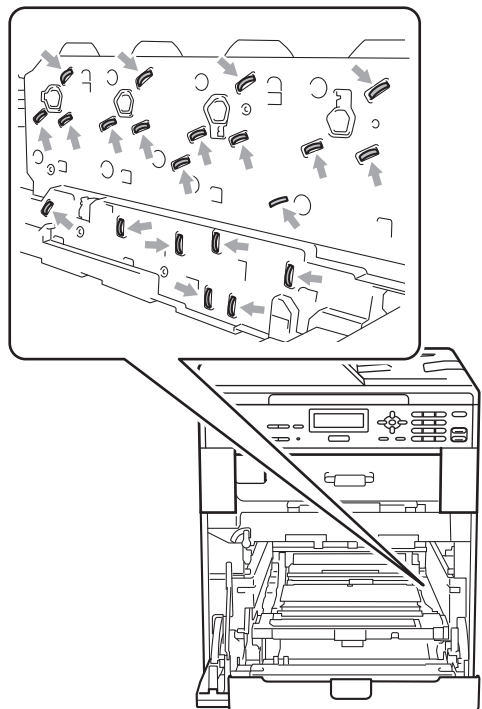


- 4 Завъртете зеления блокиращ лост (1) от лявата страна на устройството обратно на часовниковата стрелка в свободно положение. Като държите барабана за зелените дръжки, вдигнете предната страна на барабана и го извадете от устройството.



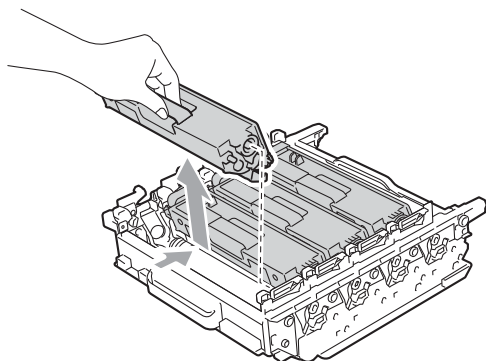
## ! ВАЖНО

- Препоръчваме да поставите блока на барабана и/или тонер-касета на чиста, равна повърхност, върху лист хартия за еднократна употреба или парцал, в случай че неволно се изсипе или разпилее тонер.
- За да предпазите устройството от повреда от статичното електричество, НЕ докосвайте електродите, показани на илюстрацията.



- Хванете барабана за зелените дръжки, когато го носите. НЕ хващайте барабана от страни.

- 5 Хванете дръжката на тонер-касетата и я бутайте леко, за да се отключи. След това я издърпайте от барабана. Правете така с всички тонер-касети.



## ⚠ ВНИМАНИЕ

НЕ изхвърляйте тонер-касетите в огън. Може да се взривят, причинявайки наранявания.

НЕ използвайте почистващи материали, които съдържат амоняк, алкохол, какъвто и да е спрей или какъвто и да е запалима субстанция, за почистване на устройството отвътре или отвън. Това би могло да причини пожар или токов удар.

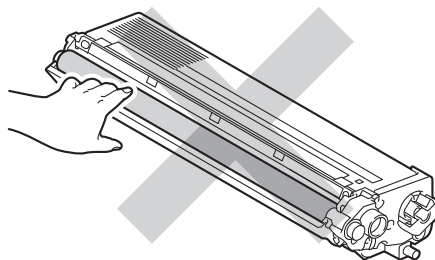
Вижте *За безопасно използване на продукта* в брошура *"Безопасност и правни клаузи"* за почистване на устройството.



Внимавайте да не вдишате тонер.

## ! ВАЖНО

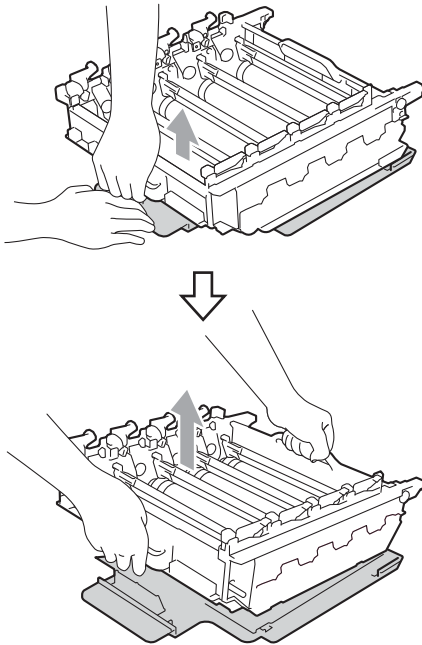
- Дръжте внимателно тонер-касетата. Ако се разпръсне тонер върху ръцете или дрехите ви, веднага ги избършете или ги измийте със студена вода.
- Препоръчваме да поставите блока на барабана и/или тонер-касетата на чиста, равна повърхност, върху лист хартия за еднократна употреба или парцал, в случай че неволно се изсипе или разпилее тонер.
- За да избегнете проблеми с качеството на печат, НЕ докосвайте показаните на илюстрациите потъмнени части.



## 📄 Забележка

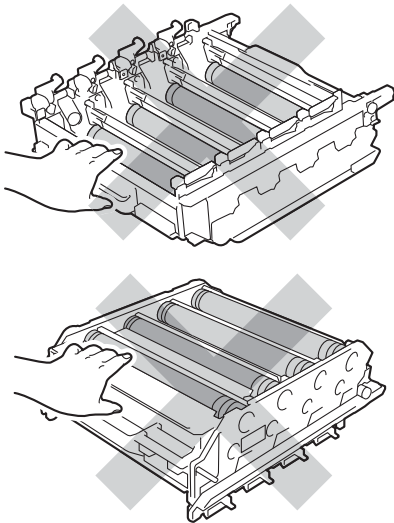
- Убедете се, че сте затворили плътно използвания барабан в торбичка, за да не се разсипе тонер от него.
- Ако решите да не връщате вашите използвани консумативи, моля, изхвърлете ги съгласно местните разпоредби, като ги хвърлите отделно от битовите отпадъци. Ако имате въпроси обадете се в местния пункт за вторични суровини. (Вижте *Директиви на ЕС 2002/96/ЕС и EN50419* в брошура *"Безопасност и правни клаузи"*.)

- 6 Разопаковайте новия барабан и отстранете защитния капак.



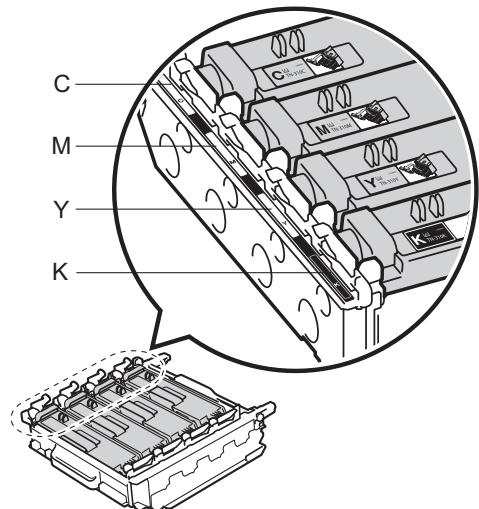
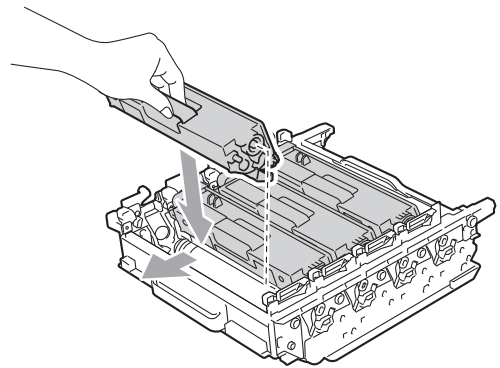
**! ВАЖНО**

- За да избегнете проблеми с качеството на печат, НЕ докосвайте показаните на илюстрациите потъмнени части.



- Разопаковайте барабана точно преди да го поставите в устройството. Излагането на пряка слънчева или стайна светлина може да повреди барабана.

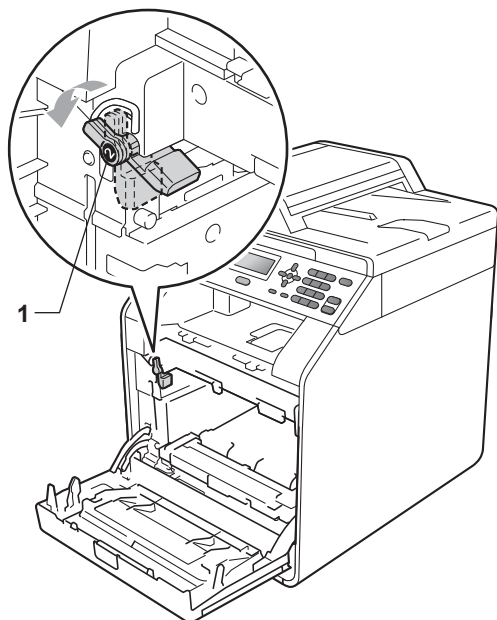
- 7 Хванете тонер-касетата за дръжката и плъзнете тонер-касетата в новия барабан, след което я дърпайте леко към себе си, докато се намести с щракане. Уверете се, че цветът на тонер-касетата съвпада с етикета със същия цвят на барабана. Правете така с всички тонер-касети.



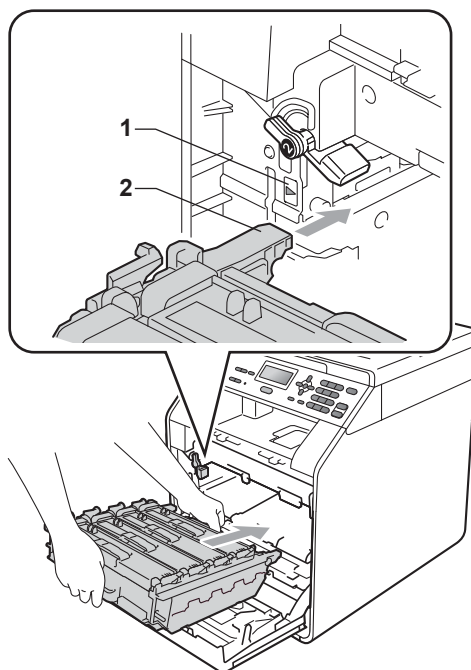
C - Синьо  
Y - Жълто

M - Червено  
K - Черно

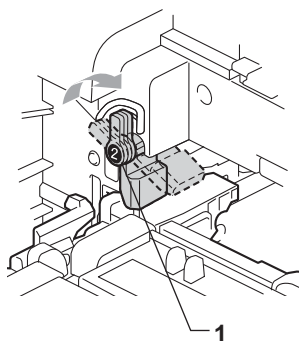
- 8 Уверете се, че зеления блокиращ лост (1) е в свободно положение, както е показано на илюстрацията.



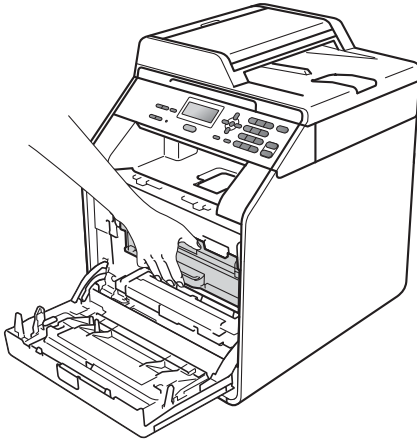
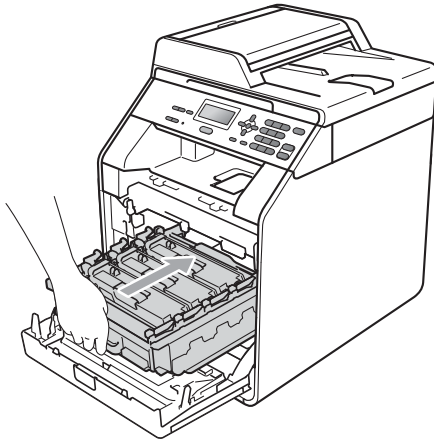
- 9 Изравнете водещите краища (2) на барабана със ► знаците (1) от двете страни на устройството, след което леко плъзгайте барабана в устройството, докато спре при зеления блокиращ лост.



- 10 Завъртете зеления блокиращ лост (1) по часовниковата стрелка в заключено положение.



- 11 Бутайте барабана навътре, докато спре.



- 12 Затворете предния капак на устройството.

### Нулиране на брояча на барабана

Когато подменяте барабан с нов, е необходимо да нулирате брояча на барабана, като изпълните следните стъпки:

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**, **5**, **8**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Барабан**. Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **1**, за да нулирате брояча на барабана.
- 4 Натиснете **Stop/Exit (Стой/Излез)**.

## Замяна на ремък

Наименование на модела: BU-300CL

Нов ремък може да отпечата приблизително 50 000 страници с размер А4 или Letter при печат от едната страна.

### Смяна на ремък

Когато се появи следното съобщение на екрана, е необходимо да подмените ремъка:

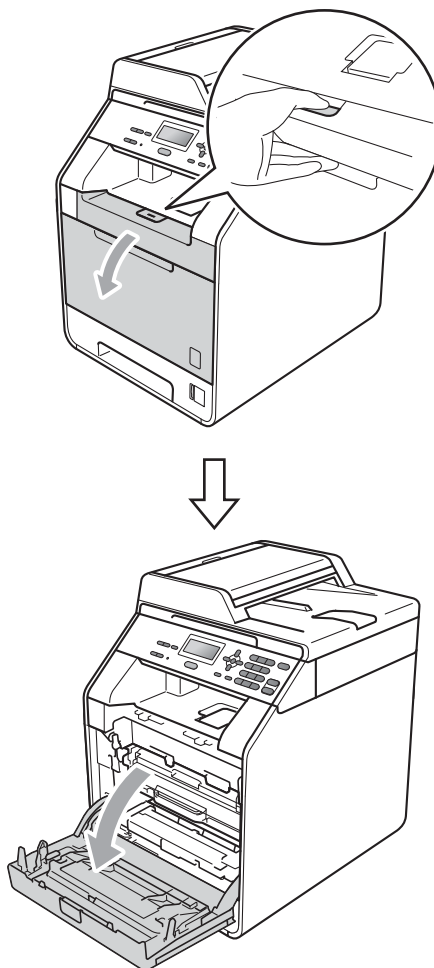
Смяна на части

Колан

### ! ВАЖНО

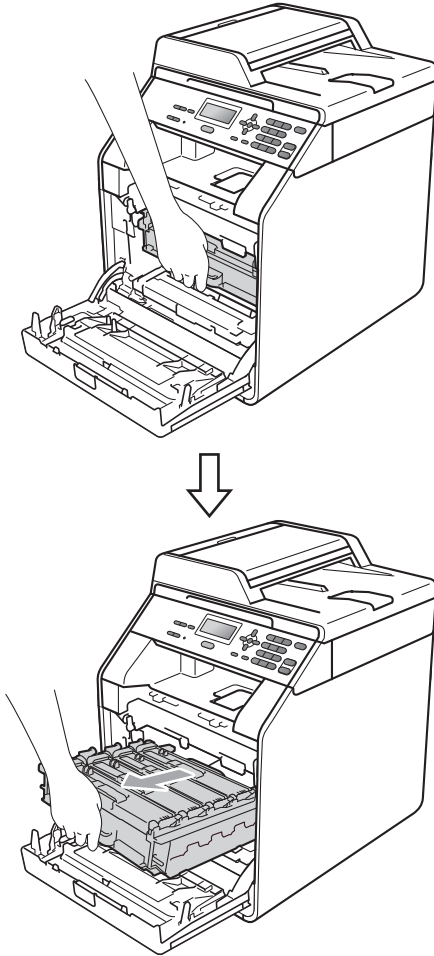
- НЕ докосвайте повърхността на ремъка. Ако го докоснете, това ще намали качеството на печат.
- Повреди, причинени от неправилно манипулиране с ремъка, може да доведат до отпадане на гаранцията.

- 1 Уверете се, че устройството е включено.
- 2 Натиснете бутона за освобождаване на предния капак и отворете капака.

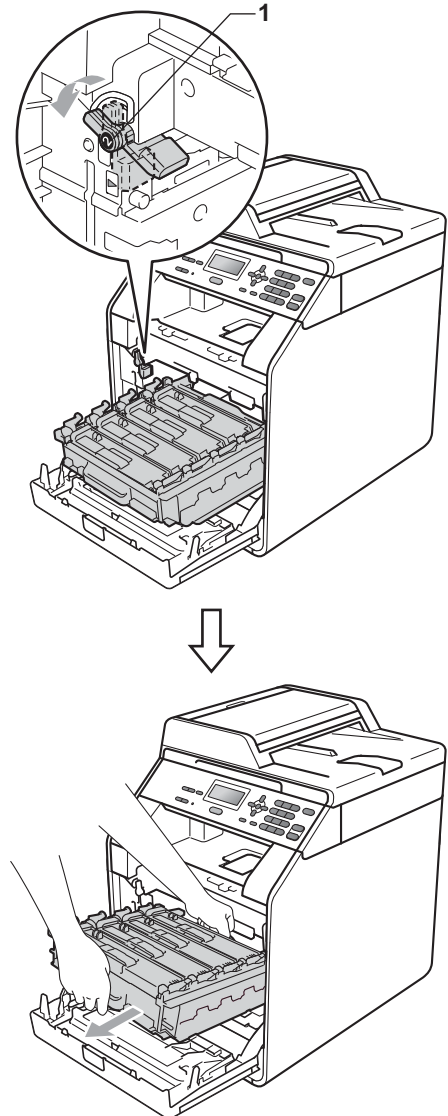




- 3 Хванете барабана за зелената дръжка. Дърпайте барабана навън, докато спре.

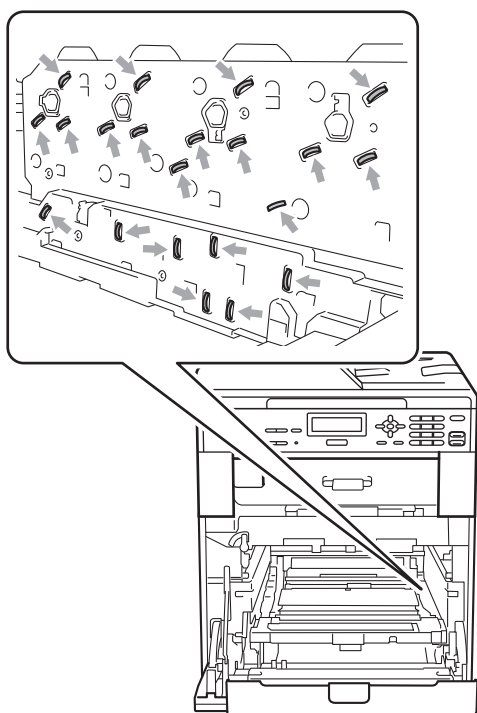


- 4 Завъртете зеления блокиращ лост (1) от лявата страна на устройството обратно на часовниковата стрелка в свободно положение. Като държите барабана за зелените дръжки, вдигнете предната страна на барабана и го извадете от устройството.



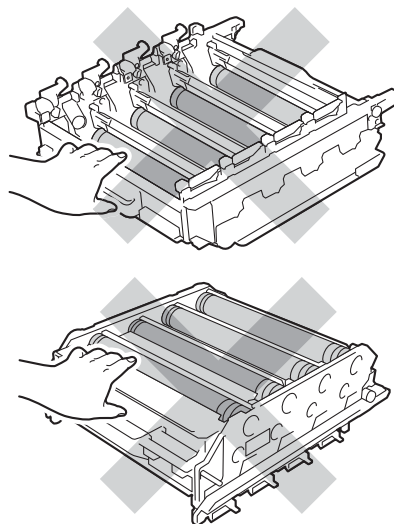
## ! ВАЖНО

- Препоръчваме да поставите блока на барабана и/или тонер-касетата на чиста, равна повърхност, върху лист хартия за еднократна употреба или парцал, в случай че неволно се изсипе или разпилее тонер.
- За да предпазите устройството от повреда от статичното електричество, НЕ докосвайте електродите, показани на илюстрацията.

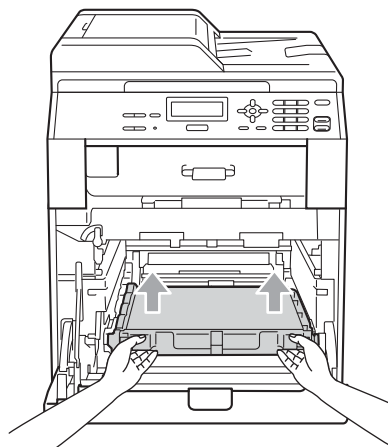


- Хванете барабана за зелените дръжки, когато го носите. НЕ хващайте барабана от страни.

- За да избегнете проблеми с качеството на печат, НЕ докосвайте показаните на илюстрациите потъмнени части.

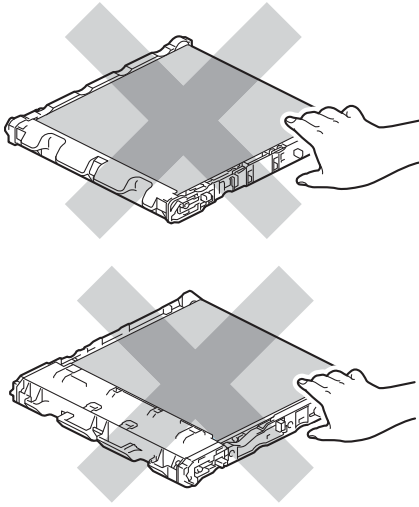


- 5 Хванете зелената дръжка на ремъка с двете си ръце и го вдигнете, след което извадете ремъка.



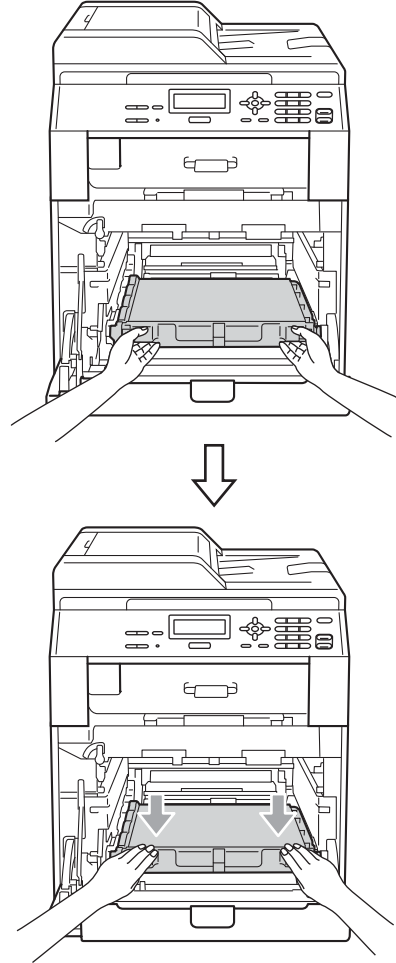
**! ВАЖНО**

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



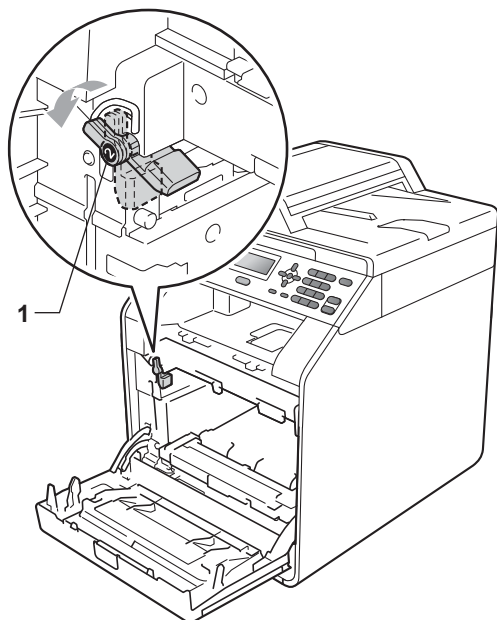
**6** Разопакувайте новия ремък.

**7** Поставете новия ремък обратно в устройството. Уверете се, че ремъкът е хоризонтален и приляга стабилно на мястото си.

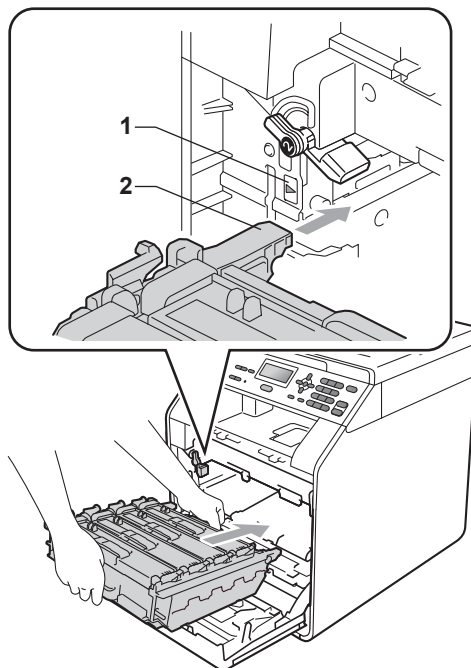


A

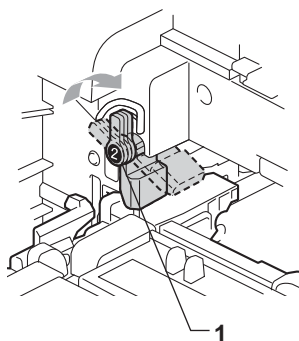
- 8 Уверете се, че зеления блокиращ лост (1) е в свободно положение, както е показано на илюстрацията.



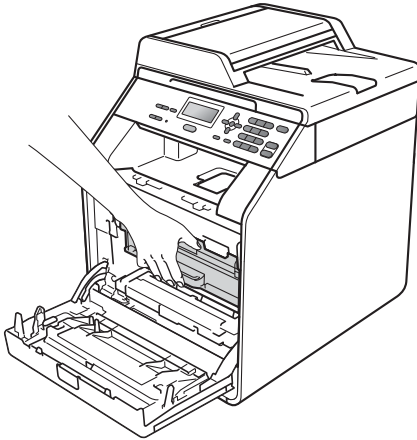
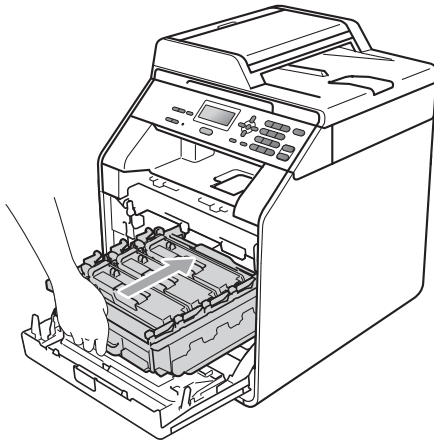
- 9 Изравнете водещите краища (2) на барабана със ► знаците (1) от двете страни на устройството, след което леко плъзгайте барабана в устройството, докато спре при зеления блокиращ лост.



- 10 Завъртете зеления блокиращ лост (1) по часовниковата стрелка в заключено положение.



- 11 Бутайте барабана навътре, докато спре.



- 12 Затворете предния капак на устройството.

### Нулиране на брояча на блока на ремъка

Когато подменяте ремъка с нов, е необходимо да нулирате брояча на ремъка, като изпълните следните стъпки:

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**, **5**, **8**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Колан**. Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **1**, за да нулирате брояча на ремъка.
- 4 Натиснете **Stop/Exit (Стой/Излез)**.

## Смяна на кутия за отпадъчен тонер

Наименование на модела: WT-300CL

С нова кутия за отпадъчен тонер може да се отпечатат приблизително 50 000 страници, формат А4 или Letter при печат от едната страна.

### Кутията за ОТ свършва скоро

WT касета св.ск.

Ако екранът показва WT касета св.ск., това означава, че кутията за отпадъчен тонер приближава края на живота си. Купете нова кутия за отпадъчен тонер и я пригответе, преди да получите съобщение Смяна WT касета.

### Сменете кутията за ОТ

Когато се появи следното съобщение на екрана, е необходимо да подмените кутията за отпадъчен тонер:

Смяна WT касета

Сменете...

### ⚠ ВНИМАНИЕ

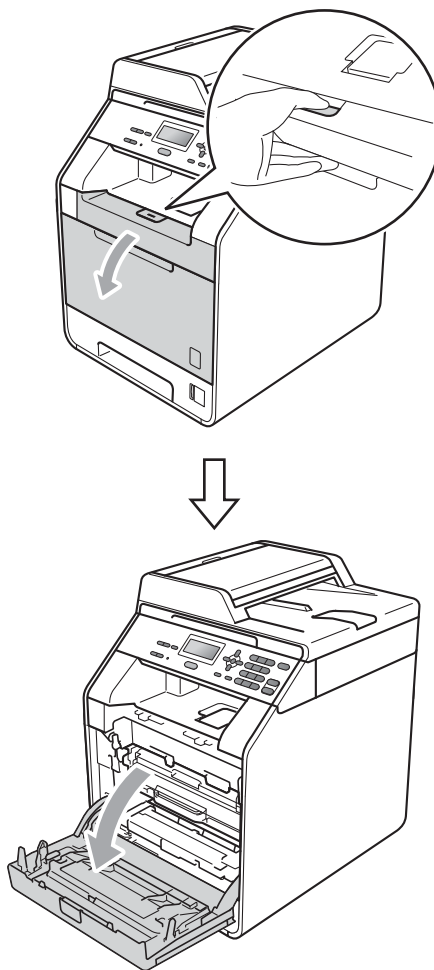
НЕ поставяйте кутията за отпадъчен тонер в огън. Може да се взриви.

Внимавайте да не разпилеете тонера. НЕ вдишвайте и не допускайте да попадне в очите ви.

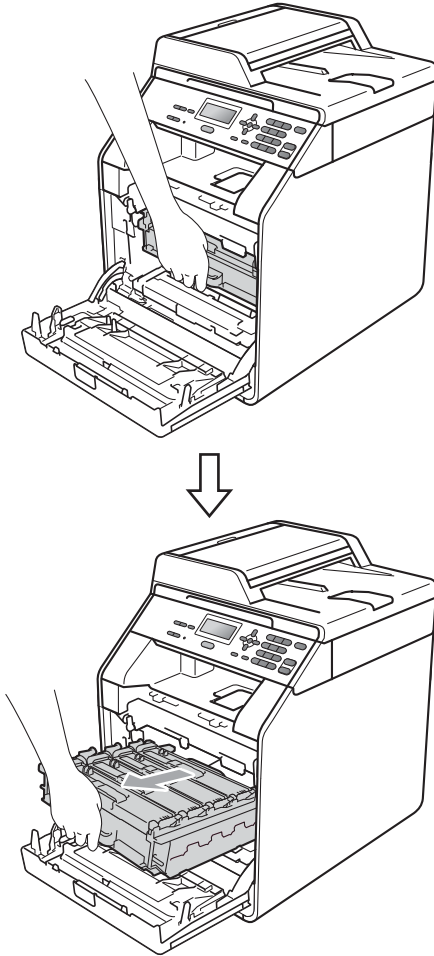
### ! ВАЖНО

НЕ използвайте повторно кутията за отпадъчен тонер.

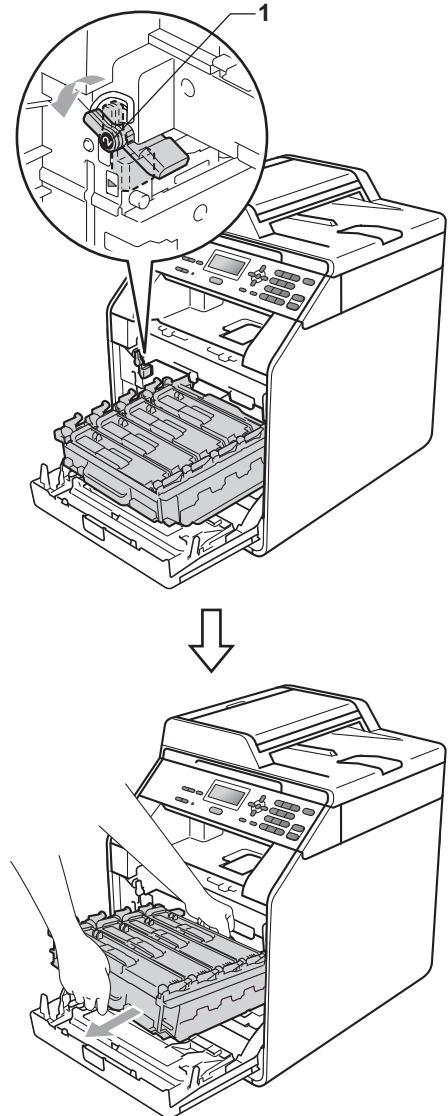
- 1 Уверете се, че устройството е включено.
- 2 Натиснете бутона за освобождаване на предния капак и отворете капака.



- 3 Хванете барабана за зелената дръжка. Дърпайте барабана навън, докато спре.

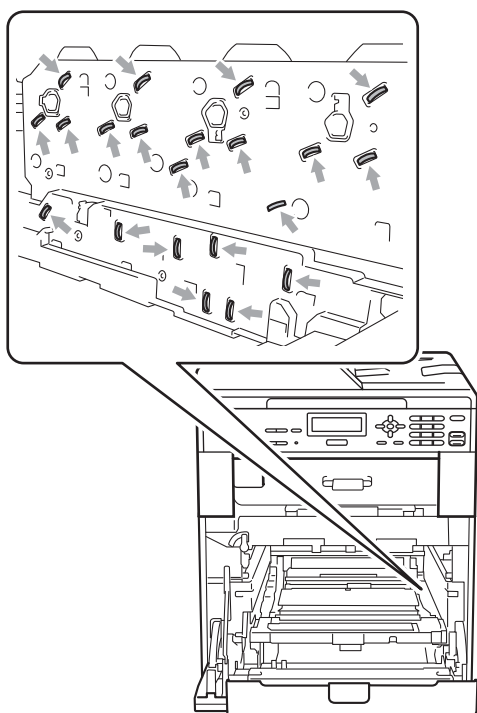


- 4 Завъртете зеления блокиращ лост (1) от лявата страна на устройството обратно на часовниковата стрелка в свободно положение. Като държите барабана за зелените дръжки, вдигнете предната страна на барабана и го извадете от устройството.



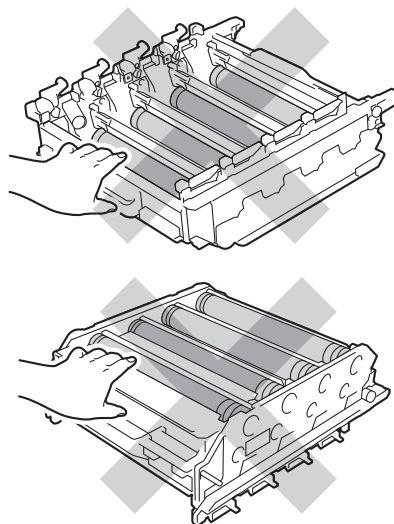
## ! ВАЖНО

- Препоръчваме да поставите блока на барабана и/или тонер-касетата на чиста, равна повърхност, върху лист хартия за еднократна употреба или парцал, в случай че неволно се изсипе или разпилее тонер.
- За да предпазите устройството от повреда от статичното електричество, НЕ докосвайте електродите, показани на илюстрацията.

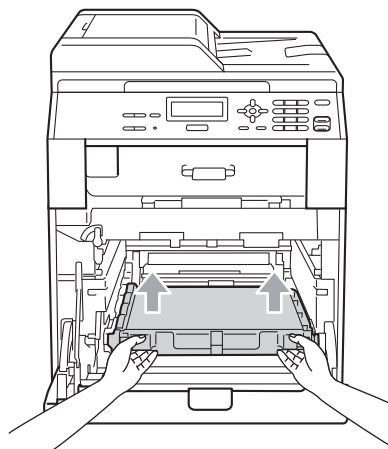


- Хванете барабана за зелените дръжки, когато го носите. НЕ хващайте барабана от страни.

- За да избегнете проблеми с качеството на печат, НЕ докосвайте показаните на илюстрациите потъмнени части.



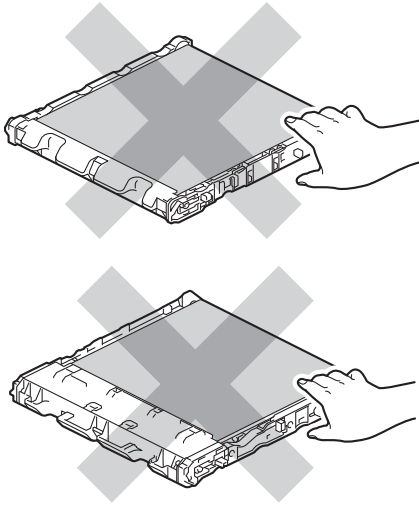
- 5 Хванете зелената дръжка на ремъка с двете си ръце и го вдигнете, след което извадете ремъка.



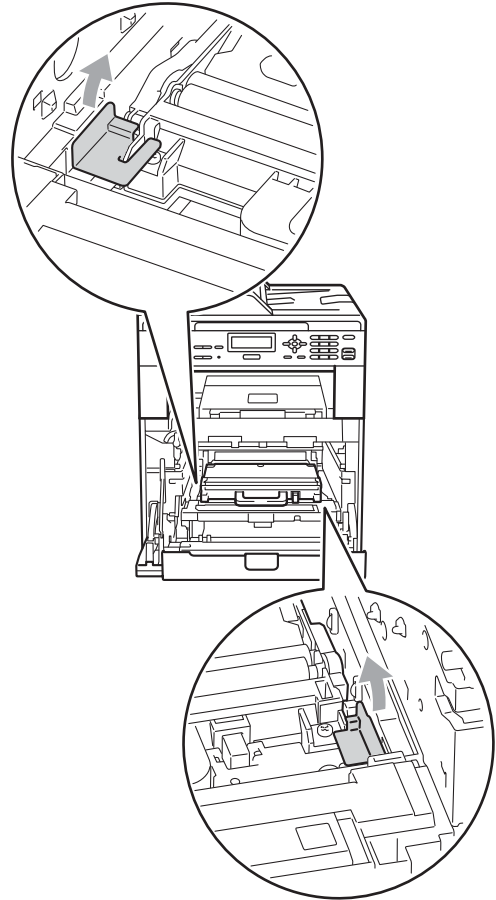


## ! ВАЖНО

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



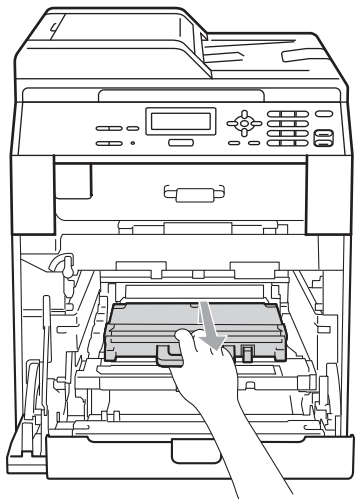
- 6 Махнете двете части на оранжевия опаковъчен материал и ги изхвърлете.



### Забележка

Тази стъпка е необходима, само когато сменяте кутията за отпадъчен тонер за първи път, и не се изисква при следваща смяна на кутията за отпадъчен тонер. Оранжевата опаковка е фабрично поставена за предпазване на вашето устройство по време на транспортиране.

- 7 Задръжте зелената ръчка на кутията с употребяван тонер и отстранете кутията за отпадъчен тонер от устройството.



## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

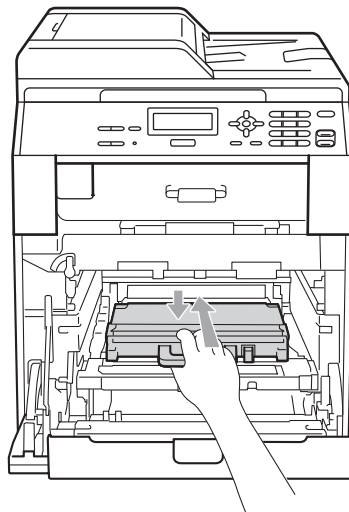
Работете с кутията за отпадъчен тонер внимателно, в случай на неочаквано разпиляване или разпръскване на тонера. Ако се разпръсне тонер върху ръцете или дрехите ви, веднага ги избършете или ги измийте със студена вода.



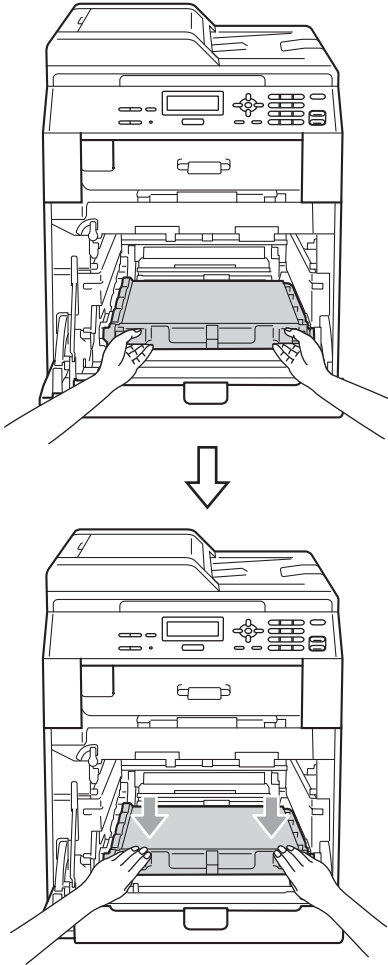
## Забележка

Изхвърлете използваната кутия за отпадъчен тонер съгласно местните разпоредби, разделно от битовите отпадъци. Ако имате въпроси обадете се в местния пункт за вторични суровини.

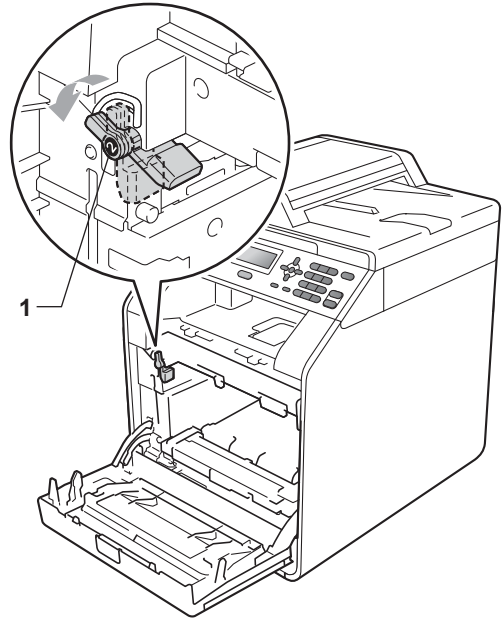
- 8 Разопакувайте новата кутия за отпадъчен тонер и я поставете в устройството с помощта на зелената дръжка. Уверете се, че кутията за отпадъчен тонер е хоризонтална и приляга стабилно на мястото си.



- 9 Поставете ремъка обратно в устройството. Уверете се, че ремъкът е хоризонтален и приляга стабилно на мястото си.

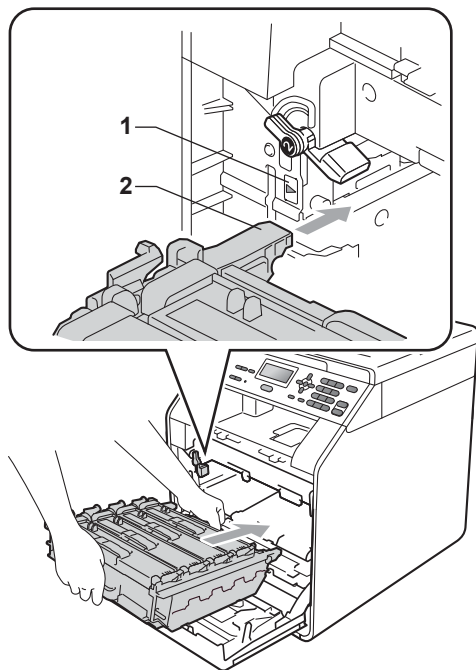


- 10 Уверете се, че зеления блокиращ лост (1) е в свободно положение, както е показано на илюстрацията.

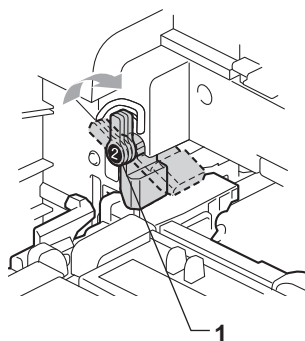


A

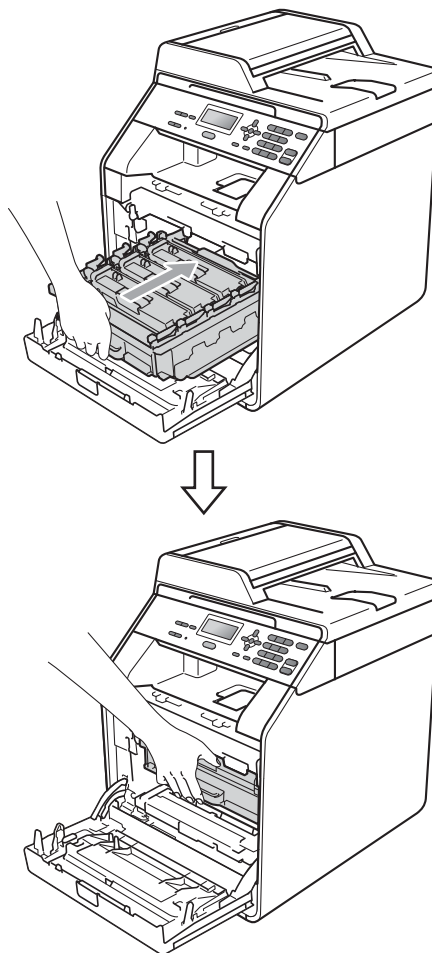
- 11** Изравнете водещите краища (2) на барабана със ► знаците (1) от двете страни на устройството, след което леко плъзгайте барабана в устройството, докато спре при зеления блокиращ лост.



- 12** Завъртете зеления блокиращ лост (1) по часовниковата стрелка в заключено положение.



- 13** Бутайте барабана навътре, докато спре.



- 14** Затворете предния капак на устройството.

## Почистване и проверка на устройството

Редовно почиствайте устройството отвътре и отвън със суха кърпа без влакна. Когато смените тонер-касета или барабана, непременно почистете устройството отвътре. Ако върху отпечатаните страници има петна от тонер, почистете устройството отвътре със суха кърпа без влакна.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

НЕ използвайте лесно запалими субстанции, спрейове или органични разтворители/течности, съдържащи спирт/амоняк, за почистване на устройството отвътре или отвън. Това би могло да причини пожар или токов удар.



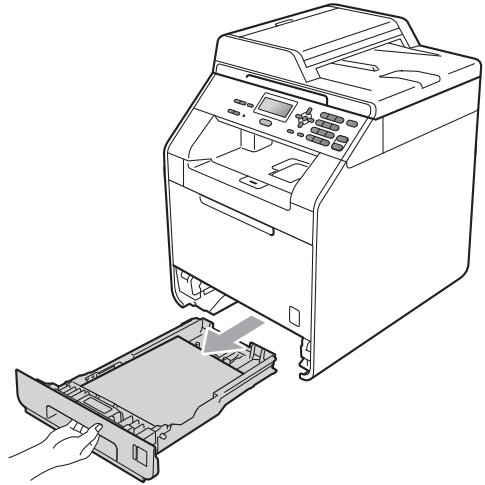
Внимавайте да не вдишате тонер.

### ! ВАЖНО

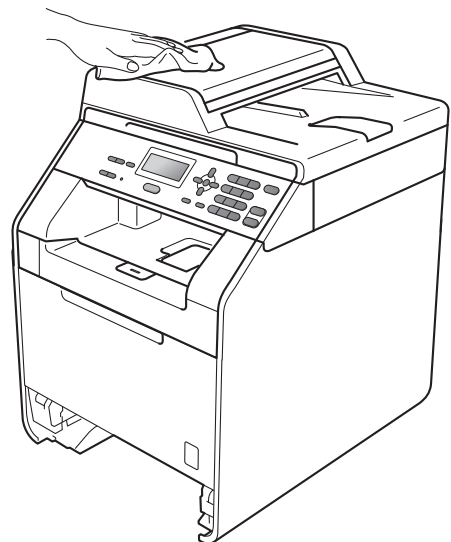
Използвайте неутрални препарати. Почистването с летливи течности, например разреждател или бензин, ще повреди повърхността на устройството.

## Почистване на устройството отвън

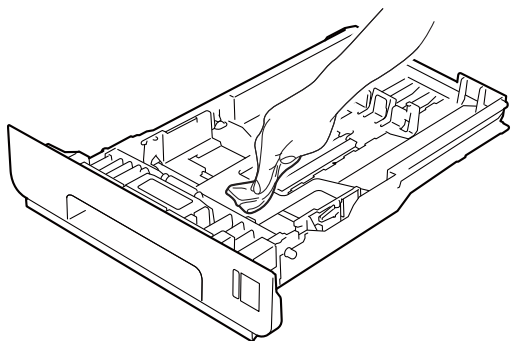
- 1 Изключете устройството. Изключете всички кабели, а след това извадете захранващия кабел от електрическия контакт.
- 2 Извадете напълно тавата за хартия от устройството.



- 3 Избършете устройството отвън със суха, мека кърпа без влакна за отстраняване на праха.



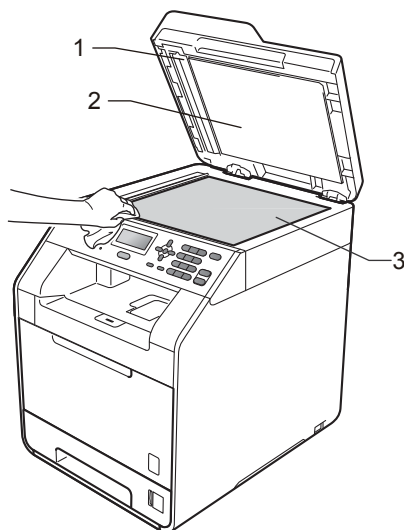
- 4 Извадете всичката хартия от тавата за хартия.
- 5 Избършете тавата за хартия отвън и отвътре с мека суха кърпа за прах, която не оставя влакна.



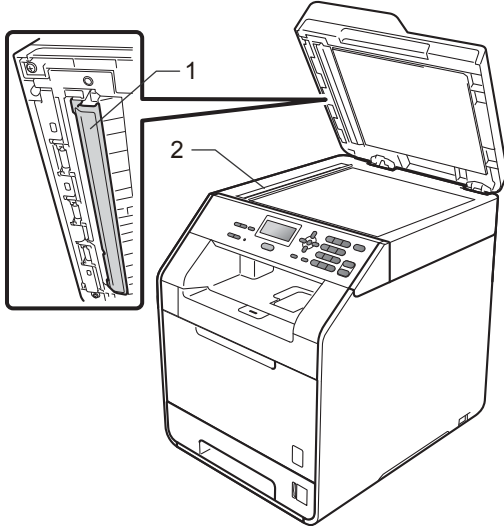
- 6 Заредете отново с хартия и поставете тавата за хартия обратно в устройството.
- 7 Първо включете отново захранващия кабел на устройството в електрическия контакт, а след това – останалите кабели. Включете устройството.

## Почистване на стъклото на скенера

- 1 Изключете устройството. Изключете всички кабели, а след това извадете захранващия кабел от електрическия контакт.
- 2 Вдигнете капака за документи (1). Почистете бялата пластмасова повърхност (2) и стъклото на скенера (3) под него с мека кърпа без влакна, навлажнена с вода.



- 3 Почистете бялата пластина (1) в блока на ADF и стъклената лента на скенера (2) под нея с мека кърпа без влакна, навлажнена с вода.



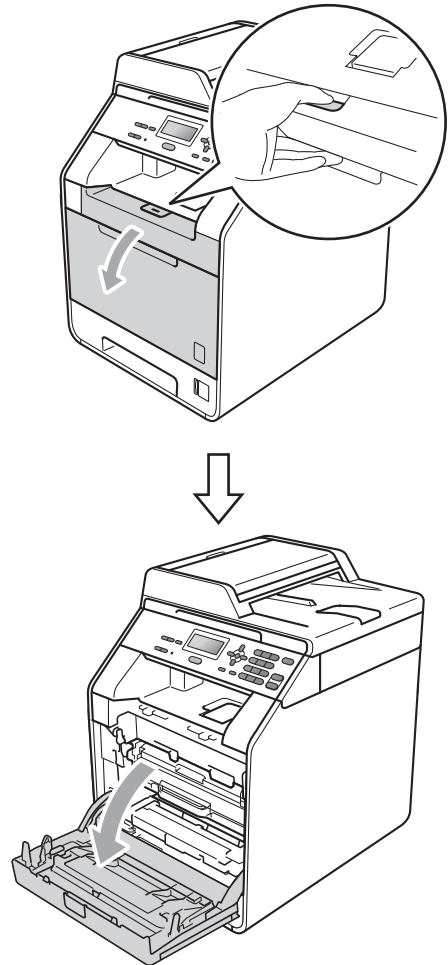
 **Забележка**

В допълнение към почистването на стъклото на скенера и стъклената лента с мека кърпа без влакна, напоена с вода, прокарайте пръста си по стъклото, за да видите дали ще усетите нещо. Ако усетите замърсяване или някакви остатъци, отново почистете стъклото, като наблегнете на тази област. Може да е необходимо да повторите процеса по почистване три или четири пъти. Направете копие след всяко почистване за тест.

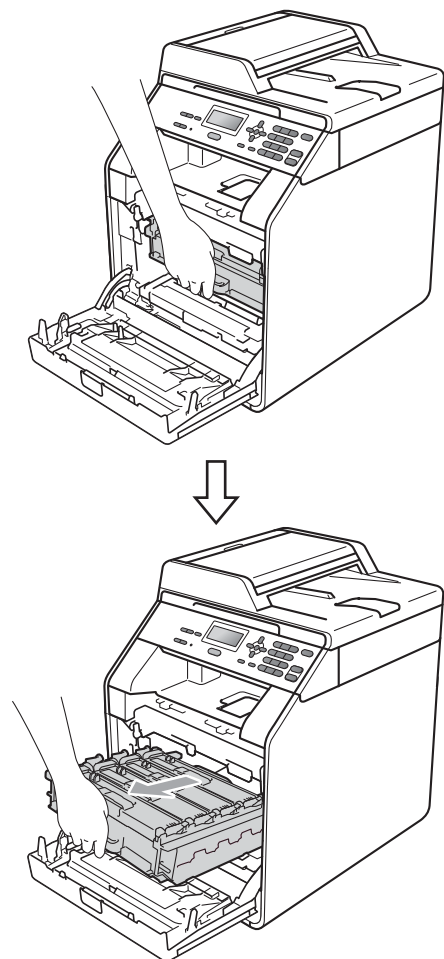
- 4 Първо включете отново захранващия кабел на устройството в електрическия контакт, а след това – останалите кабели. Включете устройството.

## Почистване на прозорците на лазерния скенер

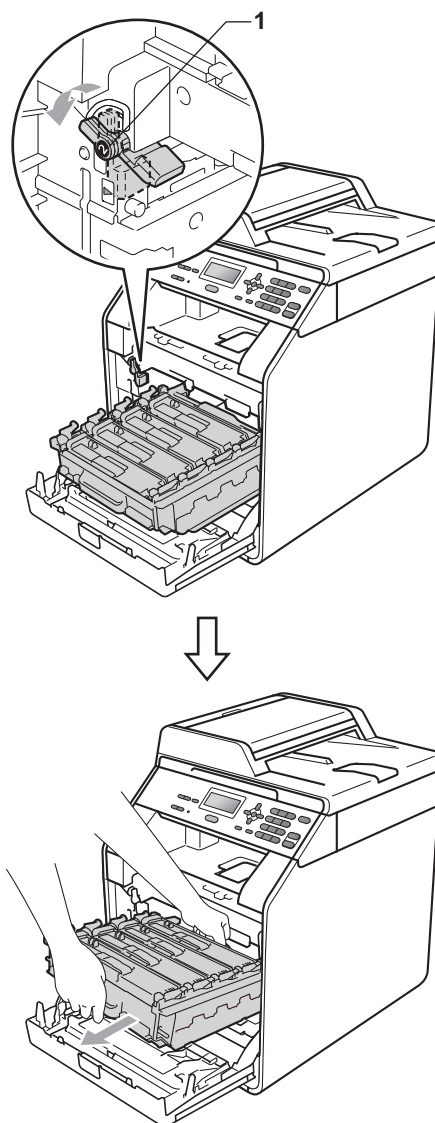
- 1 Изключете устройството. Изключете всички кабели, а след това извадете захранващия кабел от електрическия контакт.
- 2 Натиснете бутона за освобождаване на предния капак и отворете капака.



- 3 Хванете барабана за зелената дръжка. Дърпайте барабана навън, докато спре.



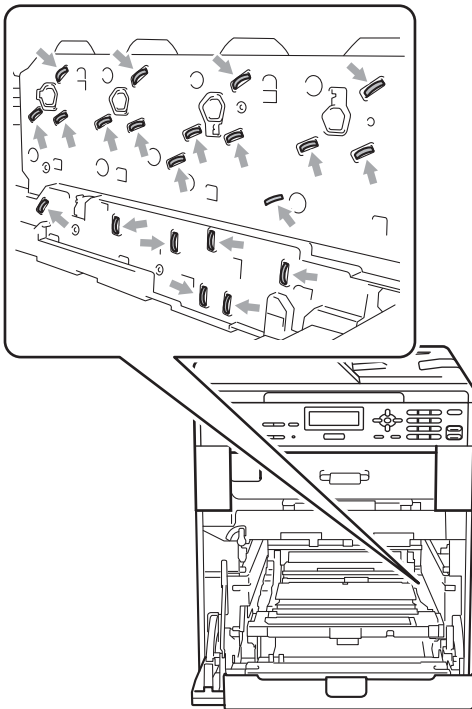
- 4 Завъртете зеления блокиращ лост (1) от лявата страна на устройството обратно на часовниковата стрелка в свободно положение. Като държите барабана за зелените дръжки, вдигнете предната страна на барабана и го извадете от устройството.





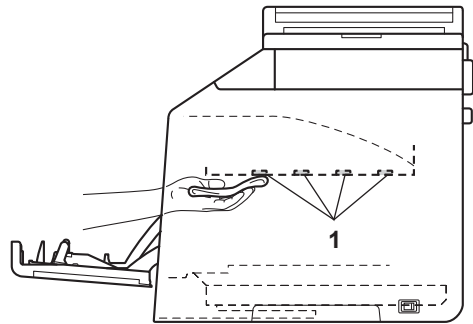
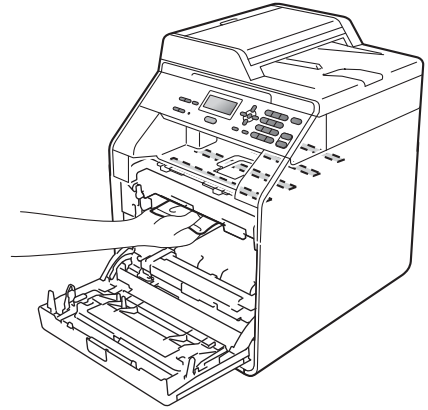
## ! ВАЖНО

- Препоръчваме да поставите блока на барабана и/или тонер-касетата на чиста, равна повърхност, върху лист хартия за еднократна употреба или парцал, в случай че неволно се изсипе или разпилее тонер.
- За да предпазите устройството от повреда от статичното електричество, НЕ докосвайте електродите, показани на илюстрацията.



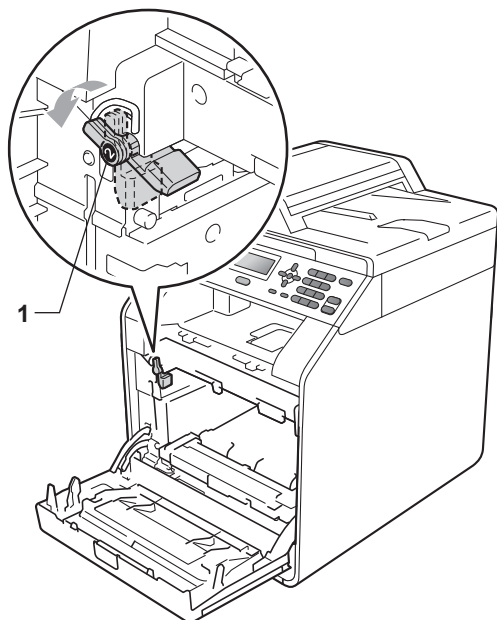
- Хванете барабана за зелените дръжки, когато го носите. НЕ хващайте барабана от страни.

- 5 Избършете четирите прозореца на скенера (1) със суха кърпа без влакна.

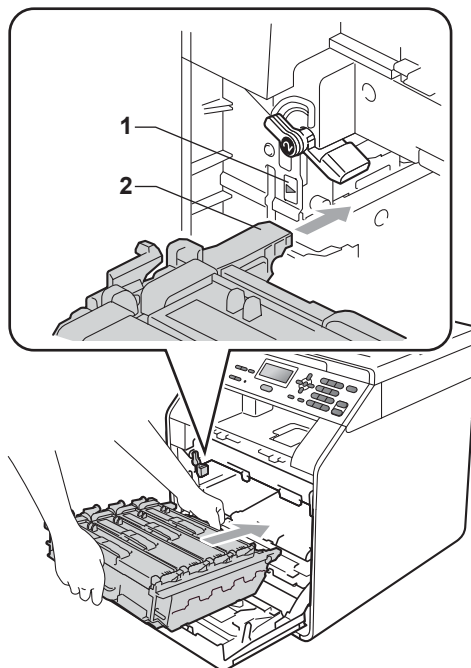


A

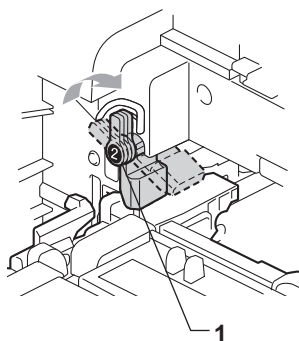
- 6 Уверете се, че зеления блокиращ лост (1) е в свободно положение, както е показано на илюстрацията.



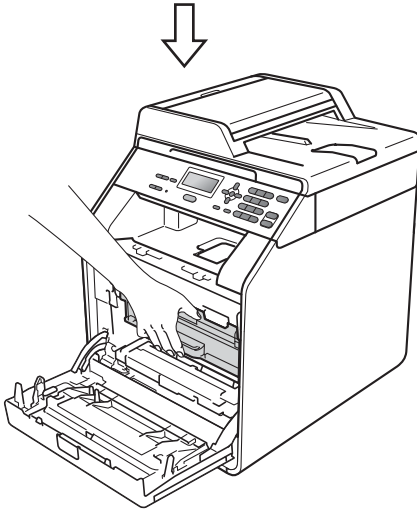
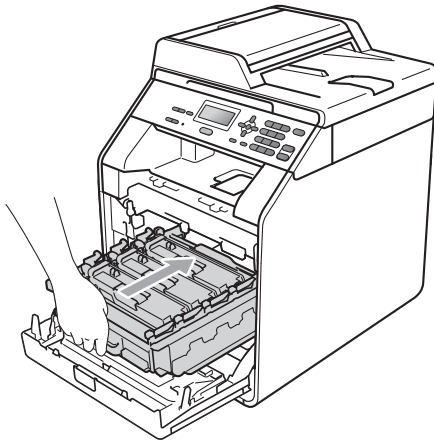
- 7 Изравнете водещите краища (2) на барабана със ► знаците (1) от двете страни на устройството, след което леко плъзгайте барабана в устройството, докато спре при зеления блокиращ лост.



- 8 Завъртете зеления блокиращ лост (1) по часовниковата стрелка в заключено положение.



- 9 Бутайте барабана навътре, докато спре.

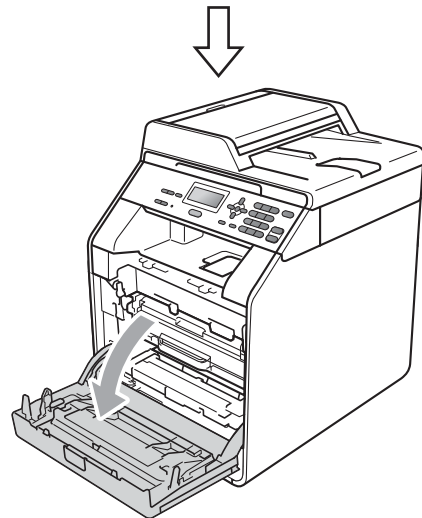
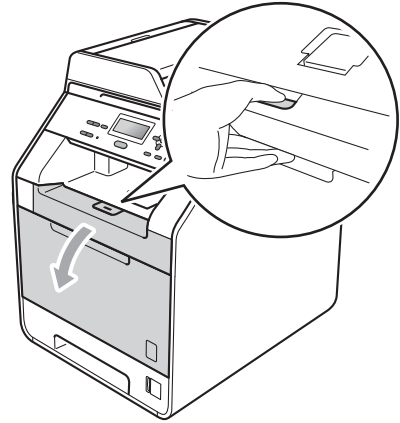


- 10 Затворете предния капак на устройството.
- 11 Първо включете отново захранващия кабел на устройството в електрическия контакт, а след това – останалите кабели. Включете устройството.

## Почистване на короната

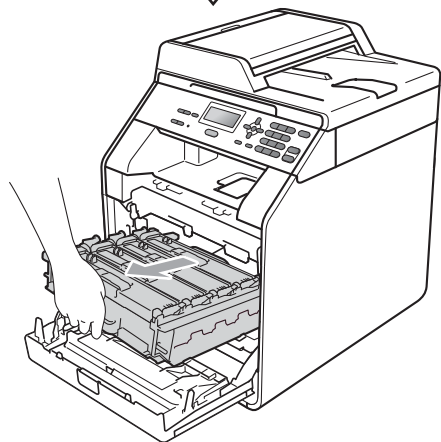
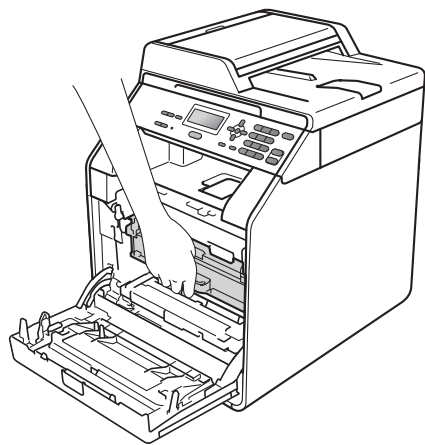
Ако имате проблеми с качеството на печат, почистете четирите корони, както следва:

- 1 Натиснете бутона за освобождаване на предния капак и отворете капака.

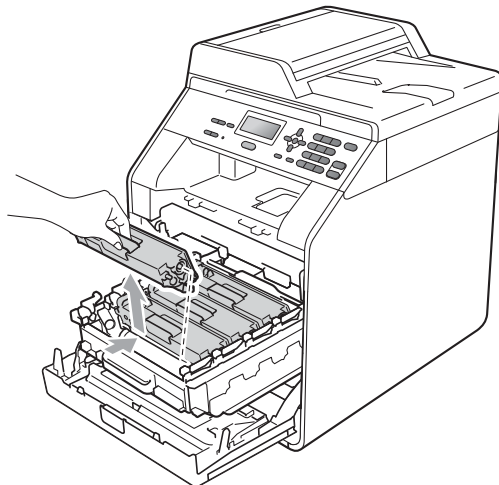


A

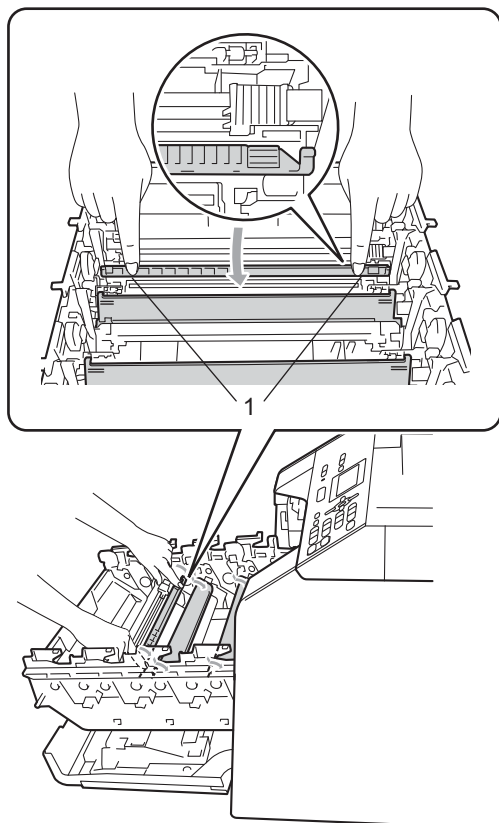
- 2 Хванете барабана за зелената дръжка. Дърпайте барабана навън, докато спре.



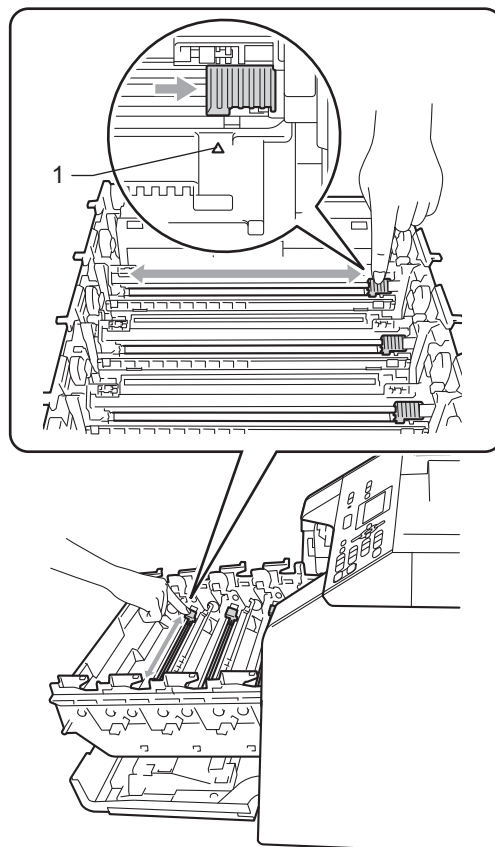
- 3 Хванете дръжката на тонер-касетата и я бутайте леко към устройството, за да се отключи. След това я издърпайте от барабана. Правете така с всички тонер-касети.



- 4 Натиснете, за да се освободят ключалките на капака на короната (1), а след това отворете капака.



- 5 Почистете короната във вътрешността на барабана, като плъзнете леко няколко пъти зеления лост отляво надясно и обратно.

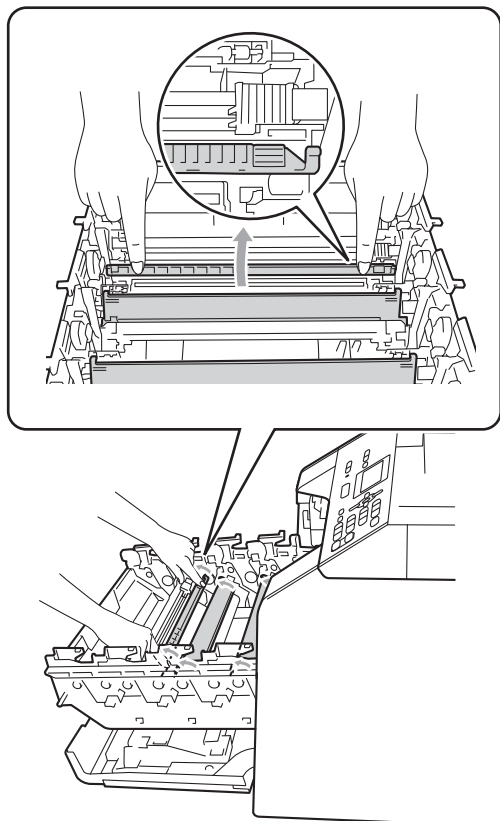


A

 **Забележка**

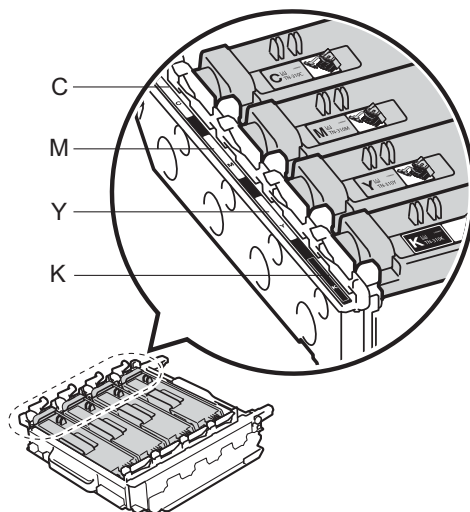
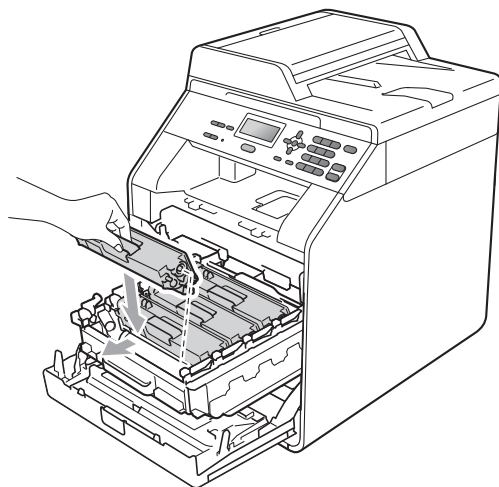
Върнете лоста в начална позиция (▲) (1). В противен случай по отпечатаните страници може да има вертикална лента.

- 6 Затворете капака на короната.



- 7 Повторете стъпки от 4 до 6, за да почистите всеки от останалите три корони.

- 8 Хванете тонер-касетата за дръжката и плъзнете тонер-касетата в барабана, след което я дърпайте леко към себе си, докато се намести с щракване. Уверете се, че цветът на тонер-касетата съвпада с етикета със същия цвят на барабана. Правете така с всички тонер-касети.



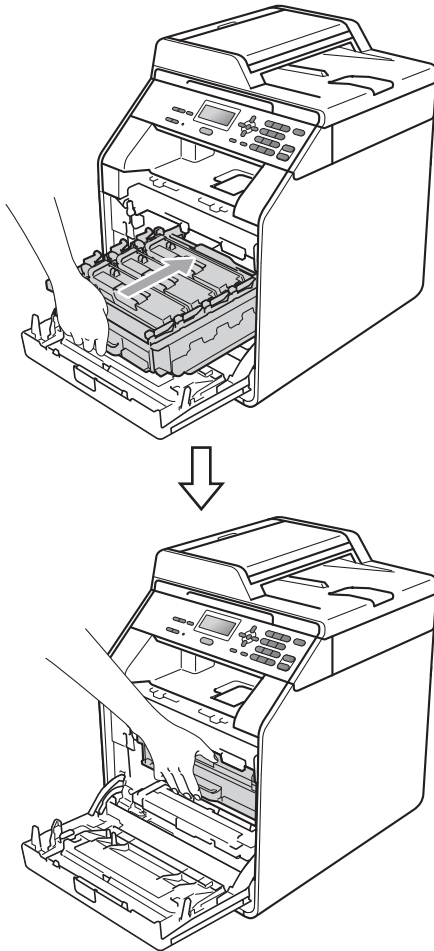
C - Синьо

M - Червено

Y - Жълто

K - Черно

- 9 Бутайте барабана навътре, докато спре.



- 10 Затворете предния капак на устройството.

## Почистване на барабана

Ако на отпечатаните страници има цветни точки на интервали 94 мм, по повърхността на барабана може да има нещо залепнало, напр. лепило от етикет. Следвайте стъпките по-долу за решаване на проблема.

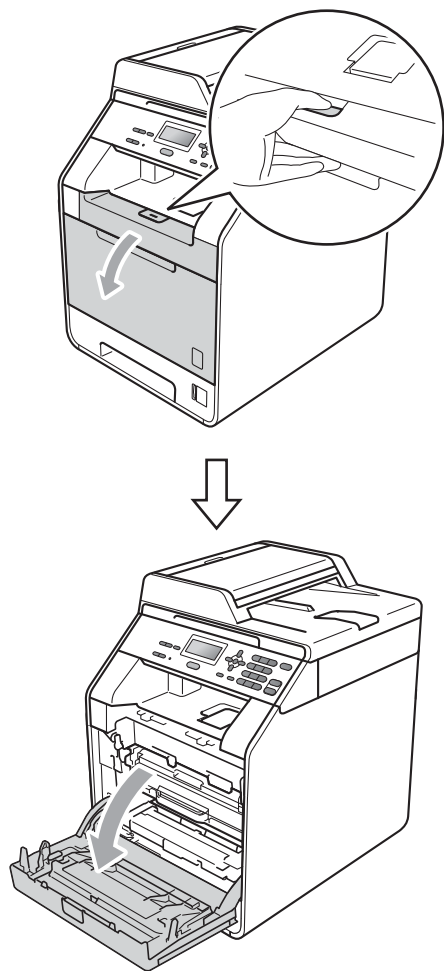
- 1 Уверете се, че устройството е в режим на готовност. Натиснете **Menu (Меню)**, **5**, **6**, след което натиснете **Mono Start (Черно-бяло Старт)** или **Colour Start (Цветно Старт)**, за да отпечатате контролния лист с точките по барабана.

56.Бар за точ печ

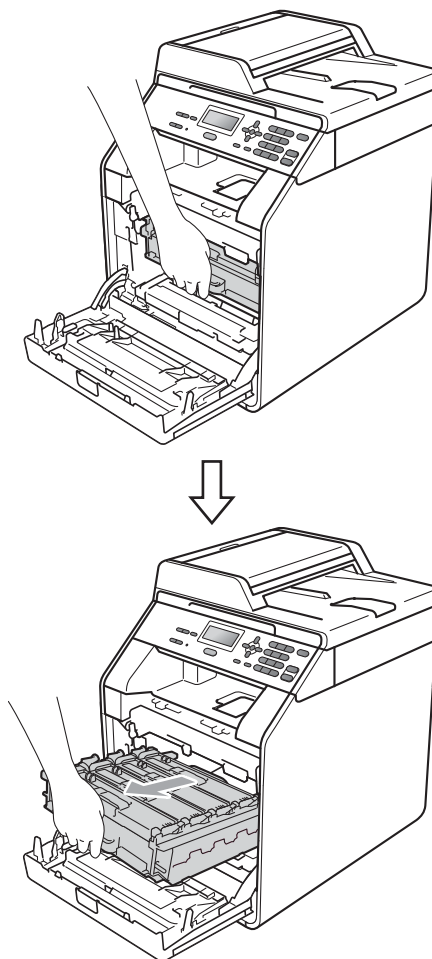
Отпечатване

- 2 Изключете устройството. Изключете всички кабели, а след това извадете захранващия кабел от електрическия контакт.

- 3 Натиснете бутона за освобождаване на предния капак и отворете капака.

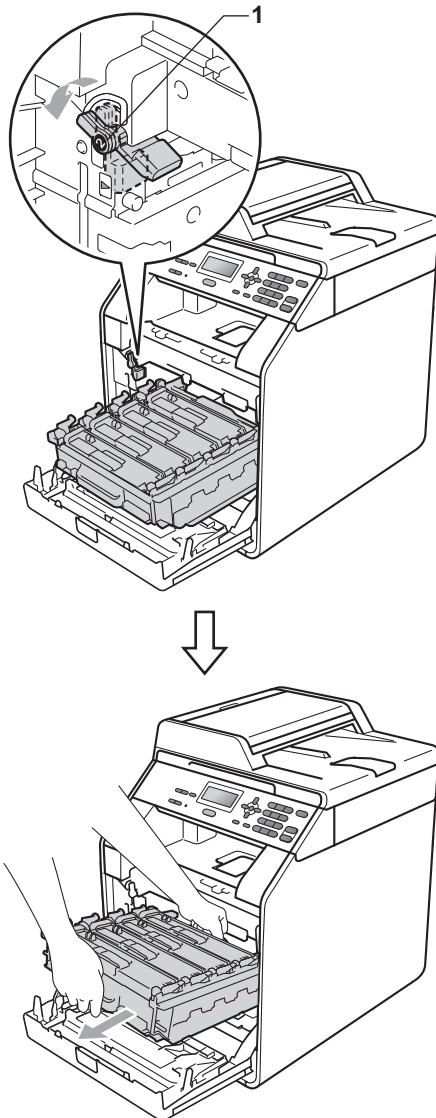


- 4 Хванете барабана за зелената дръжка. Дърпайте барабана навън, докато спре.



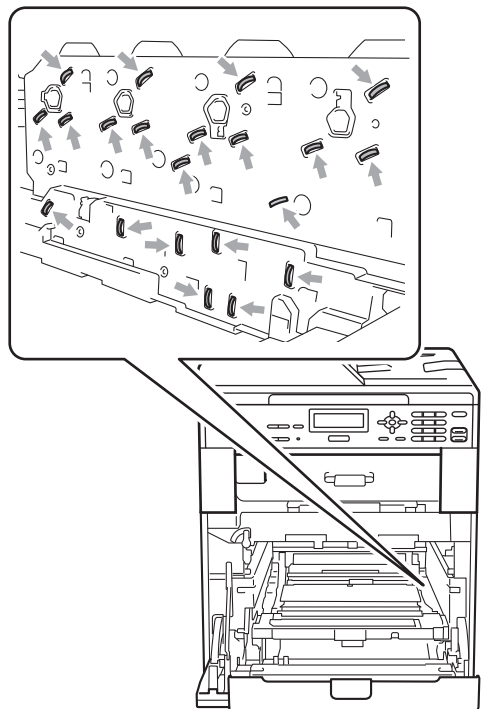


- 5 Завъртете зеления блокиращ лост (1) от лявата страна на устройството обратно на часовниковата стрелка в свободно положение. Като държите барабана за зелените дръжки, вдигнете предната страна на барабана и го извадете от устройството.



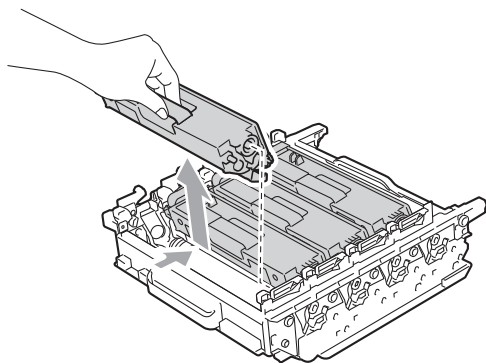
## ! ВАЖНО

- Препоръчваме да поставите блока на барабана и/или тонер-касета на чиста, равна повърхност, върху лист хартия за еднократна употреба или парцал, в случай че неволно се изсипе или разпилее тонер.
- За да предпазите устройството от повреда от статичното електричество, НЕ докосвайте електродите, показани на илюстрацията.



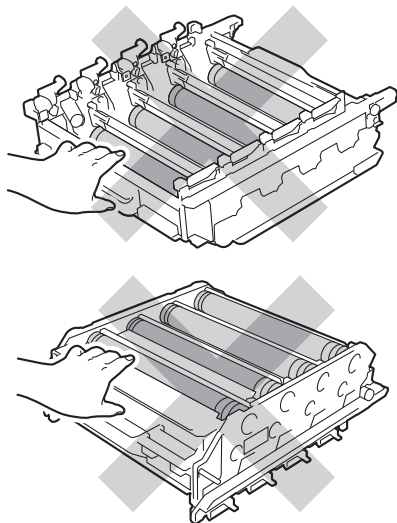
- Хванете барабана за зелените дръжки, когато го носите. НЕ хващайте барабана от страни.

- 6 Хванете дръжката на тонер-касетата и я бутайте леко, за да се отключи. След това я издърпайте от барабана. Правете така с всички тонер-касети.

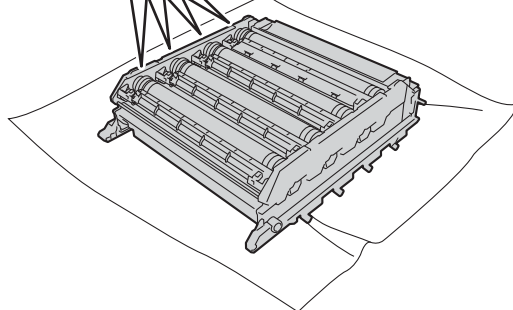
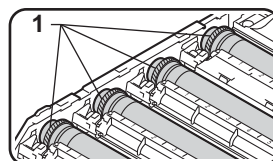
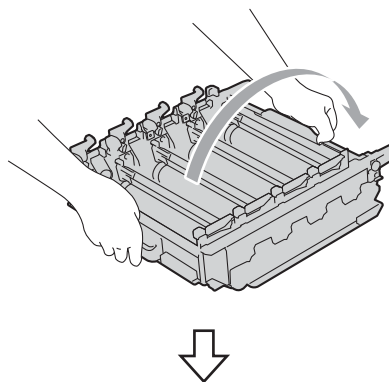


**! ВАЖНО**

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



- 7 Обърнете барабана, като го държите за зелените дръжки. Уверете се, че зъбните колела на барабана (1) са от лявата страна.



- 8 Обърнете внимание на следната информация от контролния лист с точките по барабана.

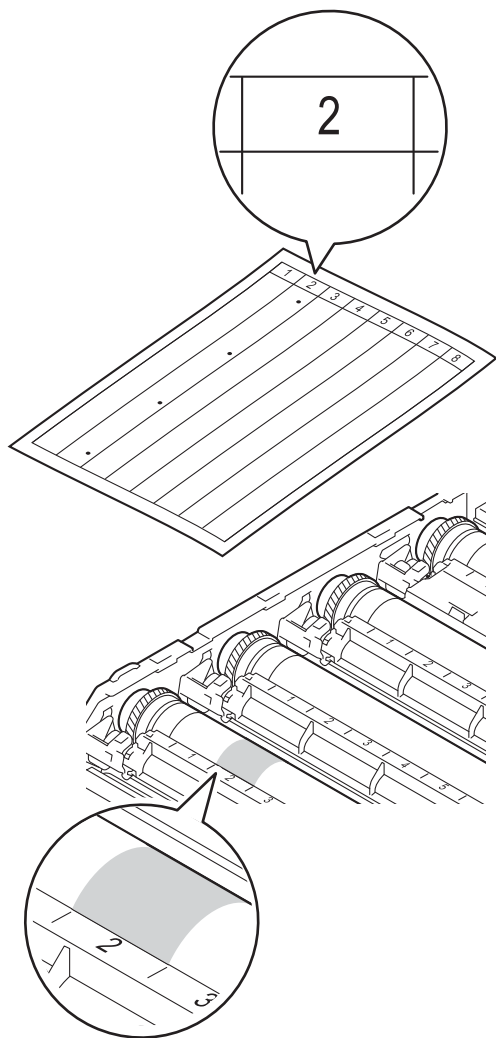
■ Цвят на точките

Например, белег върху синьо-зеления барабан би направил синя точка върху контролния лист.

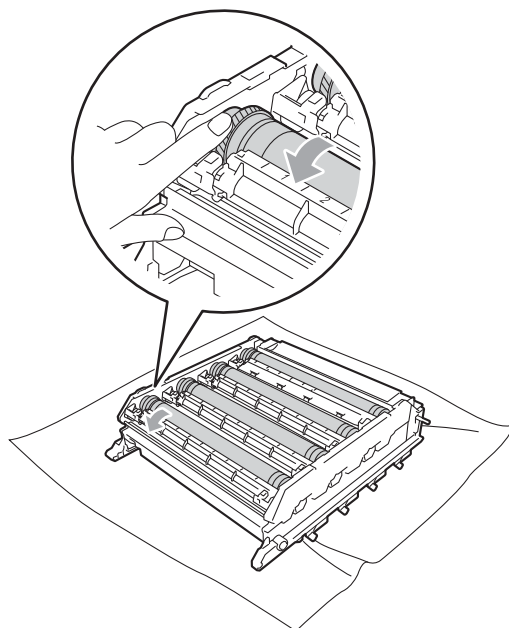
■ Местоположение на точките

Обърнете внимание в кои от отпечатаните колони се появява точката.

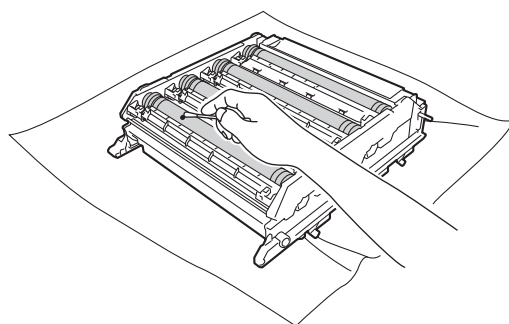
- 9 Върху проблемния цветен барабан използвайте номерираните маркери до ролката на барабана, за да се намери белега. Например, синя точка в колона 2 на контролния лист би означавала, че има белег върху синьо-зеления барабан в сектор "2".



- 10 Въртете с ръка към себе си зъбното колело на барабана, като гледате повърхността на подозираната зона.



- 11 След като намерите петното върху барабана, съответстващо на контролния лист с точките по барабана, търкайте леко повърхността му с клечка за уши, докато прахът или прахът от хартия се махне.

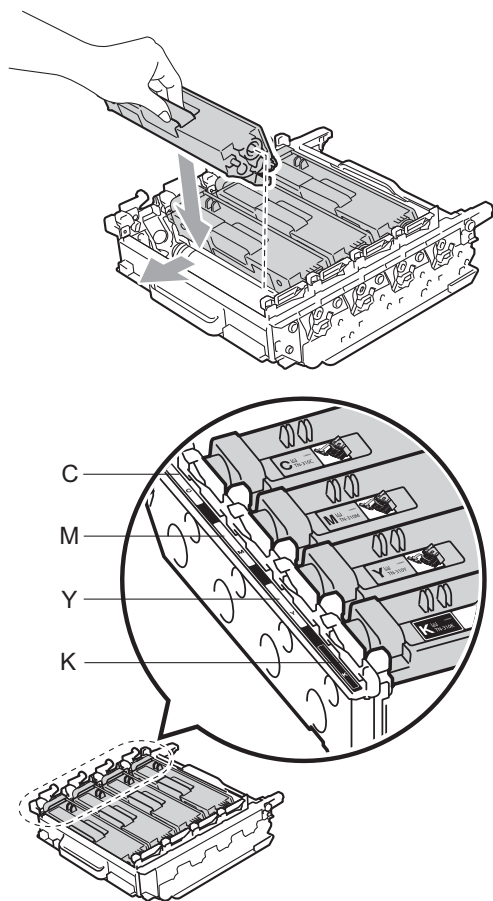


### ! ВАЖНО

НЕ почиствайте повърхността на фоточувствителния барабан с остри предмети.

A

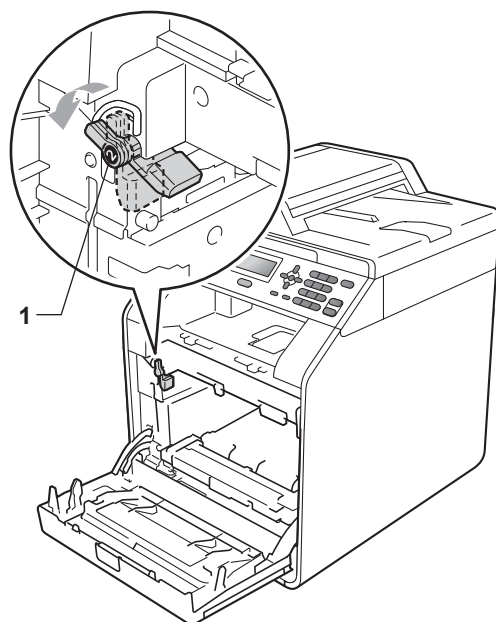
- 12 Хванете тонер-касетата за дръжката и плъзнете тонер-касетата в барабана, след което я дърпайте леко към себе си, докато се намести с щракване. Уверете се, че цветът на тонер-касетата съвпада с етикета със същия цвят на барабана. Правете така с всички тонер-касети.



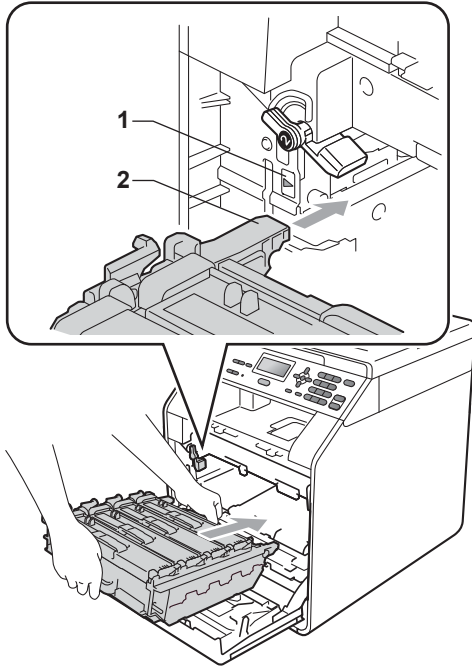
C - Синьо  
Y - Жълто

M - Червено  
K - Черно

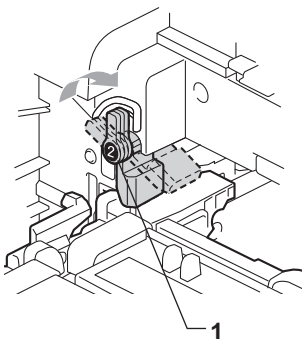
- 13 Уверете се, че зеления блокиращ лост (1) е в свободно положение, както е показано на илюстрацията.



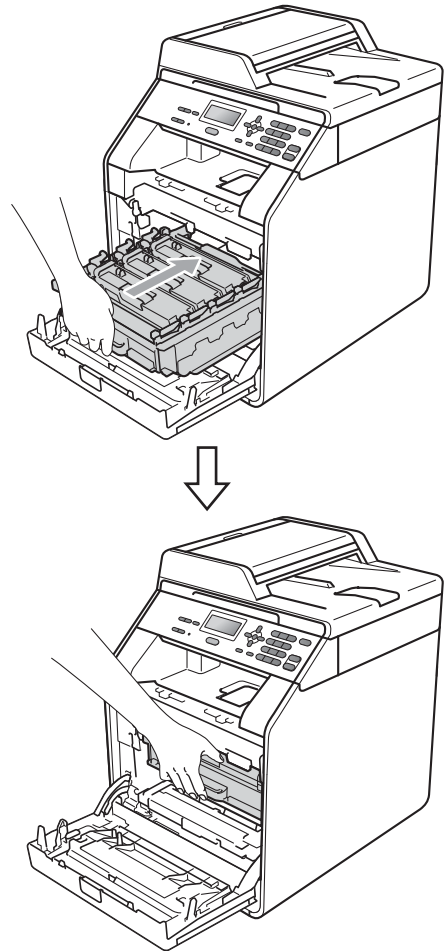
- 14** Изравнете водещите краища (2) на барабана със ► знаците (1) от двете страни на устройството, след което леко плъзгайте барабана в устройството, докато спре при зеления блокиращ лост.



- 15** Завъртете зеления блокиращ лост (1) по часовниковата стрелка в заключено положение.



- 16** Бутайте барабана навътре, докато спре.



- 17** Затворете предния капак на устройството.

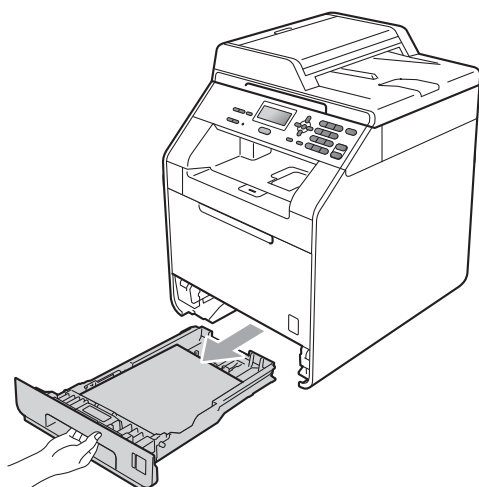
- 18** Първо включете отново захранващия кабел на устройството в електрическия контакт, а след това – останалите кабели. Включете устройството.

A

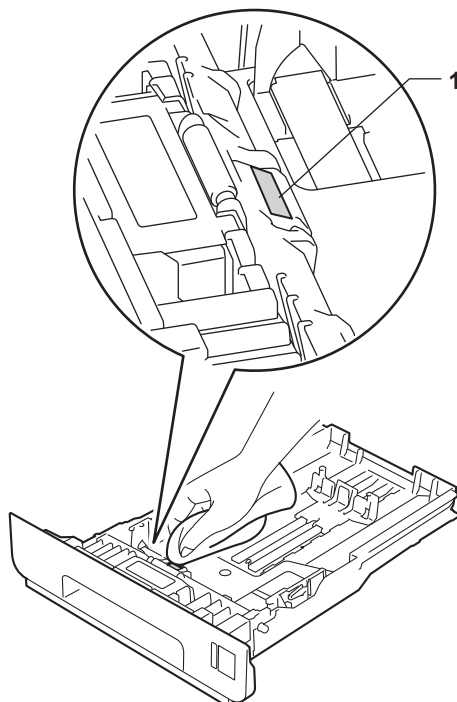
## Почистване на ролките за захващане на хартия

Ако имате проблеми с подаването на хартия, почистете ролките за захващане на хартия, както следва:

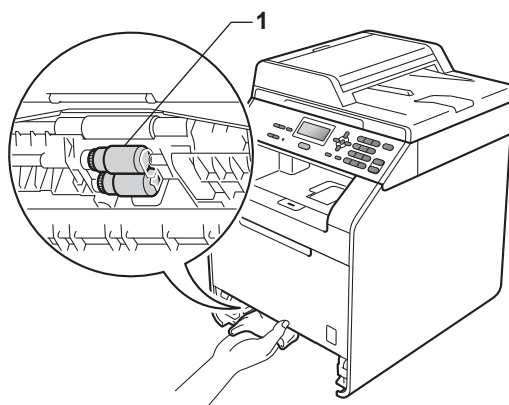
- 1 Изключете устройството. Изключете захранващия кабел от електрическия контакт.
- 2 Извадете напълно тавата за хартия от устройството.



- 3 Изстискайте добре предварително навлажнена в хладка вода кърпа без влакна, след което избършете с нея разделителната подложка (1) на тавата за хартия, за да отстраните праха.



- 4 Избършете двете ролки за захващане (1) във вътрешността на устройството, за да отстраните праха.



- 5 Поставете тавата за хартия обратно в устройството.

- 6 Включете захранващия кабел на устройството в електрическия контакт. Включете устройството.

## Калибриране

Исходната плътност на всеки цвят може да варира в зависимост от средата, в която е устройството - температура и влажност. Калибрирането може да ви помогне да подобрите плътността на цвета.

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

Можете да върнете параметрите за калибриране обратно към тези, зададени във фабриката.

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



### Забележка

- Ако се изведе на екрана съобщение за грешка, натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)** и опитайте отново. (За повече информация вижте *Съобщения за грешки и техническо обслужване* на стр. 89.)
- Ако печатате с помощта на драйвера за принтер под Windows®, драйверът ще получи автоматично данните за калибриране, ако и **Използване на калибрационни данни**, и **Автоматично получаване на данни за устройството** са включени. Настройките по подразбиране са включени. (Вижте *Раздел Разширени в Ръководство за потребителя на софтуера*.)
- Ако печатате с помощта на драйвера за принтер под Macintosh, трябва да извършите калибриране с помощта на **Status Monitor**. След включване на **Status Monitor**, изберете **Color Calibration** (Калибриране на цветовете) от меню **Control** (Управление). (Вижте *Status Monitor в Ръководство за потребителя на софтуера*. Когато **StatusMonitor** е отворено, изберете **Control / Color Calibration** (Управление / Калибриране на цветовете) от лентата с менюта.)

## Автоматично регистриране на цветовете

---

### Регистрация

Ако плътни зони с цвят или изображения имат ръбове от син, червен или жълт цвят, можете да използвате функцията автоматично регистриране, за да коригирате проблема.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**, **3**, **7**.
- 2 За да започне, натиснете **1**.  
За излезете, натиснете **2**.
- 3 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

### Ръчна регистрация

---

Ако цветът все още се появява некоректно след автоматичното регистриране, трябва да извършите ръчна регистрация.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**, **3**, **8**, **1**.
- 2 Натиснете **Mono Start (Черно-бяло Старт)** или **Colour Start (Цветно Старт)**, за да започне отпечатването на таблицата за регистриране на цветовете.
- 3 Когато устройството завърши отпечатването на страницата за регистриране, натиснете **2** (**Задай регистр.**), за да коригирате ръчно цвета.
- 4 Започвайки от **1** (**1 Магента ляво**) от графиката, проверете коя цветна лента има най-еднаква плътност на печат и въведете нейния номер в устройството като използвате клавиши **▲** и **▼**.  
Натиснете **OK (Ок)**.  
Повторете за **2** (**2 Циан ляво**), **3** (**3 Жълто ляво**), **4**, **5**, **6** до **9**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

## Честота (корекция на цветовете)

---

Можете да зададете колко често да се извършва корекция на цветовете (Калибриране на цвят и автоматично регистриране). Настройката по подразбиране е Нормално. В процеса на корекция на цветовете се изразходва известно количество тонер.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**, **3**, **9**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Нормално**, **Малък** или **Изкл.**  
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.



## Съобщения за грешки и техническо обслужване

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

Можете сами да отстраните повечето грешки и да извършите работите, указани със съобщенията за рутинно техническо обслужване. Ако се нуждаете от допълнителна помощ, Brother Solutions Center предлага най-новите често задавани въпроси и съвети за отстраняване на неизправности:

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

Съобщение за грешка	Причина	Действие
DIMM Грешка	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DIMM не е инсталирана правилно.</li> <li>■ DIMM е счупена.</li> <li>■ DIMM не отговаря на необходимата спецификация.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Изключете устройството и извадете DIMM.</li> <li>■ Проверете дали DIMM отговаря на необходимата спецификация. (Вижте <i>Запомнящо устройство в Приложение В на Ръководство за допълнителни функции.</i>)</li> <li>■ Поставете DIMM правилно. Изчакайте няколко секунди и след това включете отново.</li> <li>■ Ако това съобщение за грешка се появи отново, подменете DIMM с нова. (Вижте <i>Инсталиране на допълнителна памет в Приложение В на Ръководство за допълнителни функции.</i>)</li> </ul>
ЕЛ Грешка	Устройството има механичен проблем.	Отворете предния капак и го затворете отново.
WT касета св.ск.	Животът на кутията за отпадъчен тонер изтича.	Купете нова кутия за отпадъчен тонер, преди да получите съобщение <i>Смяна WT касета.</i>
Грешен размер DX	Размерът на хартията, посочен в драйвера за принтер, не може да се използва за автоматичен двустранен печат.	Натиснете <b>Mono Start (Черно-бяло Старт)</b> или <b>Colour Start (Цветно Старт)</b> . Изберете размер на хартията, който се поддържа от тавата за двустранен печат. (Вижте <i>Вид и размер на хартията</i> на стр. 22.)

Съобщение за грешка	Причина	Действие
Грешка барабан	Короната на барабана се нуждае от почистване.	Почистете короната на барабана. (Вижте <i>Почистване на короната</i> на стр. 75.)
Грешка на фюзъра	Температурата на фиксатора (печката) не се покачва до определена температура в рамките на определеното време.	Изключете превключвателя на захранването, изчакайте няколко секунди и опитайте отново. Оставете устройството включено 15 минути.
	Термофиксаторът е прекалено горещ.	
Грешка тонер	Една или повече тонер-касети не са поставени правилно.	Извадете барабана. Извадете всички тонер-касети и отново ги поставете в барабана.
Грешна касета <sup>1</sup> Постави черната (К) касета с тонер обратно. <sup>1</sup> Цветът на тонер-касетата, причиняваща проблем, е показан в съобщението.	Тонер-касетата не е поставена правилно.	Издърпайте барабана и извадете тонер-касетата за цвета, който е посочен на LCD дисплея, след което поставете отново тонер-касетата в барабана. Поставете отново барабана в устройството.
Деакт. двуст. печ. Затворете задния капак на устройството.	Устройството не е затворено напълно отзад.	Затворете задния капак на устройството.
Деакт. двуст. печ. Сложи хартия и натисни Start.	Въпреки че размерът на хартията в тавата за хартия съответства на размера на хартията, избран от контролния панел или драйвера на принтера, устройството спря да печата, когато установи наличието на допълнителен, различен размер хартия в тавата.	Уверете се, че в тавата има хартия само с размера, който сте избрали от контролния панел или в драйвера за принтер, след което натиснете <b>Mono Start (Черно-бяло Старт)</b> или <b>Colour Start (Цветно Старт)</b> .
	Тавата за хартия е издърпана, преди устройството да е приключило с печатането от двете страни на листите.	Поставете отново тавата за хартия и натиснете <b>Mono Start (Черно-бяло Старт)</b> или <b>Colour Start (Цветно Старт)</b> .
Забранен достъп	Функцията, която искате да използвате, е ограничена от защитната блокировка.	Помолете администратора да провери вашите настройки на защитната блокировка.
Задр. МР тава	Мултифункционалната тава за хартия е задръстена с хартия.	(Вижте <i>Хартията е заседнала в мултифункционалната тава</i> на стр. 98.)
Задръст. в дупл.	Хартията е заседнала под тава за хартия 1.	(Вижте <i>Хартията е заседнала в тава за хартия 1</i> на стр. 106.)

Съобщение за грешка	Причина	Действие
Задръств. Отзад	Хартията е заседнала в задната част на устройството.	(Вижте <i>Хартията е заседнала в задната част на устройството</i> на стр. 100.)
Задръстване	Хартията е заседнала в устройството.	(Вижте <i>Хартията е заседнала в устройството</i> на стр. 102.)
Задръстен конт.1 Задръстен конт.2	Хартията е заседнала в тавата за хартия на устройството.	(Вижте <i>Хартията е заседнала в тава за хартия 1 или тава 2</i> на стр. 99.)
Засякъл документ	Документът не е бил сложен или зареден правилно, или сканираният от ADF документ е бил прекалено дълъг.	Вижте <i>Документът е заседнал в горната част на блока на ADF</i> на стр. 96 или <i>Използване на автоматичното листоподаващо устройство (ADF)</i> на стр. 27.
Калибрация	Неуспешно калибриране.	<p>Натиснете <b>Mono Start (Черно-бяло Старт)</b> или <b>Colour Start (Цветно Старт)</b> и опитайте отново.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Изключете устройството. Изчакайте няколко секунди, след което включете отново.</li> <li>■ Поставете нов барабан. (Вижте <i>Смяна на барабана</i> на стр. 49.)</li> <li>■ Поставете нов ремък. (Вижте <i>Замяна на ремък</i> на стр. 56.)</li> <li>■ Поставете нова кутия за отпадъчен тонер. (Вижте <i>Смяна на кутия за отпадъчен тонер</i> на стр. 62.)</li> <li>■ Ако проблемът продължава, обърнете се към вашия дилър на Brother.</li> </ul>
Капакът е отв.	Предният капак не е напълно затворен.	Затворете предния капак на устройството.
Кондензация	Една от причините, които могат да предизвикат тази грешка, е кондензацията, която може да се образува в устройството след промяна на стайната температура.	Оставете ВКЛЮЧЕНО. Отворете напълно предния капак. Изчакайте 30 минути изключете и затворете капака, след което включете. Ако от това грешката не изчезне, обърнете се към местния дилър на Brother.
Къса хартия	Дължината на хартията в тавата е прекалено къса за устройството, за да може да я подаде на изходната тава с лицето надолу.	Отворете задния капак, за да извадите отпечатаната хартия върху задната изходна тава. Отстранете отпечатаните страници и след това натиснете <b>Mono Start (Черно-бяло Старт)</b> или <b>Colour Start (Цветно Старт)</b> .
Липсва тонер	Тонер-касетата за цвета, посочен на дисплея, не е поставена правилно.	Извадете барабана. Извадете тонер-касетата за цвета, посочен на дисплея, а след това я поставете отново в барабана.

Съобщение за грешка	Причина	Действие
Малка хартия	Размерът на хартията, посочен в драйвера на принтера, е прекалено малък за устройството, за да може да я подаде на изходната тава с лицето надолу.	Отворете задния капак, за да извадите отпечатаната хартия върху задната изходна тава, и след това натиснете <b>Mono Start (Черно-бяло Старт)</b> или <b>Colour Start (Цветно Старт)</b> .
Надвишен лимит	Лимитът за печат, зададен от Secure Function Lock 2.0 е достигнат.	Помолете администратора да провери вашите настройки на защитната блокировка.
Не е достъпна	Функцията, която сте се опитали да използвате, е ограничена от Secure Function Lock 2.0.	Помолете администратора да провери вашите настройки на защитната блокировка.
Не е разрешен	Опитали сте се да печатате цветно, използвайки идентификатор на защитната блокировка, ограничен само за черно-бял печат. Заявката за отпечатване ще бъде отказана.	Помолете администратора да провери вашите настройки на защитната блокировка.
Невъз. Иниц. XX	Устройството има механичен проблем.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Изключете превключвателя на захранването, а след това отново го включете.</li> <li>■ Ако проблемът продължава, обърнете се към вашия дилър на Brother.</li> </ul>
Невъз. Принт. XX	Устройството има механичен проблем.	<p>Направете едно от следните неща:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Изключете превключвателя на захранването, изчакайте няколко минути и го включете отново.</li> <li>■ Ако проблемът продължава, обърнете се към вашия дилър на Brother.</li> </ul>
Невъз. Скан. XX	Устройството има механичен проблем.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Изключете превключвателя на захранването, а след това отново го включете.</li> <li>■ Ако проблемът продължава, обърнете се към вашия дилър на Brother.</li> </ul>
Несъотв. размери	Хартията в тавата е с неподходящи размери.	Заредете коректен размер хартия в тавата и задайте "Размер на хартията" ( <b>Menu (Меню), 1, 1, 2</b> ). (Вижте <i>Размер на хартията</i> на стр. 19.)
Ниска температур.	Температурата в помещението е прекалено ниска за работа на устройството.	Увеличете стайната температура, за да може устройството да работи.
Няма колан	Ремъкът не е поставен правилно.	Монтирайте отново ремъка. (Вижте <i>Замяна на ремък</i> на стр. 56.)

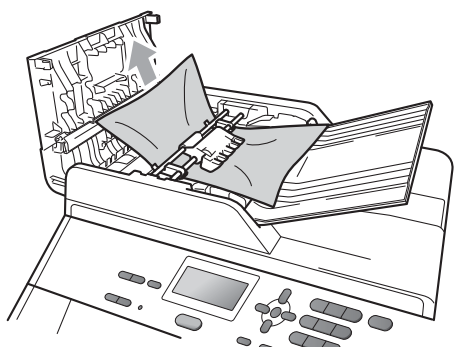
Съобщение за грешка	Причина	Действие
Няма отп. тонер	Кутията за отпадъчен тонер не е поставена правилно.	Поставете отново кутията за отпадъчен тонер. (Вижте <i>Смяна на кутия за отпадъчен тонер</i> на стр. 62.)
Няма памет	Паметта на устройството е пълна.	Направете едно от следните неща: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Натиснете <b>Mono Start (Черно-бяло Старт)</b> или <b>Colour Start (Цветно Старт)</b>, за да копирате сканираните страници. (Процес на копиране)</li> <li>■ Натиснете <b>Stop/Exit (Стоп/Излез)</b> и изчакайте, докато другите операции, които се извършват в момента, приключат, след това опитайте отново.</li> <li>■ Намалете резолюцията на печатане. (Вижте <i>Раздел Разширени в Ръководство за потребителя на софтуера.</i>)</li> <li>■ Добавете памет. (Вижте <i>Заломнящо устройство в Приложение В на Ръководство за допълнителни функции.</i>)</li> </ul>
Няма тава	Тавата за хартия, посочена на дисплея, не поставена правилно.	Поставете отново тавата за хартия, която е посочена на течнокристалния дисплей.
Няма тонер	Животът на тонер-касетата изтича.	Купете нова тонер-касета за цвета, посочен на екрана, преди да получите съобщение „Подменете тонера“.
Няма хартия	В устройството няма хартия или хартията не е заредена правилно в тавата за хартия.	Направете едно от следните неща: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Поставете отново хартията в тавата за хартия.</li> <li>■ Извадете хартията и я поставете отново.</li> <li>■ Ако проблемът не е решен, поемащата ролка за хартия може да има нужда от почистване. Почистете поемащата ролка за хартия. (Вижте <i>Почистване на ролките за захващане на хартия</i> на стр. 86.)</li> </ul>
Отворен капак	Капакът на ADF не е напълно затворен.	Затворете капака на ADF (автоматично листоподаващо устройство) на устройството.
	ADF е отворено при зареждането на документ.	Затворете капака на ADF на устройството, след това натиснете <b>Stop/Exit (Стоп/Излез)</b> .

Съобщение за грешка	Причина	Действие
Отворен капак	Капакът на изпичащия модул не е плътно затворен или, при включване на захранването в задната част на устройството се получава засядане на хартия.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Затворете капака на изпичащия модул на устройството.</li> <li>■ Уверете се, че хартията не е заседнала в задната страна на апарата и след това затворете капака на изпичащия модул и натиснете <b>Mono Start (Черно-бяло Старт)</b> или <b>Colour Start (Цветно Старт)</b>.</li> </ul>
Охлажда се Изчакайте	Температурата на барабана или тонер-касетата е прекалено висока. Устройството ще прекъсне настоящата заявка за печат и ще премине в режим на охлаждане. По време на охлаждането ще чувате охлаждащия вентилатор, а на екрана ще се вижда <i>Охлажда се</i> , и <i>Изчакайте</i> .	<p>Уверете се, че чувате въртенето на вентилатора и че изходът за въздух не е запушен с нещо.</p> <p>Ако вентилаторът се върти, отстранете всички препятствия, които са около изхода за въздух, и оставете устройството включено, но не го използвайте няколко минути.</p> <p>Ако вентилаторът не работи, прекъснете електрозахранването на устройството за няколко минути и след това отново го включете.</p>
Регистрация	Неуспешно регистриране.	<p>Натиснете <b>Mono Start (Черно-бяло Старт)</b> или <b>Colour Start (Цветно Старт)</b> и опитайте отново.</p> <p>Направете едно от следните неща:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Изключете превключвателя на захранването на устройството. Изчакайте няколко секунди, след което включете отново.</li> <li>■ Опитайте ръчна регистрация, <b>Menu (Меню), 3, 8</b>. (Вижте <i>Ръчна регистрация</i> на стр. 88.)</li> <li>■ Поставете нов ремък. (Вижте <i>Замяна на ремък</i> на стр. 56.)</li> <li>■ Ако проблемът продължава, обърнете се към вашия дилър на Brother.</li> </ul>
Смяна WT касета	Време е да подмените кутията за отпадъчен тонер.	Подменете кутията за отпадъчен тонер. (Вижте <i>Смяна на кутия за отпадъчен тонер</i> на стр. 62.)
Смяна на тонера	Животът на тонер-касетата е изтекъл.	Подменете тонер-касетата за цвета, който е посочен на екрана. (Вижте <i>Замяна на тонер-касета</i> на стр. 42.)

Съобщение за грешка	Причина	Действие
Смяна на части Барабан	Време е да подмените барабана.	Сменете барабана. (Вижте <i>Смяна на барабана</i> на стр. 49.)
	Броячът на барабана не е бил нулиран при инсталирането на нов барабан.	Нулирайте брояча на барабана. (Вижте <i>Нулиране на брояча на барабана</i> на стр. 55.)
Смяна на части Колан	Време е да подмените ремъка.	Подменете ремъка. (Вижте <i>Замяна на ремък</i> на стр. 56.)
Смяна на части комп. ЗХ на 1 комп. ЗХ на 2 комп. ЗХ на МФ	Време е да подмените комплекта захранващи ролки за хартия.	Обърнете се към местния дилър на Brother или към оторизиран сервизен център на Brother за смяна на комплекта захранващи ролки за хартия.
Смяна на части Предпазител	Време е да подмените изпичащия модул.	Обърнете се към местния дилър на Brother или към оторизиран сервизен център на Brother за смяна на изпичащия модул.
Спиране бара	Време е да подмените барабана.	Сменете барабана. (Вижте <i>Смяна на барабана</i> на стр. 49.)

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

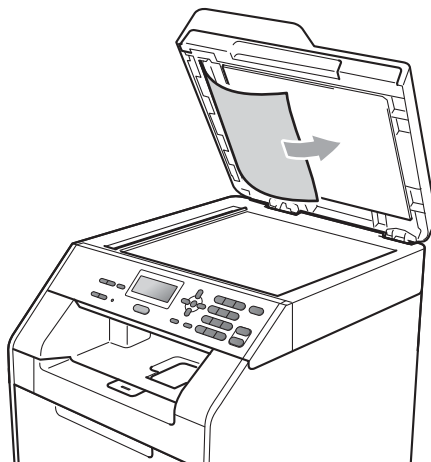
- 1 Извадете хартията от ADF, която не е заседнала.
- 2 Отворете капака на ADF.
- 3 Извадете заседналия документ, като дърпате наляво.



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

## Документът е заседнал под капака за документи

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

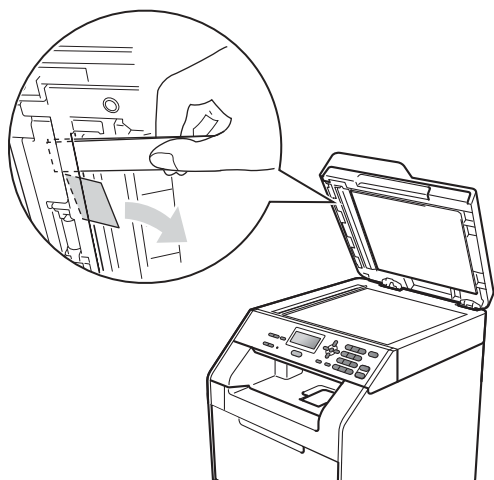


- 4 Затворете капака за документи.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.



## Изваждане на малки документи, заседнали в ADF

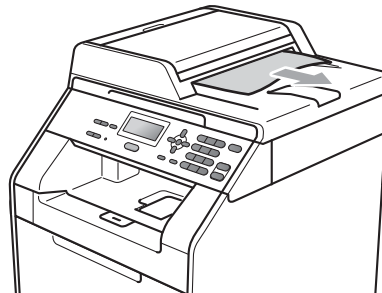
- 1 Вдигнете капака за документи.
- 2 Вмъкнете парче твърда хартия, например картон, в ADF, за да избути парченцата хартия, ако има такива.



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

## Документът е заседнал при изходната тава

- 1 Извадете хартията от ADF, която не е заседнала.
- 2 Извадете заседналия документ, като дърпате надясно.

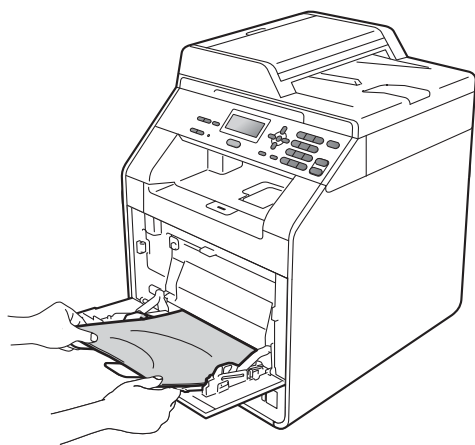


- 3 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

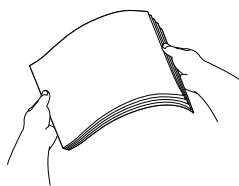
## Хартията е заседнала в мултифункционалната тава

Ако екранът показва Задр. МР тава, следвайте стъпките:

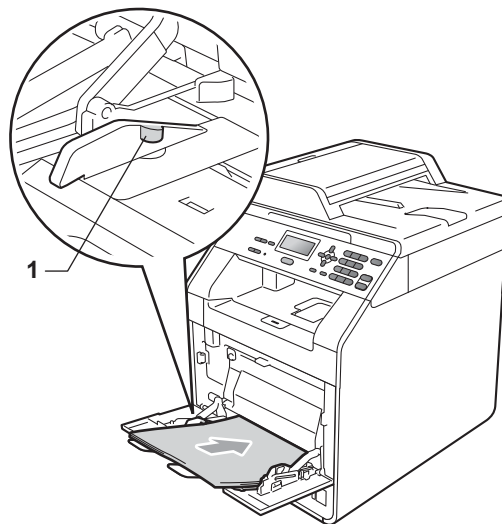
- 1 Извадете хартията от мултифункционалната тава.
- 2 Разчистете хартията, заседнала в тавата и задръстила зоната около нея.



- 3 Разлистете купчината хартия, след това я поставете обратно в мултифункционалната тава.



- 4 Внимавайте стекът хартия, заредена в мултифункционалната тава, да не надвишава максималната височина на водачите за хартия (1), намиращи се от двете страни на тавата.

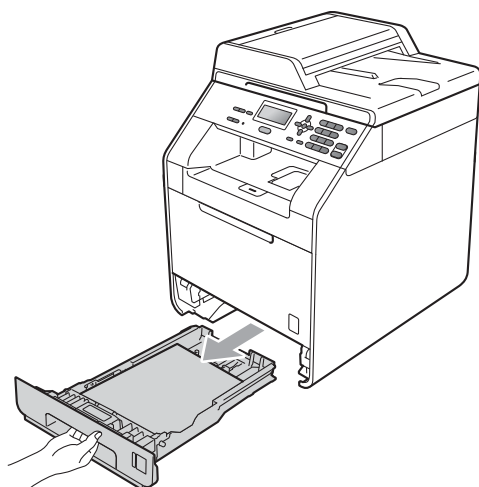


- 5 Натиснете **Mono Start (Черно-бяло Старт)** или **Colour Start (Цветно Старт)**, за да възстановите разпечатването.

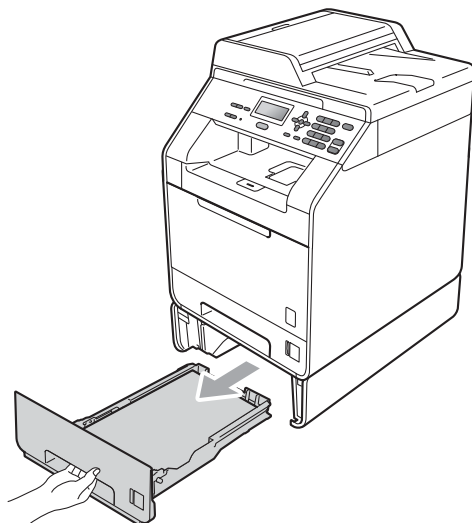
## Хартията е заседнала в тава за хартия 1 или тава 2

Ако на LCD се покаже надпис  
Задръстен конт. 1 или  
Задръстен конт. 2, извършете следните  
стъпки :

- 1 Извадете напълно тавата за хартия от устройството.  
За Задръстен конт. 1:

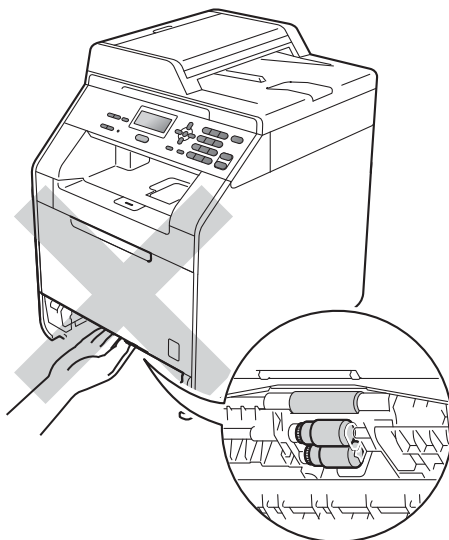


За Задръстен конт. 2:

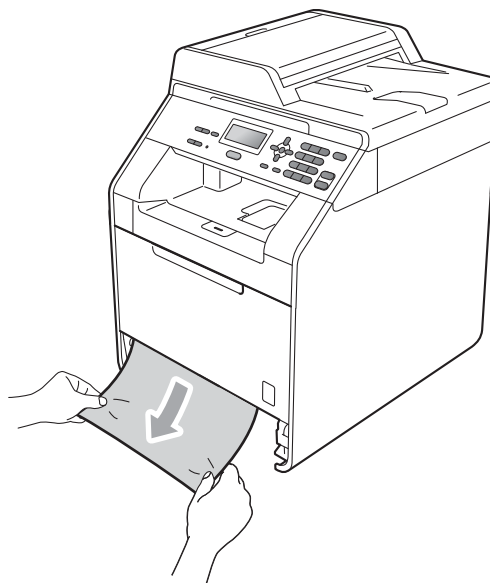


### **!** ВНИМАНИЕ

НЕ докосвайте показаните на илюстрацията потъмнени части. Тези ролки може да се въртят с висока скорост.



- 2 Използвайте двете си ръце, за да издърпате бавно задръстената хартия.



## ! ВАЖНО

Ако хартията не може лесно да бъде извадена в тази посока, спрете и следвайте инструкциите за *Хартията е заседнала в устройството* на стр. 102.



### Забележка

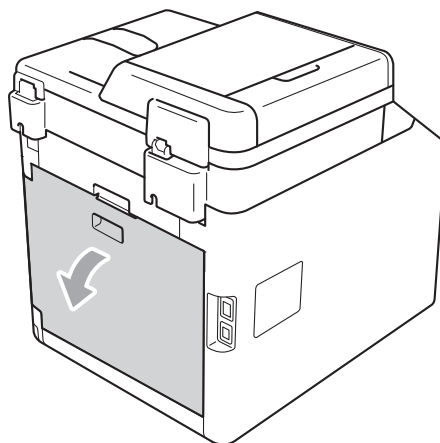
Издърпването на заседналата хартия надолу ви позволява да извадите по-лесно хартията.

- 3 Внимавайте стекът хартия да не надвишава маркера за максимално количество хартия (▼▼▼) на хартията в тавата. Плъзнете водачите за хартията в съответствие с размера ѝ, като натискате зеления лост за освобождаване на водача за хартия. Уверете се, че водачите са добре застопорени в отворите. (Вижте *Зареждане на хартия в стандартната тава за хартия* на стр. 10.)
- 4 Стабилно поставете тавата за хартия обратно в устройството.

## Хартията е заседнала в задната част на устройството

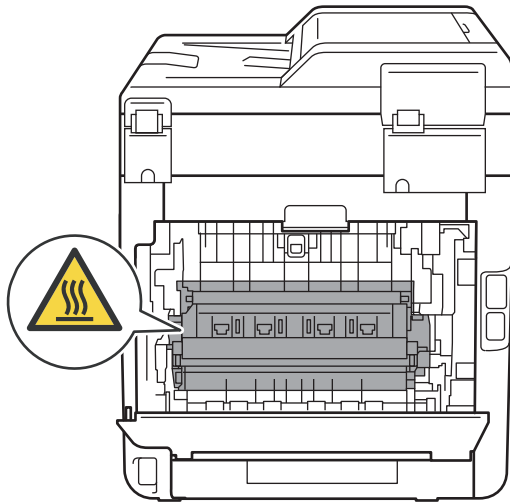
Ако на екрана е изведено *Задръств.* Отзад, има засядане на хартия зад задния капак. Следвайте тези стъпки:

- 1 Оставете устройството включено 10 минути да се охлади.
- 2 Отворете задния капак.

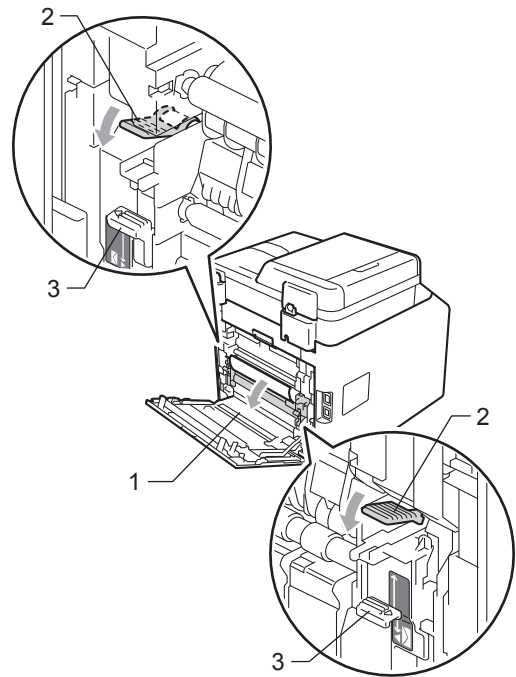


**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ****⚠ ГОРЕЩА ПОВЪРХНОСТ**

След като току-що сте използвали устройството, някои негови вътрешни части са изключително нагорещени. Изчакайте устройството да изстине, преди да докосвате горещите вътрешни части.

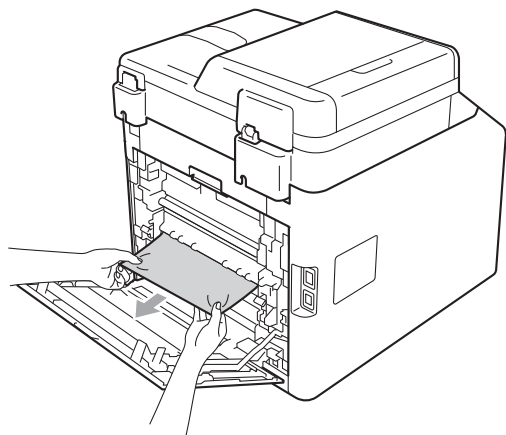


- 3** Издърпайте зелените лостове (2) отляво и отдясно към вас и отворете капака на фиксатора (1).

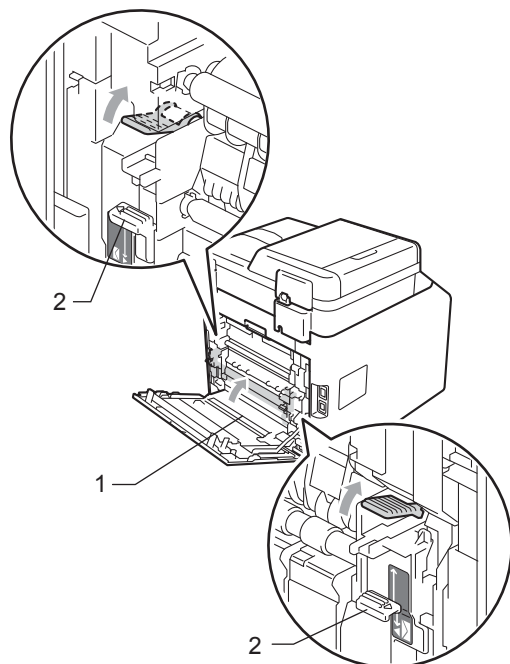
**✍ Забележка**

Ако лостовете за пликосе (3) от вътрешната страна на задния капак се преместят надолу в положение за пликосе, вдигнете тези лостове в първоначалното им положение, преди да дръпнете надолу зелените лостове (2).

- 4 Като използвате двете си ръце, издърпайте заседналата хартия извън термофиксатора.



- 5 Затворете капака на изпичащия модул (1).



#### Забележка

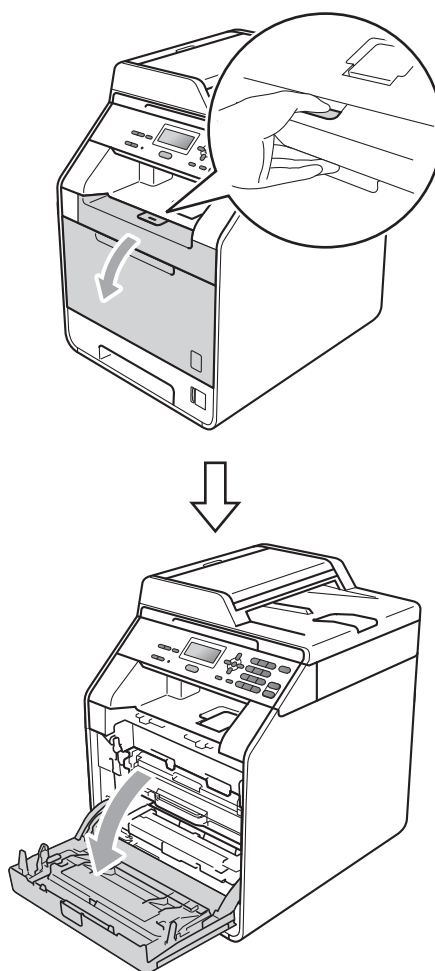
Ако печатате върху пликове, дръпнете надолу лостовете за пликове (2) отново в положение за пликове, преди да затворите задния капак.

- 6 Затворете задния капак изцяло.

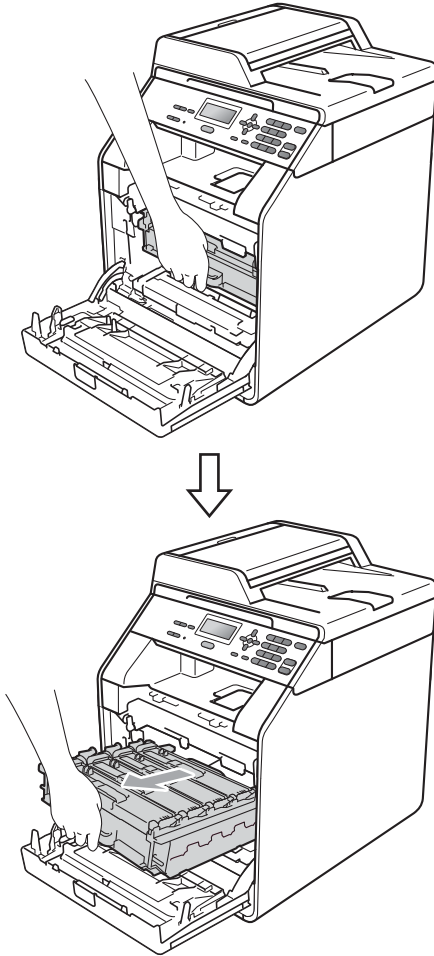
## Хартията е заседнала в устройството

Ако екранът показва *Задръстване*, следвайте стъпките:

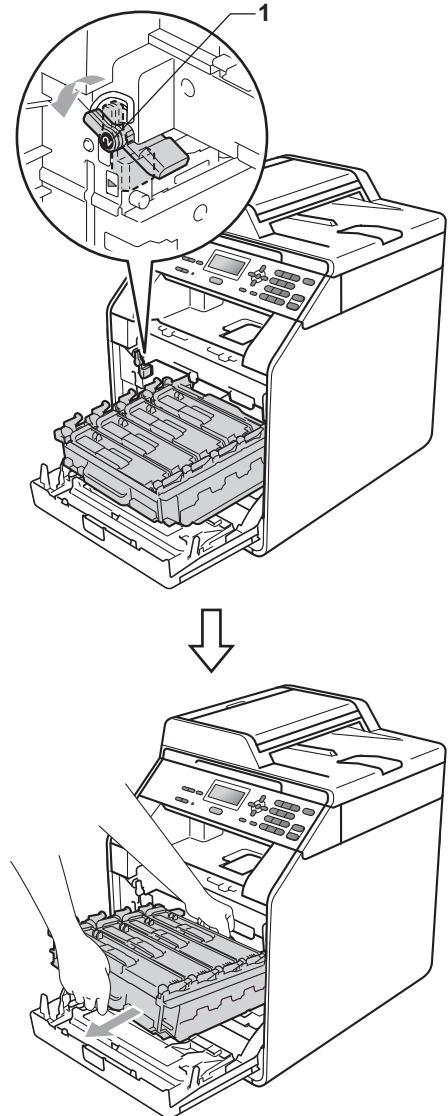
- 1 Изключете устройството. Изключете всички кабели, а след това извадете захранващия кабел от електрическия контакт.
- 2 Натиснете бутона за освобождаване на предния капак и отворете капака.



- 3 Хванете барабана за зелената дръжка. Дърпайте барабана навън, докато спре.

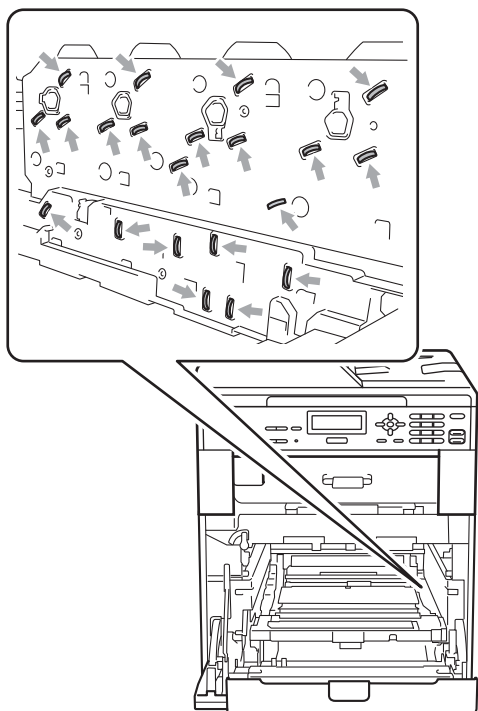


- 4 Завъртете зеления блокиращ лост (1) от лявата страна на устройството обратно на часовниковата стрелка в свободно положение. Като държите барабана за зелените дръжки, вдигнете предната страна на барабана и го извадете от устройството.



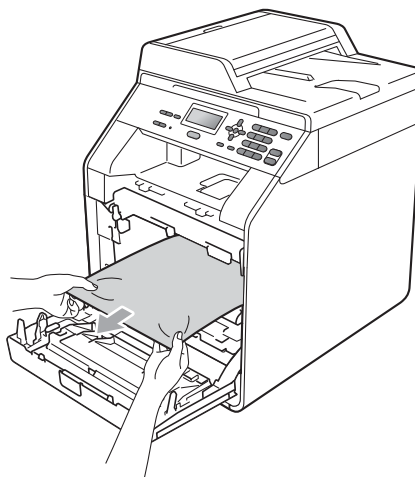
## ! ВАЖНО

- Препоръчваме да поставите блока на барабана и тонер-касетите на чиста, равна повърхност, върху лист хартия за еднократна употреба или парцал, за предпазване от неволно замърсяване с тонер.
- За да предпазите устройството от повреда от статичното електричество, НЕ докосвайте електродите, показани на илюстрацията.

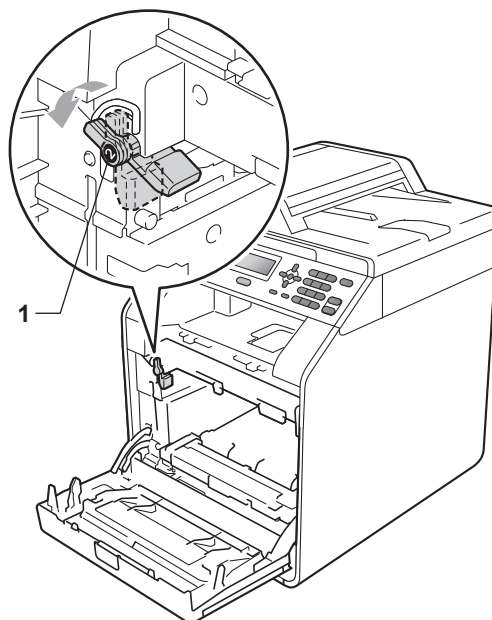


- Хванете барабана за зелените дръжки, когато го носите. НЕ хващайте барабана от страни.

- 5 Издърпайте бавно заседналата хартия.

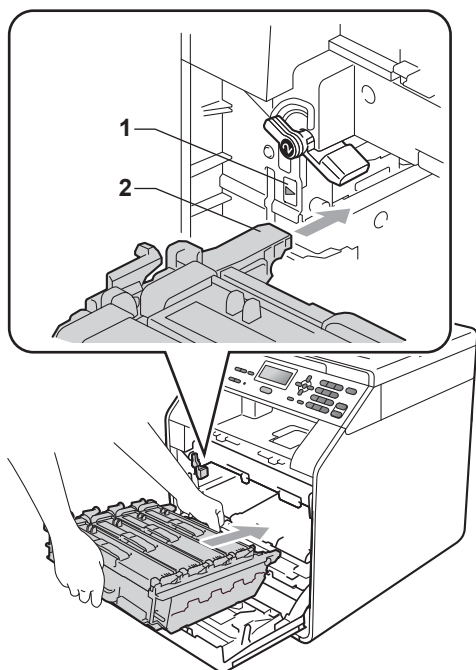


- 6 Уверете се, че зеления блокиращ лост (1) е в свободно положение, както е показано на илюстрацията.

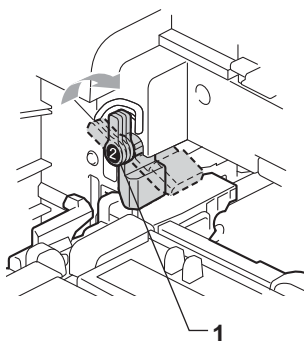




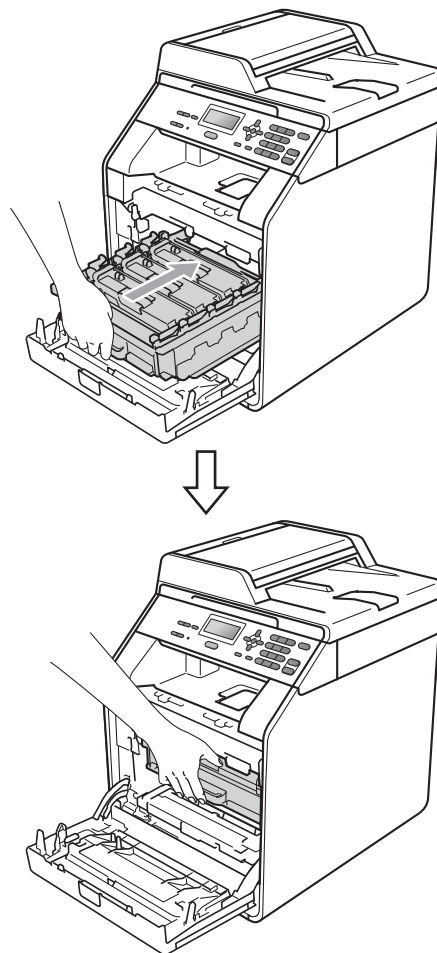
- 7** Изравнете водещите краища (2) на барабана със ► знаците (1) от двете страни на устройството, след което леко плъзгайте барабана в устройството, докато спре при зеления блокиращ лост.



- 8** Завъртете зеления блокиращ лост (1) по часовниковата стрелка в заключено положение.



- 9** Бутайте барабана навътре, докато спре.



- 10** Затворете предния капак на устройството.



#### Забележка

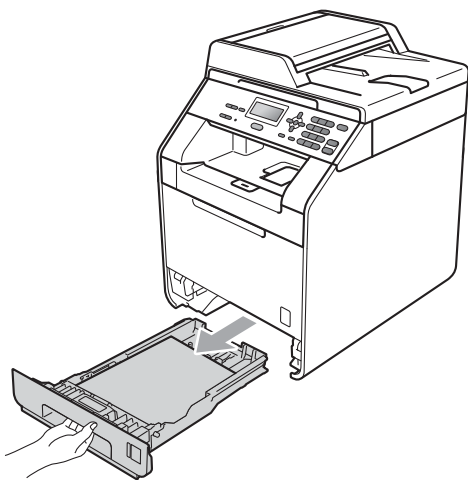
Ако изключите устройството по време на Задръстване, устройството ще отпечата непълни данни от компютъра Ви. Преди да включите устройството, изтрийте заявката за печат от буферната памет на компютъра.

- 11 Първо включете отново захранващия кабел на устройството в електрическия контакт, а след това свържете отново останалите кабели. Включете устройството.

## Хартията е заседнала в тавата за хартия 1

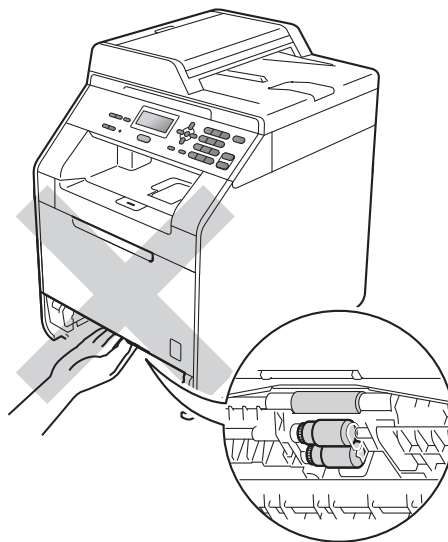
Ако екранът показва Задръст. в дупл., следвайте стъпките:

- 1 Оставете устройството включено 10 минути да се охлади.
- 2 Извадете напълно тавата за хартия от устройството.

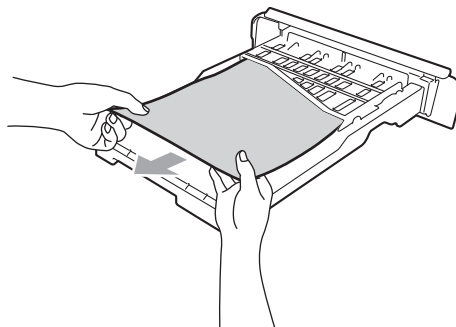


## ⚠ ВНИМАНИЕ

НЕ докосвайте показаните на илюстрацията потъмнени части. Тези ролки може да се въртят с висока скорост.



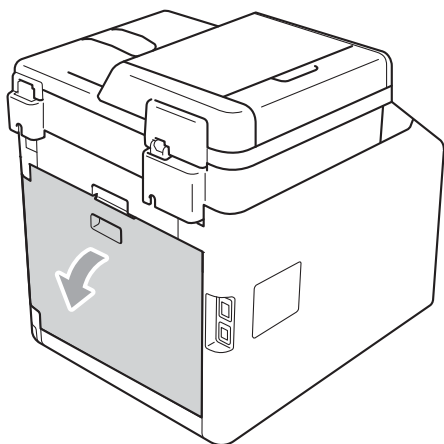
- 3 Ако в устройството няма заседнала хартия, проверете под тавата за хартия.



## 📝 Забележка

Засега НЕ поставяйте отново тавата за хартия.

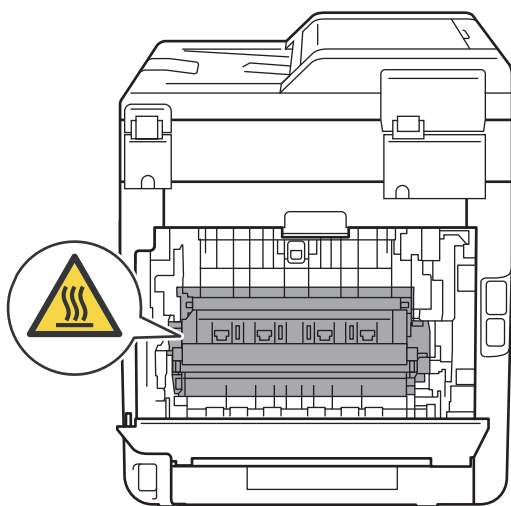
- 4 Ако в тавата за хартия няма заседнала хартия, отворете задния капак.



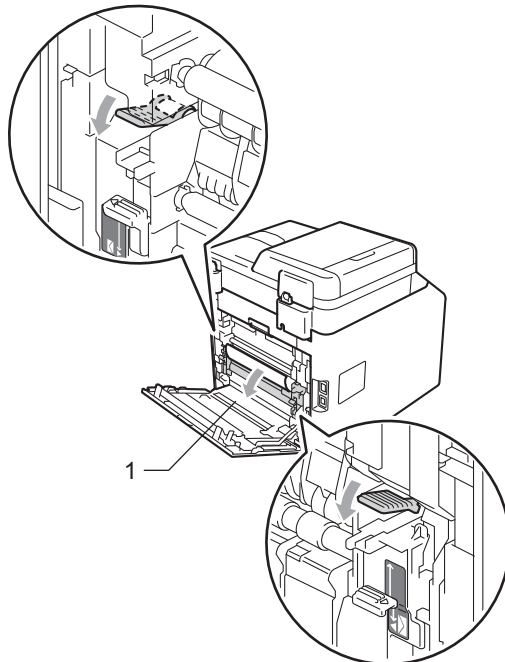
### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

#### 🔥 ГОРЕЩА ПОВЪРХНОСТ

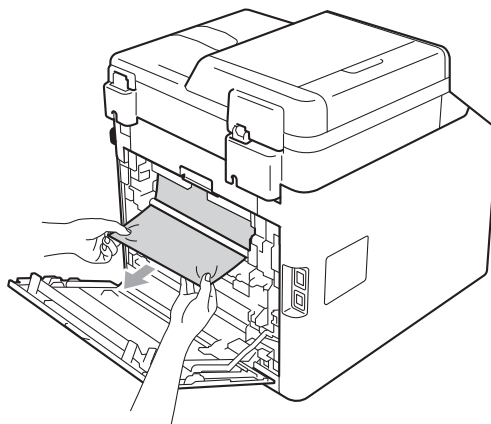
След като току-що сте използвали устройството, някои негови вътрешни части са изключително нагорещени. Изчакайте устройството да изстине, преди да докосвате горещите вътрешни части.



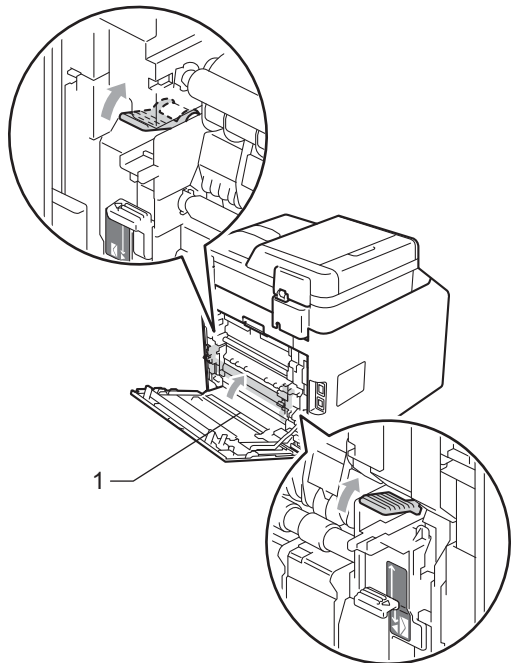
- 5 Натиснете надолу и дръпнете зелените фиксатори от лявата и дясната страна към вас и сложете капака на нагревателя (1).



- 6 С две ръце внимателно издърпайте заседналата хартия.



- 7 Затворете капака на нагревателя (1).



- 8 Затворете задния капак изцяло.
- 9 Стабилно поставете тавата за хартия обратно в устройството.

## Отстраняване на неизправности

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

Повечето от проблемите могат лесно да бъдат разрешени от самите вас. Ако се нуждаете от допълнителна помощ, Brother Solutions Center предлага най-новите ЧЗВ и съвети за отстраняване на неизправности.

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

### Ако имате затруднения с устройството

Запознайте се с по-долната таблица и следвайте указанията за отстраняване на неизправности.

#### Затруднения при копиране

Затруднения	Предложения
Не можете да направите копие	Помолете администратора да провери вашите настройки на защитната блокировка.
Върху копията има вертикални черни линии.	Вертикалните черни линии върху копията обикновено се дължат на замърсявания или на коректор върху стъклената лента, или една или повече корони за печат са замърсени. (Вижте <i>Почистване на стъклото на скенера</i> на стр. 70 и <i>Почистване на короната</i> на стр. 75.)
Копията са празни.	Уверете се, че сте заредили правилно документа. (Вижте <i>Използване на автоматичното листоподаващо устройство (ADF)</i> на стр. 27 или <i>Използване на стъклото на скенера</i> на стр. 28.)

## Затруднения при печат

Затруднения	Предложения
Няма разпечатка.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Проверете дали устройството е включено в мрежата и дали превключвателят на захранването е включен.</li> <li>■ Проверете дали тонер-касетата и барабанът са поставени правилно. (Вижте <i>Смяна на барабана</i> на стр. 49.)</li> <li>■ Проверете интерфейсия кабел на устройството и на компютъра. (Вижте <i>Ръководство за бързо инсталиране</i>.)</li> <li>■ Проверете дали е инсталиран и избран съответният драйвер за принтер.</li> <li>■ Проверете дали дисплеят показва съобщение за грешка. (Вижте <i>Съобщения за грешки и техническо обслужване</i> на стр. 89.)</li> <li>■ Проверете дали устройството е онлайн: (за Windows® 7 и Windows Server® 2008 R2) Натиснете бутона <b>старт и Устройства и принтери</b>. Щракнете с десния бутон на мишката върху <b>Brother DCP-XXXX Printer</b>. Уверете се, че <b>Използвай принтера офлайн</b> не е отменато. (за Windows Vista®) Натиснете бутона <b>Старт, Контролен панел, Хардуер и звук</b>, а след това <b>Принтери</b>. Щракнете с десния бутон на мишката върху <b>Brother DCP-XXXX Printer</b>. Уверете се, че <b>Използвай принтера офлайн</b> не е отменато. (за Windows® XP и Windows Server® 2003/2008) Натиснете бутона <b>старт</b> и изберете <b>Принтери и факсове</b>. Щракнете с десния бутон на мишката върху <b>Brother DCP-XXXX Printer</b>. Уверете се, че <b>Използвай принтера офлайн</b> не е отменато. (за Windows® 2000) Натиснете бутона <b>старт</b> и изберете <b>Настройки</b>, а след това <b>Принтери</b>. Щракнете с десния бутон на мишката върху <b>Brother DCP-XXXX Printer</b>. Проверете дали е отмаркирана опцията <b>Използвай принтера офлайн</b>.</li> <li>■ Помолете администратора да провери вашите настройки на защитната блокировка.</li> </ul>
Устройството печата неочаквано или разпечатва безполезни неща.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Извадете хартиената тава и изчакайте, докато устройството спре да печата. После изключете устройството и прекъснете електрозахранването за няколко минути.</li> <li>■ Проверете настройките в програмата, за да се уверите, че е настроена за работа с вашето устройство.</li> </ul>
Устройството разпечатва първите няколко страници добре, а след това на някои страници липсва текст.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Проверете настройките в програмата, за да се уверите, че е настроена за работа с вашето устройство.</li> <li>■ Компютърът не разпознава сигнала за запълване на входния буфер на устройството. Уверете се, че интерфейсия кабел е свързан правилно. (Вижте <i>Ръководство за бързо инсталиране</i>.)</li> </ul>
Горният и долният колонтитул на документа се виждат на екрана, но не се виждат, когато документът е разпечатан.	В най-горната и най-долната част на страницата има зона, неразрешена за печат. Регулирайте горното и долното поле на документа, за да стане това възможно. (Вижте <i>Зона, разрешена за сканиране</i> на стр. 18.)
Устройството не печата от двете страни на листа, даже ако драйверът за принтер е настроен за двустранен печат.	Проверете настройката на размера на хартията в драйвера за принтер. Трябва да изберете A4 [от 60 до 105 г/м <sup>2</sup> ].

## Затруднения при печат (Продължение)

Затруднения	Предложения
Устройството не печата или е прекъснало печатането.	Натиснете <b>Job Cancel</b> (Прекъсване на заданието). Ако устройството откаже заявката и я изчисти от паметта, то може да генерира непълна разпечатка.

## Затруднения при сканиране

Затруднения	Предложения
По време на сканиране се появяват TWAIN грешки.	Уверете се, че като главен източник е избран Brother TWAIN драйвер. В програмата PaperPort™ 12SE щракнете върху <b>Файл</b> , <b>Сканиране или получаване на снимка</b> , а след това изберете Brother TWAIN драйвер.
Разпознаването на символи не работи.	Опитайте се да повишите резолюцията на сканиране. (потребители на Macintosh) Presto! PageManager трябва да се изтегли и инсталира преди употреба. Вижте <i>Достъп до поддръжка от Brother (за Macintosh)</i> на стр. 5 за допълнителни указания.
Мрежовото сканиране не работи.	Вижте <i>Затруднения при използване на мрежа</i> на стр. 113.
Не може да сканира.	Помолете администратора да провери вашите настройки на защитната блокировка.

## Затруднения при използване на софтуер

Затруднения	Предложения
Не може да се инсталира софтуера или да се разпечатва.	Стартирайте програмата <b>Ремонт MFL-Pro Suite</b> от CD-ROM. Програмата ще поправи и преинсталира софтуера.
Не може да изпълнява заявки за печат "2 в 1" или "4 в 1".	Проверете дали настройките на размера на хартията в програмата и тези на драйвера за принтер са еднакви.
Устройството не разпечатва от Adobe® Illustrator®.	Опитайте се да намалите резолюцията на печат. (Вижте <i>Раздел Разширени в Ръководство за потребителя на софтуера</i> .)

## Затруднения при работа с хартия

Затруднения	Предложения
Устройството не поема хартия. Дисплеят показва <b>Няма хартия</b> или се издава съобщение за засядане на хартия.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ако няма хартия, заредете нов стек хартия в тавата за хартия.</li> <li>■ Ако има хартия в тавата за хартия, проверете дали е подравнена. Ако хартията е нагъната, трябва да я изправите. Понякога е най-добре да извадите хартията, да я обърнете на другата страна и да я поставите в тавата за хартия.</li> <li>■ Намалете количеството хартия в тавата за хартия и опитайте отново.</li> <li>■ Уверете се, че в драйвера за принтер не е избран режим за ръчно подаване.</li> <li>■ Почистете поемачката ролка за хартия. Вижте <i>Почистване на ролките за захващане на хартия</i> на стр. 86.</li> <li>■ Ако на LCD дисплея има съобщение за засядане на хартия и проблемът продължава, вижте <i>Съобщения за грешки и техническо обслужване</i> на стр. 89.</li> </ul>

## Затруднения при работа с хартия (Продължение)

Затруднения	Предложения
Устройството не поема хартия през мултифункционалната тава.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Уверете се, че в драйвера за принтер е избран <b>Многофункц. тава</b>.</li> <li>■ Добре разлистете хартията, отново я подредете и закрепете в тавата.</li> </ul>
Как да отпечатам пликосе?	Пликосе могат да се зарядят в мултифункционалната тава. Програмата трябва да е настроена за разпечатване на размера пликосе, който желаете да използвате. Това обикновено се прави в меню за конфигуриране на страница или меню за настройка на документа в програмата. (Виж подробна информация в ръководството за съответното софтуерно приложение.)
Каква хартия мога да използвам?	Можете да използвате тънка хартия, обикновена хартия, плътна хартия, висококачествена хартия (bond), рециклирана хартия, гланцирана хартия, пликосе и етикети, предназначени за лазерни устройства. (За подробности вижте <i>Допустима за използване хартия и други носители за печат</i> на стр. 21.)
Има засядане на хартия.	Освободете от заседналата хартия. (Вижте <i>Съобщения за грешки и техническо обслужване</i> на стр. 89.)

## Затруднения, свързани с качеството на печат

Затруднения	Предложения
Разпечатаните страници са намачкани.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Този проблем може да бъде предизвикан от плътна хартия или тънка хартия с лошо качество или печатане върху неподходящата за печат страна на хартията. Опитайте се да преобърнете стека с хартия на другата страна в тавата за хартия.</li> <li>■ Убедете се, че сте избрали типа хартия, който съответства на типа носител за печат, който използвате. (Вижте <i>Допустима за използване хартия и други носители за печат</i> на стр. 21.)</li> </ul>
Разпечатаните страници са размазани.	Настройката на типа хартия може да не отговаря на типа носител за печат, който използвате, или носителят за печат може да е прекалено дебел или с грапава повърхност. (Вижте <i>Допустима за използване хартия и други носители за печат</i> на стр. 21 и <i>Раздел Основни в Ръководство за потребителя на софтуера</i> .)
Разпечатките са прекалено светли.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ако този проблем възниква при копиране, настройте режима за икономия на тонера на <i>Изкл.</i> в менюто за настройки на устройството. (Вижте <i>Икономия на тонер в Глава 1 на Ръководство за допълнителни функции</i>)</li> <li>■ Настройте режима <i>Икономия на тонер</i> на <i>Изкл.</i> в раздела <b>Разширени</b> на драйвера за принтер. (Вижте <i>Раздел Разширени в Ръководство за потребителя на софтуера</i>.)</li> <li>■ В раздел <b>Основни</b> на драйвера за принтер натиснете бутон <b>Настройки</b> и поставете отметка на квадратчето за отметка <b>Усилване на черното</b>.</li> </ul>



## Затруднения при използване на мрежа

Затруднения	Предложения
Не мога да разпечатвам в мрежа.	<p>Ако имате затруднения при работата в мрежа, вижте <i>Ръководство за мрежовия потребител</i> за повече информация.</p> <p>Уверете се, че устройството е включено и е в режим Готов. Разпечатайте списъка на мрежовата конфигурация, за да видите настоящите настройки. (Вижте <i>Списък с мрежови конфигурации в Глава 1 на Ръководство за допълнителни функции.</i>) Изключете и включете LAN-кабела към концентратора, за да потвърдите, че кабелът и свързването към мрежата са добри. Опитайте се по възможност да свържете устройството с друг порт на концентратора с помощта на друг кабел. Можете да проверите текущото състояние на кабелната мрежа от меню Мрежа на контролния панел.</p>
Функцията мрежово сканиране не работи.	<p><b>(Windows®)</b> Необходимо е да настроите софтуера за сигурност/защитна стена на трети производител да позволява мрежово сканиране. За да добавите порт 54925 за мрежово сканиране, въведете следната информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ В Име: Въведете произволно описание, например Brother NetScan.</li> <li>■ В Номер на порт: Въведете "54925".</li> <li>■ В Протокол: избрано е UDP.</li> </ul> <p>Моля, направете справка в упътването към софтуера за сигурност/защитна стена на трети производител или се обърнете към производителя на софтуера.</p> <p>За повече подробности може да прочетете ЧЗВ и препоръките за отстраняване на неизправности на адрес <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>.</p> <p><b>(Macintosh)</b> Изберете отново вашето устройство в приложението <b>DeviceSelector</b> (СелекторНаУстройство), което се намира в <b>Macintosh HD/Library</b> (Библиотека)/<b>Printers</b> (Принтери)/<b>Brother/Utilities</b> (Помощни програми)/<b>DeviceSelector</b> (СелекторНаУстройство), или от списъка на моделите в <b>ControlCenter2</b>.</p>
Компютърът не може да намери устройството.	<p><b>(Windows®)</b> Възможно е настройките на защитната стена на компютъра да отхвърлят необходимата мрежова връзка. (За повече подробности, вижте указанията по-горе.)</p> <p><b>(Macintosh)</b> Изберете отново вашето устройство в приложението <b>DeviceSelector</b> (СелекторНаУстройство), което се намира в <b>Macintosh HD/Library</b> (Библиотека)/<b>Printers</b> (Принтери)/<b>Brother/Utilities</b> (Помощни програми)/<b>DeviceSelector</b> (СелекторНаУстройство), или от изскачащото меню на моделите на <b>ControlCenter2</b>.</p>

## Други

Затруднения	Предложения
Устройството не се включва.	<p>Неблагоприятни условия за връзката към захранващата мрежа (напр. светкавици или пулсация в захранването) може да са задействали вътрешните защитни механизми на устройството. Изключете устройството и разкачете захранващия кабел. Изчакайте десет минути, след това включете захранващия кабел и включете устройството.</p> <p>Ако проблемът не е решен, изключете устройството. Включете захранващия кабел в различен контакт, за който знаете, че работи, и включете устройството.</p>

## Подобряване на качеството на печат

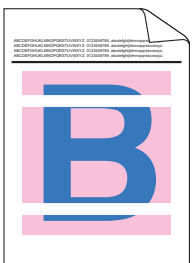
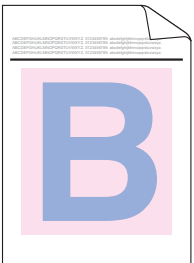
Ако имате проблем с качеството на печат, най-напред отпечатайте тестова страница (**Меню (Меню), 3, 2, 3**). Ако разпечатката изглежда добре, проблемът може да не е в устройството. Проверете свързването на интерфейския кабел или опитайте да отпечатате друг документ. Ако разпечатката или тестовата страница, разпечатана от устройството, има проблем с качеството, проверете първо следното. След това, ако все още имате проблем с качеството на печат, направете справка с поместената по-долу таблица и следвайте препоръките.

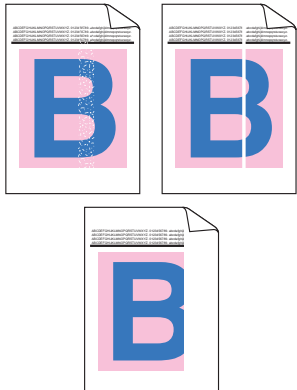
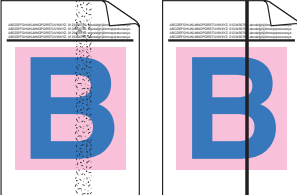
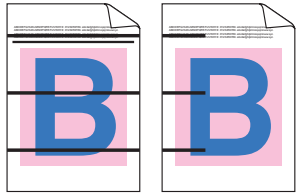



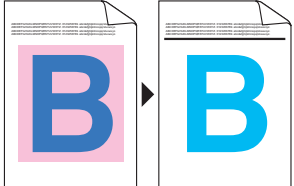
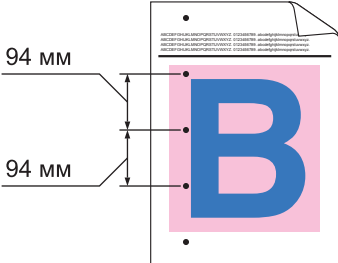
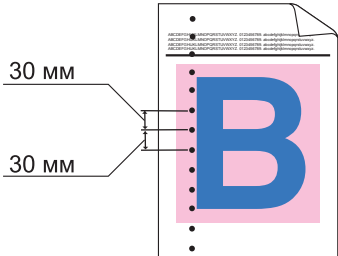
### Забележка


Brother не препоръчва да се използват касети, различни от оригиналните касети Brother, или да се зареждат използвани касети с тонер от други източници.


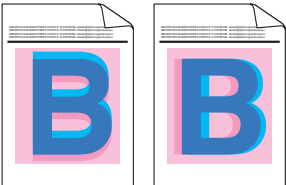

- 1 За да получите най-добро качество при печат, съветваме ви да използвате препоръчаната хартия. Проверете дали използвате хартия, която отговаря на описаната в спецификацията. (Вижте *Допустима за използване хартия и други носители за печат* на стр. 21.)
- 2 Проверете дали барабанът и тонер-касетите са правилно поставени.

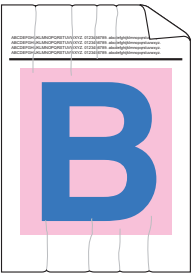

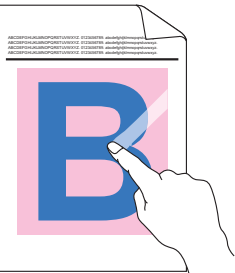
Примери за лошо качество на печат	Препоръка
<p>Бели линии, ивици или грапавини напречно на страницата</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Поставете нов барабан. (Вижте <i>Смяна на барабана</i> на стр. 49.)</li></ul>
<p>Цветовете са светли или неясни по цялата страница</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Уверете се, че режимът за Икономия на тонер е изключен от контролния панел на устройството или от драйвера за принтер.</li><li>■ Уверете се, че сте избрали подходящия тип носител в драйвера за принтер или в менюто за настройка на типа хартия на устройството. (Вижте <i>Допустима за използване хартия и други носители за печат</i> на стр. 21 и <i>Раздел Основни в Ръководство за потребителя на софтуера</i>.)</li><li>■ Внимателно разтърсете четирите тонер-касети.</li><li>■ Извършете прозорците на лазерния скенер с мека кърпа, неоставяща влакна. (Вижте <i>Почистване на прозорците на лазерния скенер</i> на стр. 71.)</li><li>■ Извършете калибриране. (Вижте <i>Калибриране</i> на стр. 87.)</li></ul>

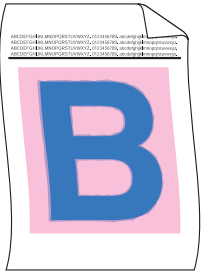

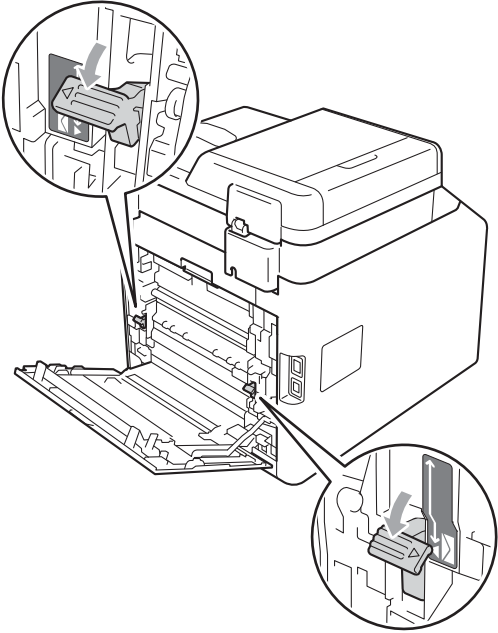
Примери за лошо качество на печат	Препоръка
<p>Бели линии или резки надлъжно на страницата</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Избършете прозорците на лазерния скенер с мека кърпа, неоставяща влакна. (Вижте <i>Почистване на прозорците на лазерния скенер</i> на стр. 71.)</li> <li>■ Почистете барабана. (Вижте <i>Почистване на барабана</i> на стр. 79.)</li> <li>■ Идентифицирайте липсващия цвят и поставете нова тонер-касета. (Вижте <i>Замяна на тонер-касета</i> на стр. 42.) За да определите цвета на тонер-касета, посетете ни на адрес <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>, за да прочетете рубриката с най-често задаваните въпроси и съвети за отстраняване на неизправности.</li> </ul>
<p>Цветни черти или ивици по страницата</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Почистете четирите корона (един за всеки цвят) в барабана, като леко плъзнете зеления фиксатор. (Вижте <i>Почистване на короната</i> на стр. 75.)</li> <li>■ Проверете, дали зелените лостове на короната са в началното си положение (▲).</li> <li>■ Почистете стъклото на скенера и стъклената лента на скенера. (Вижте <i>Почистване на стъклото на скенера</i> на стр. 70.)</li> <li>■ Подменете тонер-касета, която съответства на цвета на линията или резката. (Вижте <i>Замяна на тонер-касета</i> на стр. 42.) За да определите цвета на тонер-касета, посетете ни на адрес <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>, за да прочетете рубриката с най-често задаваните въпроси и съвети за отстраняване на неизправности.</li> <li>■ Поставете нов барабан. (Вижте <i>Смяна на барабана</i> на стр. 49.)</li> </ul>
<p>Цветни линии по страницата</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ако цветни линии се появят на интервали 30 мм, сменете тонер-касета, която съответства на цвета на линията. (Вижте <i>Замяна на тонер-касета</i> на стр. 42.) За да определите цвета на тонер-касета, посетете ни на адрес <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>, за да прочетете рубриката с най-често задаваните въпроси и съвети за отстраняване на неизправности.</li> <li>■ Ако цветните линии се появят на интервали 94 мм, поставете нов барабан. (Вижте <i>Смяна на барабана</i> на стр. 49.)</li> </ul>

Примери за лошо качество на печат	Препоръка
<p data-bbox="111 295 392 349">Бели точки или липса на отпечатък</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="474 295 1227 440">■ Убедете се, че настройките за тип на носителя в драйвера за принтер и в менюто за типа хартия на устройството съответстват на типа хартия, който използвате. (Вижте <i>Допустима за използване хартия и други носители за печат</i> на стр. 21 и <i>Раздел Основни в Ръководство за потребителя на софтуера</i>.)</li> <li data-bbox="474 450 1227 566">■ Проверете характеристиките на околната среда на устройството. Високата влажност може да причини бели петна или липса на отпечатък. (Вижте <i>За безопасно използване на продукта в брошура "Безопасност и правни клаузи"</i>.)</li> </ul>
<p data-bbox="111 662 419 716">Напълно празна страница или някои цветове липсват</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="474 662 1227 836">■ Поставете нова тонер-касета. (Вижте <i>Замяна на тонер-касета</i> на стр. 42.) За да определите цвета на тонер-касетата, посетете ни на адрес <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>, за да прочетете рубриката с най-често задаваните въпроси и съвети за отстраняване на неизправности.</li> <li data-bbox="474 846 1227 875">■ Поставете нов барабан. (Вижте <i>Смяна на барабана</i> на стр. 49.)</li> </ul>
<p data-bbox="111 942 371 971">Цветни точки на 94 мм</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="474 942 1227 1029">■ Ако проблемът не се отстрани след печатане, възможно е върху барабана да е останало лепило от етикет. Почистете барабана. (Вижте <i>Почистване на барабана</i> на стр. 79.)</li> <li data-bbox="474 1039 1227 1068">■ Поставете нов барабан. (Вижте <i>Смяна на барабана</i> на стр. 49.)</li> </ul>
<p data-bbox="111 1271 371 1300">Цветни точки на 30 мм</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="474 1271 1227 1445">■ Идентифицирайте цвета, причиняващ проблема, и поставете нова тонер-касета. (Вижте <i>Замяна на тонер-касета</i> на стр. 42.) За да определите цвета на тонер-касетата, посетете ни на адрес <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>, за да прочетете рубриката с най-често задаваните въпроси и съвети за отстраняване на неизправности.</li> </ul>

Примери за лошо качество на печат	Препоръка
<p data-bbox="141 295 422 353">Замърсен или изцапан с тонер</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 295 1252 411">■ Проверете характеристиките на околната среда на устройството. Висока влажност и висока температура могат да доведат до този проблем в качеството на печата. (Вижте <i>Избор на място</i> в брошура "Безопасност и правни клаузи".)</li> <li data-bbox="504 426 1252 600">■ Идентифицирайте цвета, причиняващ проблема, и поставете нова тонер-касета. (Вижте <i>Замяна на тонер-касета</i> на стр. 42.) За да определите цвета на тонер-касета, посетете ни на адрес <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>, за да прочетете рубриката с най-често задаваните въпроси и съвети за отстраняване на неизправности.</li> <li data-bbox="504 616 1252 672">■ Ако проблемът продължи, поставете нов барабан. (Вижте <i>Смяна на барабана</i> на стр. 49.)</li> </ul>
<p data-bbox="141 681 477 739">Цветът на вашите разпечатки не е очаквания</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 681 1252 739">■ Уверете се, че режимът за <b>Икономия</b> на тонер е изключен от контролния панел на устройството или от драйвера за принтер.</li> <li data-bbox="504 755 1252 784">■ Извършете калибриране. (Вижте <i>Калибриране</i> на стр. 87.)</li> <li data-bbox="504 799 1252 973">■ Регулирайте цвета, като използвате персонализираната настройка в драйвера за принтер като използвате контролния панел на устройството. Цветовете, които устройството може да отпечата, и цветовете, които виждате на монитора, са различни. Възможно е устройството да не може да възпроизвежда цветовете от монитора.</li> <li data-bbox="504 989 1252 1192">■ Ако се появяват цветове на отпечатаните сиви зони, уверете се, че има отметка в квадратчето за отметка <b>Подобряване на сивия цвят</b> на драйвера за принтер. (Вижте <i>Раздел Основни</i> за драйвер за принтер под Windows®, <i>Раздел Разширени</i> за драйвер за принтер под Macintosh или <i>Характеристики</i> за драйвер за принтер BR-Script под Macintosh в <i>Ръководство за потребителя на софтуера</i>.)</li> <li data-bbox="504 1207 1252 1265">■ Ако зоните със сенки изглеждат мъгляви, премахнете отметката от квадратчето за отметка <b>Подобряване на сивия цвят</b>.</li> <li data-bbox="504 1280 1252 1522">■ Ако отпечатаната черна графика е твърде светла, изберете режим <b>Усилване на черното</b> в драйвера за принтер. (Вижте <i>Диалогов прозорец за настройки</i> за драйвер за принтер за Windows®, <i>Разширени опции</i> за драйвер за принтер за Windows® BR-Script, <i>Настройки на печата</i> за драйвер за принтер за Macintosh или <i>Функции на принтер</i> за драйвер за принтер за Macintosh BR-Script в <i>Ръководство за потребителя на софтуера</i>.)</li> <li data-bbox="504 1537 1252 1595">■ Идентифицирайте цвета, причиняващ проблема, и поставете нова тонер-касета. (Вижте <i>Замяна на тонер-касета</i> на стр. 42.)</li> <li data-bbox="504 1611 1252 1630">■ Поставете нов барабан. (Вижте <i>Смяна на барабана</i> на стр. 49.)</li> </ul>

Примери за лошо качество на печат	Препоръка
<p>Всичко е в един цвят</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Поставете нов барабан. (Вижте <i>Смяна на барабана</i> на стр. 49.)</li> </ul>
<p>Грешна регистрация на цветовете</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Уверете се, че устройството е на твърда равна повърхност.</li> <li>■ Изпълнете автоматичното регистриране на цветовете, като използвате контролния панел (вижте <i>Автоматично регистриране на цветовете</i> на стр. 88) или извършете ръчна регистрация на цветовете, като използвате контролния панел (вижте <i>Ръчна регистрация</i> на стр. 88).</li> <li>■ Поставете нов барабан. (Вижте <i>Смяна на барабана</i> на стр. 49.)</li> <li>■ Поставете нов ремък. (Вижте <i>Замяна на ремък</i> на стр. 56.)</li> </ul>
<p>Нееднаква плътност се появява периодично напречно на страницата</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Извършете калибриране. (Вижте <i>Калибриране</i> на стр. 87.)</li> <li>■ Регулирайте контраста или яркостта, когато сте в режим копиране. (Вижте <i>Регулиране на контраста, Цвета и Яркостта</i> в Глава 3 на <i>Ръководство за допълнителни функции</i>.)</li> <li>■ Идентифицирайте цвета, който е неравномерен, и поставете нова тонер-касета за този цвят. (Вижте <i>Замяна на тонер-касета</i> на стр. 42.) За да определите цвета на тонер-касетата, посетете ни на адрес <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>, за да прочетете рубриката с най-често задаваните въпроси и съвети за отстраняване на неизправности.</li> <li>■ Поставете нов барабан. (Вижте <i>Смяна на барабана</i> на стр. 49.)</li> </ul>
<p>Тънките линии не се отпечатват</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Уверете се, че режимът за Икономия на тонер е изключен от контролния панел на устройството или от драйвера за принтер.</li> <li>■ Променете резолюцията на печатане.</li> <li>■ Ако използвате драйвер за принтер под Windows®, изберете <b>Подобряване на печата при щриховане</b> или <b>Подобри тънката линия</b> в <b>Настройки</b> от раздел <b>Основни</b>. (Вижте <i>Status Monitor</i> в <i>Ръководство за потребителя на софтуера</i>.)</li> </ul>

Примери за лошо качество на печат	Препоръка
<p>Гънки</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Променете типа хартия на препоръчания тип. (Вижте <i>Препоръчвана хартия и носители за печат</i> на стр. 22.)</li> <li>■ Уверете се, че задният капак е добре затворен.</li> <li>■ Уверете се, че двата сиви лоста под задния капак са в положение нагоре.</li> <li>■ Убедете се, че настройките за тип на носителя в драйвера за принтер и в менюто за типа хартия на устройството съответстват на типа хартия, който използвате. (Вижте <i>Допустима за използване хартия и други носители за печат</i> на стр. 21 и <i>Раздел Основни в Ръководство за потребителя на софтуера</i>.)</li> </ul>
<p>Изместено изображение</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Убедете се, че настройките за тип на носителя в драйвера за принтер и в менюто за типа хартия на устройството съответстват на типа хартия, който използвате. (Вижте <i>Допустима за използване хартия и други носители за печат</i> на стр. 21 и <i>Раздел Основни в Ръководство за потребителя на софтуера</i>.)</li> <li>■ Уверете се, че двата сиви лоста под задния капак са в положение нагоре.</li> <li>■ Проверете характеристиките на околната среда на устройството. Условия, като ниска влажност и ниски температури могат да причинят този вид проблем с качеството на печата. (Вижте <i>Избор на място в брошура "Безопасност и правни клаузи"</i>.)</li> <li>■ Поставете нов барабан. (Вижте <i>Смяна на барабана</i> на стр. 49.)</li> </ul>
<p>Лошо фиксиране</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Убедете се, че настройките за тип на носителя в драйвера за принтер и в менюто за типа хартия на устройството съответстват на типа хартия, който използвате. (Вижте <i>Допустима за използване хартия и други носители за печат</i> на стр. 21 и <i>Раздел Основни в Ръководство за потребителя на софтуера</i>.)</li> <li>■ Уверете се, че двата сиви лоста под задния капак са в положение нагоре.</li> <li>■ Изберете режим <b>Подобрение на фиксирането на тонера</b> в драйвера за принтер. (Вижте <i>Други печатни опции</i> (за драйвер за принтер под Windows®), <i>Разширени опции</i> (за драйвер за принтер BR-Script под Windows®), <i>Настройки на печата</i> (за драйвер за принтер под Macintosh) или <i>Функции на принтера</i> (за драйвер за принтер BR-Script под Macintosh) в <i>Ръководство за потребителя на софтуера</i>.) Ако с тази настройка не се получава достатъчно подобрение, променете настройката на драйвера за принтер в <b>Тип на носителя за печат</b> за плътна хартия.</li> </ul>

Примери за лошо качество на печат	Препоръка
<p data-bbox="111 291 399 320">Накъдрена или вълниста</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 291 1227 537">■ Изберете режима <b>Намаляване на набръчкването на хартията</b> в драйвера за принтер, когато не използвате препоръчаната хартия. (Вижте <i>Други печатни опции</i> (за драйвер за принтер под Windows®), <i>Разширени опции</i> (за драйвер за принтер BR-Script под Windows®), <i>Настройки на печата</i> (за драйвер за принтер под Macintosh) или <i>Функции на принтера</i> (за драйвер за принтер BR-Script под Macintosh) в <i>Ръководство за потребителя на софтуера</i>.)</li> <li data-bbox="477 552 1227 668">■ Ако не използвате често устройството, хартията може да е престояла прекалено дълго в тавата за хартия. Обърнете стека с хартия в тавата за хартия. Освен това, разлистете стека с хартия, а след това го завъртете на 180° в тавата за хартия.</li> <li data-bbox="477 683 1227 741">■ Съхранявайте хартията там, където няма да е изложена на високи температури и висока влажност.</li> <li data-bbox="477 757 1227 815">■ Отворете задния капак (изходна тава с лицето нагоре), за да извадите отпечатаната хартия върху задната изходна тава.</li> </ul>
<p data-bbox="111 823 337 852">Пликът се нагърчва</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 823 1227 880">■ Когато печатате върху пликове се уверете, че лостът за пликове е спуснат надолу.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 1553 1227 1642">■ Ако пликите се намачкват, когато лостите за пликове са в положение за пликове, печатайте с отворен заден капак и подавайте пликите един по един от мултифункционална тава.</li> </ul>



## Информация за устройството

### Проверяване на серийния номер

Серийният номер на устройството се изписва на LCD.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**, **5**, **2**.
- 2 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

### Функции за нулиране

Възможни са следните функции за нулиране:

#### 1 Мрежа

Можете да нулирате сървъра на принтера до неговите фабрични настройки, например парола и информация за IP адрес.

#### 2 Вс. настройки

Можете да върнете настройките на устройството обратно към тези, зададени във фабриката.

Brother силно препоръчват да извършите тази операция при изхвърляне на устройството.



#### Забележка

Изключете интерфейсия кабел, преди да изберете **Мрежа** или **Вс. настройки**.

## Как да нулирате устройството

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**, **1**, **8**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете функцията за нулиране, която желаете да използвате. Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Направете едно от следните неща;
  - За да нулирате настройките, натиснете **1** и преминете към стъпка **4**.
  - За да излезете без да направите промени, натиснете **2** и преминете към стъпка **5**.
- 4 Ще бъдете поканени да презаредите устройството. Направете едно от следните неща;
  - За да презаредите устройството, натиснете **1**. Устройството ще започне нулирането.
  - За да излезете без презареждане на устройството, натиснете **2**. Преминете към стъпка **5**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.



#### Забележка

Настройките на мрежата също могат да се нулират – натиснете **Menu (Меню)**, **4**, **0**.

## Програмиране чрез екрана

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

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

## Как се получава достъп до режима меню

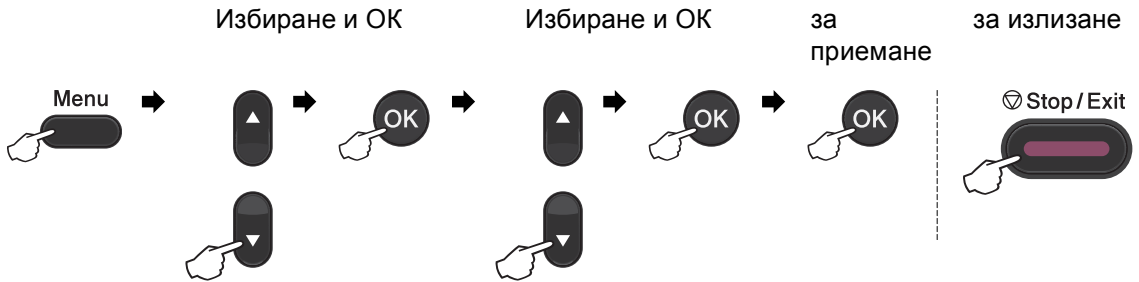
---

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Избиране на опция.
  - Натиснете **1** за меню Общи настройки.
  - Натиснете **2** за меню Копиране.
  - Натиснете **3** за меню Принтер.
  - Натиснете **4** за меню Мрежа.
  - Натиснете **5** за меню Инфор.за маш..

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

# Таблица с менюта

Фабричните настройки са показани с получерен шрифт със звездичка.





Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	Ниво 4	Опции	Описания	Страница
1. Общи настройки	1. Хартия	1. Вид хартия	1. МФ тава	Тънко <b>Обикновено*</b> По-тънко Най-тънко Рециклир. харт. Гланцова хартия	Настройване на типа хартия в тавата за хартия.	19
			2. Тава#1	Тънко <b>Обикновено*</b> По-тънко Най-тънко Рециклир. харт.	Настройване на типа хартия в тавата за хартия.	19
			3. Тава#2 (Менюто се активира само при наличието на допълнителна тава № 2.)	Тънко <b>Обикновено*</b> По-тънко Най-тънко Рециклир. харт.	Настройване на типа хартия в тавата за хартия.	19


1. Вижте *Ръководство за допълнителни функции.*
2. Вижте *Ръководство за бързо инсталиране.*
3. Вижте *Ръководство за потребителя на софтуера.*

Фабричните настройки са показани с удебелен шрифт и звездичка.



Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	Ниво 4	Опции	Описания	Страница
1. Общи настройки (Продължение)	1. Хартия (Продължение)	2. Големина хар.	1. МФ тава	<b>A4*</b> Letter Legal Екзекутив A5 A5 L A6 B5 B6 Фолио Всеки	Настройване размера на хартията в тавата за хартия.	19
			2. Тава#1	<b>A4*</b> Letter Legal Екзекутив A5 A5 L A6 B5 B6 Фолио	Настройване размера на хартията в тавата за хартия.	19
			3. Тава#2 (Менюто се активира само при наличието на допълнителн а тава № 2.)	<b>A4*</b> Letter Legal Екзекутив A5 B5 B6 Фолио	Настройване размера на хартията в тавата за хартия.	19
	2. Аларма	—	—	Изкл. Ниско <b>Средно*</b> Високо	Настройване силата на звуковия сигнал.	9
<p>1 Вижте <i>Ръководство за допълнителни функции</i>.</p> <p>2 Вижте <i>Ръководство за бързо инсталиране</i>.</p> <p>3 Вижте <i>Ръководство за потребителя на софтуера</i>.</p>						
 Фабричните настройки са показани с удебелен шрифт и звездичка.						

Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	Ниво 4	Опции	Описания	Страница
1. Общи настройки (Продължение)	3. Екология	1. Пестене тонер	—	Вкл. <b>Изкл.*</b>	Увеличаване броя на страниците, които се отпечатват с тонер-касета.	Вижте <sup>1</sup> .
		2. Време за Sleep	—	В зависимост от моделите. <b>00ЗМин*</b>	Пести електроенергия.	
	4. Избор на тава	1. Копиране	—	тава#1 само тава#2 само MP тава само <b>MP&gt;T1&gt;T2*</b> T1>T2>MP (Обозначението T2 за тава № 2 се появява само при поставяне на допълнителна тава за хартия.)	Избира тава за режим на копиране.	20
		2. Печат	—	тава#1 само тава#2 само MP тава само <b>MP&gt;T1&gt;T2*</b> T1>T2>MP (Обозначението T2 за тава № 2 се появява само при поставяне на допълнителна тава за хартия.)	Избира тава за режим на печат.	21
	5. LCD Контраст	—	—	—□□□■+ —□□□■+ —□■□□+* —□■□□+ —■□□□+	Настройва контраста на екрана.	Вижте <sup>1</sup> .
<sup>1</sup> Вижте <i>Ръководство за допълнителни функции.</i> <sup>2</sup> Вижте <i>Ръководство за бързо инсталиране.</i> <sup>3</sup> Вижте <i>Ръководство за потребителя на софтуера.</i>						
 Фабричните настройки са показани с удебелен шрифт и звездичка.						

Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	Ниво 4	Опции	Описания	Страница	
1. Общи настройки (Продължение)	6. Заклучване	—	—	—	Може да ограничи избраната операция на устройството до 25 индивидуални потребители и всички други неоторизирани обществени потребители.	Вижте <sup>1</sup> .	
	7. Сканиране на док.	1. Разм. скан. ст.	—	<b>A4*</b> Letter	Регулира зоната на скенера на стъклото на скенера до размера на документа.	Вижте <sup>3</sup> .	
		2. Размер на файл	1. Цветно	Малък	Можете да зададете вашите собствени настройки по подразбиране за компресия на данните.	Вижте <sup>3</sup> .	
				<b>Среден*</b> Голям			
	2. Сиво	Малък	<b>Среден*</b> Голям				
	8. Нулиране	1. Мрежа	—	—	1. Reset 2. Излез	Възстановява всички настройки на мрежата към фабричните настройки по подразбиране.	121
		2. Вс. настройки	—	—	1. Reset 2. Излез	Възстановява всички настройки на апарата към фабричните настройки по подразбиране.	
	0. Локален език	—	—	—	(Изберете вашия език.)	Дава възможност да промените езика на екрана според държавата.	Вижте <sup>2</sup> .
<sup>1</sup> Вижте <i>Ръководство за допълнителни функции</i> . <sup>2</sup> Вижте <i>Ръководство за бързо инсталиране</i> . <sup>3</sup> Вижте <i>Ръководство за потребителя на софтуера</i> .							
 Фабричните настройки са показани с удебелен шрифт и звездичка.							

Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	Опции	Описания	Страница	
2. Копиране	1. Качество	—	<b>Авто*</b> Текст Снимка Графика	Можете да изберете резолюцията на копието за вашия тип документ.	Вижте <sup>1</sup> .	
	2. Яркост	—	-□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Регулира яркостта на копията.		
	3. Контраст	—	-□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Регулира контраста на копията.		
	4. Цветорегулация	1. Червено		-□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+		Регулира червения цвят на копията.
		2. Зелено		-□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+		Регулира зеления цвят на копията.
		3. Синьо		-□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+		Регулира синия цвят на копията.

<sup>1</sup> Вижте *Ръководство за допълнителни функции*.



Фабричните настройки са показани с удебелен шрифт и звездичка.


Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	Опции	Описания	Страница
3. Принтер	1. Емулация	—	<b>Авто*</b> HP LaserJet BR-Script 3	Избира режима Емулация.	Вижте <sup>1</sup> .
	2. Опции за печат	1. Вътрешен шрифт	1. HP LaserJet 2. BR-Script 3	Разпечатва списък с вътрешните шрифтове на устройството.	
		2. Конфигурации	—	Разпечатва списък с настройките на принтера на устройството.	
		3. Пробен печат	—	Отпечатва тестова страница.	
	3. Дуплекс	—	<b>Изкл. *</b> Вкл (Дълъг ръб) Вкл (Къс ръб)	Разрешава или забранява двустранен печат. Може да се избере двустранен печат с обръщане спрямо надлъжния или напречния ръб.	
	4. Изходящ цвят	—	<b>Авто*</b> Цвят Ч&Б	Избира отпечатване на цветни или черно-бели документи. Ако изберете Автоматичен, апаратът избира подходяща опция за документа (Цвят или Ч&Б).	
	5. Reset принтер	—	1. Reset 2. Излез	Връща настройките на принтера към оригиналните, фабрични настройки по подразбиране.	
	6. Калибриране	—	Калибрирай Reset	Регулира плътността на цвета или връща калибрирането на цвят според фабричните настройки.	87
7. Авто Регистр.	—	1. Старт 2. Излез	Регулира автоматично позицията на отпечатване на всеки цвят.	88	


<sup>1</sup> Вижте *Ръководство за потребителя на софтуера*.





Фабричните настройки са показани с удебелен шрифт и звездичка.



Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	Опции	Описания	Страница
3. Принтер (Продължение)	8. Ръчна регистр.	1. Диагр. печат	—	Отпечатва графиката, за да проверите ръчно регистрацията на цветовете.	88
		2. Задай регистр.	1 Магента ляво 2 Циан ляво 3 Жълто ляво 4 Магента център 5 Циан център 6 Жълто център 7 Магента дясно 8 Циан дясно 9 Жълто дясно	Задава коригираща стойност на графиката, която желаете да отпечатате от Диагр. печат.	
	9. Честота	—	<b>Нормално*</b> Малък Изкл	Определя желаня от вас интервал от време за изпълнение на автоматично регистриране.	88
<p><sup>1</sup> Вижте <i>Ръководство за потребителя на софтуера</i>.</p>					
<p> Фабричните настройки са показани с удебелен шрифт и звездичка.</p>					

Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	Ниво 4	Опции	Описания
4. Мрежа	1. TCP/IP	1. Метод зарежд.	—	<b>Авто*</b> Статично RARP BOOTP DHCP	Избира начина за първоначално зареждане на компютъра, който най-добре отговаря на нуждите ви.
		2. IP адрес	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Въведете IP адреса.
		3. Мрежова маска	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Въведете Subnet Mask.
		4. Gateway	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Въведете адреса на шлюза.
		5. Име на разклон	—	BRNXXXXXXXXXXXXXX	Въведете името на възела.
		6. Конфиг. WIN	—	<b>Авто*</b> Статично	Избира режима на конфигурация на WINS.
		7. WINS сървър	—	Първо [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Второ [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Определя IP адреса на главния или второстепенния WINS сървър.
		8. DNS сървър	—	Първо [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Второ [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Определя IP адреса на главния или второстепенния DNS сървър.
		9. APIPA	—	<b>Вкл.*</b> Изкл.	Автоматично задава IP адрес от местния регистър с адреси на връзки.
0. IPv6	—	Вкл. <b>Изкл.*</b>	Активира или деактивира IPv6 протокола. Ако желаете да използвате IPv6 протокола, посетете <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> за повече информация.		
Вижте <i>Ръководство за мрежовия потребител</i> .					
 Фабричните настройки са показани с удебелен шрифт и звездичка.					

Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	Ниво 4	Опции	Описания	
4. Мрежа (Продължение)	2. Ethernet	—	—	<b>Авто*</b> 100В-FD 100В-HD 10В-FD 10В-HD	Избира режима на Ethernet свързването.	
	3. Състояние	—	—	Активно 100В-FD Активно 100В-HD Активно 10В-FD Активно 10В-HD Неактивно	Показва състоянието на Ethernet link.	
	4. MAC адрес	—	—	—	Показва MAC адреса на устройството.	
	5. Скан. към FTP	—	—	<b>Цветно 100 dpi*</b> Цветно 200 dpi Цвят 300 dpi Цвят 600 dpi Сиво 100 dpi Сиво 200 dpi Сиво 300 dpi Ч&Б 200 dpi Ч&Б 200x100 dpi	Избира формата на файла за изпращане на сканираните данни през FTP.	
	6. Скан. към мрежа	—	—	<b>Цветно 100 dpi*</b> Цветно 200 dpi Цвят 300 dpi Цвят 600 dpi Сиво 100 dpi Сиво 200 dpi Сиво 300 dpi Ч&Б 200 dpi Ч&Б 200x100 dpi	Можете да сканирате черно-бял или цветен документ директно към CIFS сървър на вашата локална мрежа или интернет.	
	0. Нулир. мрежа	1. Reset	—	—	1. Да 2. Не	Възстановяват всички настройки на мрежата към фабричните настройки по подразбиране.
		2. Излез	—	—	—	
Вижте Ръководство за мрежовия потребител.						
 Фабричните настройки са показани с удебелен шрифт и звездичка.						

Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	Опции	Описания	Страница	
5. Инфор. за маш.	1. Дата&Час	1. Дата&Час	—	Изписва датата и часа на LCD дисплея.	Вижте <sup>2</sup> .	
		2. Авто дн. свет.	Вкл.* Изкл.	Автоматично превключване на лятно часово време.	Вижте <sup>1</sup> .	
		3. Часови пояс	UTCXXX:XX	Задава часовата зона на вашата страна.	Вижте <sup>3</sup> .	
	2. Серийн номер	—	—	Можете да проверите серийния номер на устройството.	121	
	3. Брояч на стр.	—	Общо Списък Копиране Разпечат.	Можете да проверите общия брой страници, разпечатани от устройството.	Вижте <sup>1</sup> .	
	4. Потреб. настр.	—	—	Дава списък на вашите настройки.		
	5. Мрежова конфигу	—	—	Дава списък на вашите настройки на мрежата.		
	6. Бар за точ печ	—	—	Отпечатва контролния лист с точките по барабана.	79	
	7. Живот на части	1. Барабан	—	—	Служи за преглед на информацията за оставащия експлоатационен ресурс на компонентите на устройството.  (Обозначението PF Kit 2 се появява само при поставяне на допълнителна тава за хартия.)	Вижте <sup>1</sup> .
		2. Колан	—			
3. Фюзер		—				
4. Лазер		—				
5. комп. ЗХ на МФ		—				
6. комп. ЗХ на 1		—				
7. комп. ЗХ на 2		—				
<p><sup>1</sup> Вижте <i>Ръководство за допълнителни функции</i>.</p> <p><sup>2</sup> Вижте <i>Ръководство за бързо инсталиране</i>.</p> <p><sup>3</sup> Вижте <i>Ръководство за мрежовия потребител</i>.</p>						
 Фабричните настройки са показани с удебелен шрифт и звездичка.						

## Въвеждане на текст

При настройка на определени елементи в менютата се изисква използване на текстови символи. Върху цифровите клавиши са отпечатани букви. Върху клавиши: # и \* *няма* букви, тъй като те служат за специални символи.

Натиснете съответния цифров клавиш толкова пъти, колкото е показано в референтната таблица, за да изпишете желаните от вас знаци.

Натиснете клавиша	един път	два пъти	три пъти	четири пъти	пет пъти	шест пъти	седем пъти	осем пъти
1	@	.	/	1	@	.	/	1
2	a	b	c	A	B	C	2	a
3	d	e	f	D	E	F	3	d
4	g	h	i	G	H	I	4	g
5	j	k	l	J	K	L	5	j
6	m	n	o	M	N	O	6	m
7	p	q	r	s	P	Q	R	S
8	t	u	v	T	U	V	8	t
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z

За елементите на менюто, които не позволяват избор на символи от долния ред, използвайте справочната таблица.

Натиснете клавиша	един път	два пъти	три пъти	четири пъти	пет пъти	шест пъти	седем пъти	осем пъти	девет пъти
2	A	B	C	A	Б	В	Г	2	A
3	D	E	F	Д	Е	Ё	Ж	3	D
4	G	H	I	З	И	Й	К	4	G
5	J	K	L	Л	М	Н	О	5	J
6	M	N	O	П	Р	С	Т	6	M
7	P	Q	R	S	У	Ф	Х	Ц	7
8	T	U	V	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	8
9	W	X	Y	Z	Ь	Э	Ю	Я	9

### Вмъкване на интервали

За вмъкване на интервал в число, натиснете един път ► между съседни цифри. За да вмъкнете интервал в име, натиснете два пъти ► между символите.

### Коригиране

Ако сте въвели некоректна буква и желаете да я промените, натиснете ◀ или ▶, за да преместите курсора до погрешния знак, а след това натиснете **Clear (Изчисти)**.

## Повтарящи се букви

За да въведете символ със същия клавиш като предходния, натиснете ►, за да преместите курсора точно преди да натиснете клавиша повторно.

## Специални знаци и символи

Натиснете \* или #, след което натиснете ◀ или ▶, за да преместите курсора на желания символ или знак. Натиснете ОК (Ок), за да го изберете. Символите по-долу ще се появят в зависимост от елементите на менюто.

Натиснете \* за (интервал) ! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . /

Натиснете # за ; < = > ? @ [ ] ^ \_ \ ~ ' | { }

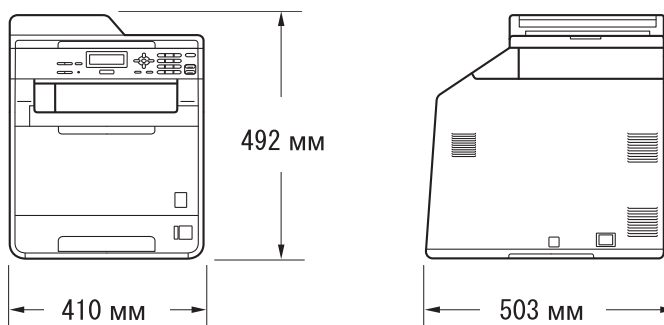
## Обща информация

<b>Тип на принтера</b>	Лазерен	
<b>Метод на печат</b>	Електрофотография чрез полупроводниково сканиране с лазерен лъч	
<b>Капацитет на паметта</b>	128 MB	
<b>LCD (течнокристален дисплей)</b>	22 знака × 5 реда	
<b>Захранващ източник</b>	220 - 240 V AC 50/60Hz	
<b>Консумация на електроенергия <sup>1</sup></b>	Пиков:	1 200 W
	Копиране (средно):	Прибл. 570 W <sup>2</sup>
	Deep Sleep (средно):	Прибл. 1,2 W
	Готовност (средно):	Прибл. 70 W

<sup>1</sup> USB връзка с компютър

<sup>2</sup> Когато правите копие от един лист.

### Габарити



### Тегло

С консумативи: 26,5 кг

**Ниво на шум****Сила на звука**<sup>1</sup>

В работен режим                      L<sub>WAd</sub> = 6,68 В (А)  
(Цветно копиране):

В работен режим                      L<sub>WAd</sub> = 6,67 В (А)  
(Едноцветно копиране):

Офис оборудване с L<sub>WAd</sub> > 6,30 В(А) не е подходящо за употреба в помещения, където хората извършват предимно умствена дейност. Такова оборудване трябва да бъде поставяно в отделни помещения, поради генерирането на шум.

Режим на готовност:                L<sub>WAd</sub> = 4,26 В (А)

**Налягане на звука**

В работен режим (Печат): L<sub>PAm</sub> = 57 dB (А)

Режим на готовност:                L<sub>PAm</sub> = 33 dB (А)

<sup>1</sup> Измерено съгласно ISO 9296.

**Температура**

В работен режим:                от 10 до 32,5°C

Съхранение:                    от 0 до 40°C

**Влажност**

В работен режим:                от 20 до 80% (без кондензация)

Съхранение:                    от 10 до 90% (без кондензация)

**ADF (автоматично листоподаващо устройство)**

До 35 страници (разположени зигзагообразно) [80 г/м<sup>2</sup>]



## Размер на документа

<b>Размер на документа (едностранно)</b>	Ширина на ADF:	от 147,3 до 215,9 мм
	ADF дължина:	от 147,3 до 356,0 мм
	Ширина на стъклото на скенера:	Макс. 215,9 мм
	Дължина на стъклото на скенера:	Макс. 297 мм

# Носител за печат

## Вход на хартията

### Тава за хартия

- Вид хартия: Обикновена хартия, Тънка хартия или рециклирана хартия
- Размер на хартията: Letter, A4, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (надлъжен ръб), B6 (ISO), A6, Executive, Legal и Фолио
- Тегло на хартията: от 60 до 105 г/м<sup>2</sup>
- Максимален капацитет на тавата за хартия: Макс. 250 листа, 80 г/м<sup>2</sup>  
Обикновена хартия

### Мултифункционална тава

- Вид хартия: Плик, Тънък пощенски плик, Плътен пощенски плик, Етикети <sup>1</sup>, Гланцирана хартия, Тънка хартия, Плътна хартия, По-плътна хартия, Рециклирана хартия, Висококачествена хартия (bond) или Обикновена хартия
- Размер на хартията: Ширина: от 69,8 до 216 мм  
Дължина: от 116 до 406,4 мм
- Тегло на хартията: от 60 до 163 г/м<sup>2</sup> <sup>2</sup>
- Максимален капацитет на тавата за хартия: Макс. 50 листа, 80 г/м<sup>2</sup>  
Обикновена хартия

### Тава за хартия 2 (опция)

- Вид хартия: Обикновена хартия, Тънка хартия или рециклирана хартия
- Размер на хартията: Letter, A4, B5 (ISO/JIS), A5, B6 (ISO), Executive, Legal и Фолио
- Тегло на хартията: от 60 до 105 г/м<sup>2</sup>
- Максимален капацитет на тавата за хартия: Макс. 500 листа, 80 г/м<sup>2</sup>  
Обикновена хартия

<b>Изход на хартията</b>	<b>Изходна тава, лицевата страна на документа е отдолу</b>	До 150 листа (доставка на разпечатаните страници с лицето надолу в изходната тава за хартия)
	<b>Изходна тава, лицевата страна на документа е отгоре</b>	Един лист (разпечатките се подават с лицевата страна нагоре в изходната тава с лицето нагоре)
<b>Двустранен печат</b>	■ Ръчен двустранен печат:	Да
	■ Автоматичен двустранен печат:	Да
	■ Размер на хартията (Автоматичен двустранен печат):	A4
	■ Тегло на хартията (Автоматичен двустранен печат):	от 60 до 105 г/м <sup>2</sup>
	■ Тип хартия (Автоматичен двустранен печат):	Обикновена хартия, Тънка хартия Рециклирана хартия или Гланцирана хартия

<sup>1</sup> При етикети, препоръчваме разпечатаните страници да се отстраняват от изходната тава за хартия веднага след излизането им от устройството, за да избегнете евентуалното зацапване.

<sup>2</sup> от 60 до 105 г/м<sup>2</sup> за двустранен печат.

# Копиране

<b>Цветно/Черно-бяло</b>	Да/Да
<b>Ширина на копиране</b>	Макс. 210 мм
<b>Множество копия</b>	Разделя или сортира до 99 страници
<b>Намаление/Увеличение</b>	от 25% до 400% (с нарастване 1%)
<b>Резолуция</b>	До 1 200 × 600 dpi
<b>Време на първо копиране (черно-бяло)</b>	По-малко от 19 секунди (от режим на ГОТОВНОСТ и стандартна тава)
<b>Време на първо копиране (Цветно)</b>	По-малко от 21 секунди (от режим на ГОТОВНОСТ и стандартна тава)

## Скенер

<b>Цветно/Черно-бяло</b>	Да/Да
<b>TWAIN съвместимост</b>	Да (Windows® 2000 Professional/Windows® XP/ Windows® XP Professional x64 Edition/Windows Vista®/ Windows® 7)  Mac OS X 10.4.11 – 10.6.x <sup>1</sup>
<b>Съответствие с WIA</b>	Да (Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7)
<b>Интензивност на цвета</b>	48-битов вътрешен / 24-битов външен цвят
<b>Резолюция</b>	До 19 200 × 19 200 dpi (интерполирана) <sup>2</sup>  До 1 200 × 2 400 dpi (оптична) <sup>2</sup> (от стъклото на скенера)  До 1 200 × 600 dpi (оптична) <sup>2</sup> (от ADF)
<b>Ширина на сканиране</b>	Макс. 210 мм
<b>Полутонови изображения (сива скала)</b>	256 нива

<sup>1</sup> За последно актуализиране на драйвери за Mac OS X, които използвате, посетете <http://solutions.brother.com/>.

<sup>2</sup> Максимум 1 200 × 1 200 dpi сканиране с WIA драйвер в Windows® XP/Windows Vista® и Windows® 7 (със сканиращата програма може да бъде избрана резолюция до 19 200 × 19 200 dpi)

# Принтер

<b>Автоматичен печат от двете страни (двустранен)</b>	Да
<b>Емулации</b>	PCL6, BR-Script3 (PostScript® 3™)
<b>Резолюция</b>	качество 600 dpi × 600 dpi, 2 400 dpi (2 400 × 600)
<b>Скорост на печат (черно-бял двустранен печат)</b>	До 14 страни/минута (до 7 листа/минута) (формат А4)
<b>Скорост на печат (Цветно Двустранен печат)</b>	До 14 страни/минута (до 7 листа/минута) (формат А4)
<b>Скорост на печат (Черно-бяло)</b>	До 24 страници/минута (формат А4) <sup>1</sup>
<b>Скорост на печат (Цветно)</b>	До 24 страници/минута (формат А4) <sup>1</sup>
<b>Време за първо разпечатване (Черно-бяло)</b>	По-малко от 16 секунди (от режим на ГОТОВНОСТ и стандартна тава)
<b>Време на първо разпечатване (Цветно)</b>	По-малко от 16 секунди (от режим на ГОТОВНОСТ и стандартна тава)

<sup>1</sup> Скоростта на разпечатване може да се променя в зависимост от типа на разпечатвания документ.

# Интерфейси

## USB

Използвайте USB 2.0 кабел (тип A/B), който не е дълъг повече от 2,0 метра.<sup>1 2</sup>

## Ethernet<sup>3</sup>

Ethernet UTP кабел, категория 5 или по-голяма.

- <sup>1</sup> Вашият апарат има Hi-Speed USB 2.0 интерфейс. Устройството може да се свърже и с компютър с USB 1.1 интерфейс.
- <sup>2</sup> USB портове на трето лице не се поддържат.
- <sup>3</sup> Вижте *Мрежа (LAN)* на стр. 147 и Ръководство за мрежовия потребител за подробни спецификации на мрежата.

## Изисквания към компютъра

Минимални системни изисквания и поддържани компютърни софтуерни функции								
Компютърна платформа и версия на операционната система		Минимална скорост на процесора	Минимален RAM	Препоръчителен RAM	Свободно пространство на твърдия диск		Поддържани компютърни софтуерни функции	Поддържан компютърен интерфейс <sup>3</sup>
					За драйверите	За приложенията		
Windows® операционна система <sup>1</sup>	Windows® 2000 Professional <sup>4</sup>	Intel® Pentium® II или равнозначен	64 MB	256 MB	150 MB	500 MB	Печат, сканиране	USB, 10/100 Base Tx (Ethernet)
	Windows® XP Home <sup>2 5</sup> Windows® XP Professional <sup>2 5</sup>		128 MB					
	Windows® XP Professional x64 Edition <sup>2 5</sup>	64-bit (Intel®64 или AMD64) процесор	256 MB	512 MB				
	Windows Vista® <sup>5</sup>	Intel® Pentium® 4 или еквивалентен 64-битов (Intel®64 или AMD64) процесор	512 MB	1 GB	500 MB	1,2 GB		
	Windows® 7 <sup>5</sup>	Intel® Pentium® 4 или еквивалентен 64-битов (Intel®64 или AMD64) процесор	1 GB (32-битов) 2 GB (64-битов)	1 GB (32-битов) 2 GB (64-битов)	650 MB			



Минимални системни изисквания и поддържани компютърни софтуерни функции								
Компютърна платформа и версия на операционната система		Минимална скорост на процесора	Минимален RAM	Препоръчителен RAM	Свободно пространство на твърдия диск		Поддържани компютърни софтуерни функции	Поддържан компютърен интерфейс <sup>3</sup>
					За драйверите	За приложенията		
Windows® операционна система <sup>1</sup>	Windows Server® 2003 (разпечатване самопрез мрежа)	Intel® Pentium® III или равнозначен	256 MB	512 MB	50 MB	неприложимо	Печат	10/100 Base Tx (Ethernet)
	Windows Server® 2003 x64 Edition (разпечатване самопрез мрежа)	64-битов (Intel®64 или AMD64) процесор						
	Windows Server® 2008 (разпечатване самопрез мрежа)	Intel® Pentium® 4 или еквивалентен 64-битов (Intel®64 или AMD64) процесор	512 MB	2 GB				
	Windows Server® 2008 R2 (разпечатване самопрез мрежа)	64-битов (Intel®64 или AMD64) процесор						
Macintosh операционна система	Mac OS X 10.4.11 10.5.x	Процесор PowerPC G4/G5 Intel® Core™	512 MB	1 GB	80 MB	400 MB	Печат, сканиране	USB, 10/100 Base Tx (Ethernet)
	Mac OS X 10.6.x	Процесор Intel® Core™	1 GB	2 GB				

<sup>1</sup> Internet Explorer® 6.0 или по-нова.

<sup>2</sup> За WIA, 1 200 x 1 200 резолюция. Програмата за скенер Brother дава възможност да увеличите до 19 200 x 19 200 dpi.

<sup>3</sup> USB портове на трето лице не се поддържат.

<sup>4</sup> PaperPort™ 11SE поддържа Microsoft® SP4 или по-нова за Windows® 2000.

<sup>5</sup> PaperPort™ 12SE поддържа Microsoft® SP3 или по-нова за Windows® XP и SP2 или по-нова за Windows Vista® и Windows® 7.

За последно актуализиране на драйвери ни посетете на <http://solutions.brother.com/>.

Всички търговски марки, търговски и продуктови наименования са собственост на съответните компании.

# Консумативи

## Живот на тонер-касета

Начална тонер-касета:		
Черно		Около 2 500 страници (A4) <sup>1</sup>
Синьо, червено, жълто		Около 1 500 страници (A4) <sup>1</sup>
Стандартна тонер касета:		
<b>TN-320BK</b> (Черна):		Около 2 500 страници (A4) <sup>1</sup>
<b>TN-320C</b> (Синя):		Около 1 500 страници (A4) <sup>1</sup>
<b>TN-320M</b> (Червена):		Около 1 500 страници (A4) <sup>1</sup>
<b>TN-320Y</b> (Жълта):		Около 1 500 страници (A4) <sup>1</sup>
Тонер-касета с голяма производителност:		
TN-325BK (Черна):		Около 4 000 страници (A4) <sup>1</sup>
TN-325C (Синя):		Около 3 500 страници (A4) <sup>1</sup>
TN-325M (Червена):		Около 3 500 страници (A4) <sup>1</sup>
TN-325Y (Жълта):		Около 3 500 страници (A4) <sup>1</sup>
<b>Барабан</b>	DR-320CL	Около 25 000 страници (A4) <sup>2</sup>
<b>Ремъци</b>	BU-300CL	Около 50 000 страници (A4)
<b>Кутия за отпадъчен тонер</b>	WT-300CL	Около 50 000 страници (A4)

<sup>1</sup> Приблизителната производителност на касетата се декларира съгласно ISO/IEC 19798.

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

# Мрежа (LAN)



## Забележка

За подробности относно пълни спецификации за мрежа вижте *Ръководство за мрежовия потребител*.

### LAN

Можете да свържете устройството към мрежа за разпечатване в мрежа и мрежово сканиране. <sup>1</sup> Включен е и софтуер за управление на мрежата Brother BRAdmin Light <sup>2</sup>.

### Сигурност на кабелната мрежа

APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

<sup>1</sup> Вижте *Изисквания към компютъра* на стр. 144.

<sup>2</sup> BRAdmin Professional и Web BRAdmin са достъпни за сваляне на <http://solutions.brother.com/>.

**A**

ADF (автоматично листоподаващо устройство)  
използване .....27

Apple Macintosh  
Вижте Ръководство за употреба на програмата.

**C**

ControlCenter2 (за Macintosh)  
Вижте Ръководство за употреба на програмата.

ControlCenter4 (за Windows®)  
Вижте Ръководство за употреба на програмата.

**L**

LCD (течнокристален дисплей) ..... 6, 122

**M**

Macintosh  
Вижте Ръководство за употреба на програмата.

**P**

PaperPort™ 12SE с OCR  
Вижте Ръководство за употреба на програмата и Помощ в приложението PaperPort™ 12SE за достъп до Практическо ръководство.

Presto! PageManager  
Вижте Ръководство за употреба на програмата. Вижте още Помощ в Presto! Приложение PageManager.

**W**

Windows®  
Вижте Ръководство за употреба на програмата.

**Б**

Барабан  
почистване ..... 75, 79

Барабан,  
замяна ..... 48

**В**

Вид  
хартия ..... 22

Вместимост  
на тавата за хартия ..... 23

**Д**

Документ  
зареждане ..... 27, 28

**Е**

Етикети ..... 13, 22, 23, 26

**З**

Замяна  
ремък ..... 56

Замяна на  
барабан ..... 48

тонер-касета ..... 42

**И**

Информация за устройството  
как да нулирате устройството ..... 121

светодиоден индикатор за  
състояние ..... 8

сериен номер ..... 121

функции за нулиране ..... 121

**К**

Качество  
на печат ..... 114

печат ..... 112, 114

Качество на  
печат ..... 112

Клавиш за сигурност .....	7
Клавиши за копиране .....	6
Консумативи .....	38, 39, 40
Кутия за отпадъчен тонер замяна .....	62

## M

Мрежово сканиране	Вижте Ръководство за употреба на програмата.
-------------------	--

## O

Отстраняване на неизправности .....	109
ако имате затруднения	
качество на копиране .....	109
качество на печат .....	112, 114
мрежа .....	113
печат .....	110
сканиране .....	111
софтуер .....	111
управление на хартия .....	111
засядане на документ .....	96, 97
засядане на хартия .....	98, 99, 100, 102, 106
съобщения за грешки върху LCD .....	89
съобщения за техническо обслужване върху LCD .....	89

## P

Печат	
в мрежа	Вижте Ръководство на мрежовия потребител.
Вижте Ръководство за употреба на програмата.	
драйвери .....	142
затруднения .....	110
резолюция .....	142
спецификации .....	142
Пликове .....	15, 22, 23, 25
Полутонови изображения (сива скала) .....	141

ПОМОЩ	
съобщения на LCD .....	122
Таблица с менюта .....	123
Почистване	
барабан .....	79
корона .....	75
прозорци на лазерния скенер .....	71
скенер .....	70
Преглед на контролния панел .....	6
Препоръчвана хартия .....	23
Програмиране на устройството .....	122

## P

Размери	
на хартията .....	22
Режим, влизане	
копиране .....	30
сканиране .....	7
Резолюция	
копиране .....	140
печат .....	142
сканиране .....	141
Ремък	
замяна .....	56

## C

Светодиоден индикатор за състояние ...	8
Сериен номер	
как да го намерите	Вижте под предния капак
Сила на звука, настройване звуков сигнал .....	9
Сканиране	Вижте Ръководство за употреба на програмата.
Смяна	
кутия за отпадъчен тонер .....	62
Съкло на скенера	
използване .....	28
Съобщение Няма памет .....	93
Съобщения за грешка върху LCD	
Няма памет .....	93
Съобщения за грешка на екрана	
Невъзможно инициализиране XX .....	92

Съобщения за грешки върху LCD .....	89
Няма хартия .....	93
Отпечатването е невъзможно XX .....	92
Сканирането е невъзможно XX .....	92

## T

---

Таблица с менюта .....	123
Текст, въвеждане .....	133
Техническо обслужване, рутинна подмяна	
барабан .....	48
тонер-касета .....	42
Техническо обслужване, рутинно .....	69
замяна	
кутия за отпадъчен тонер .....	62
ремък .....	56
Тонер-касета, замяна .....	42

## Ф

---

Фолио .....	19, 23
-------------	--------

## X

---

Хартия .....	21, 138
как да заредим	
в мултифункционалната тава .....	13
в тавата за хартия .....	10
начин на зареждане .....	10
препоръчвана .....	22
размер .....	19
тип .....	19

**brother**<sup>®</sup>

Устройството е одобрено за употреба само в държавата, в която е закупено; местните компании на Brother или техните дилъри поддържат само устройства, закупени в собствената им държава.