



Онлайн Ръководство за потребителя

HL-L9430CDN

HL-L9470CDN

Съдържание

Преди да използвате устройството	1
Дефиниции за забележките	2
Търговски марки	3
Лицензиране на отворен код	4
Авторско право и лиценз	5
Важни забележки	6
Въведение в устройството	7
Преди да използвате вашето устройство	8
Изглед отпред и изглед отзад	9
Преглед на контролния панел	11
Навигация в сензорния LCD дисплей	14
Как се въвежда текст на вашето устройство	15
Достъп до Brother Utilities (Windows)	16
Деинсталиране на софтуера и драйверите (Windows)	18
Местоположения на входно/изходните портове на устройството	19
Боравене с хартията	20
Зареждане на хартия	21
Зареждане и печат от тавата за хартия	22
Зареждане и печат от мултифункционалната тава	26
Настройки на хартията	34
Промяна на размера и типа на хартията	35
Промяна на настройката за проверка на хартията	36
Промяна на размера на тавата за двустранен печат	37
Зона, неразрешена за печат	38
Препоръчвани носители за печат	39
Използване на специална хартия	40
Отпечатване	41
Печат от вашия компютър (Windows)	42
Печат на документ (Windows)	43
Настройки за печат (Windows)	45
Поверителен печат (Windows)	50
Промяна на настройките по подразбиране за печат (Windows)	51
Отпечатване на документ с помощта на драйвера за принтер BR-Script3 (емулация на езика PostScript® 3™) (Windows)	53
Наблюдаване на статуса на устройството от вашия компютър (Windows)	54
Печат от вашия компютър (Mac)	55
Печат чрез AirPrint	56
Защитен печат чрез USB устройство с флаш памет	57
Директен печат на данни от USB устройство с флаш памет	59
Съвместими USB устройства с флаш памет	60
Директен печат на данни от USB устройство с флаш памет или цифров фотоапарат, поддържащи памет с голям обем	61
Създаване на PRN файл за директен печат (Windows)	63
Печат на дублирани копия	64
Отмяна на заявка за печат	65

Пробен печат	66
Отстраняване на неизправности	67
Съобщения за грешки и за техническа поддръжка	68
Съобщения за грешки при използване на функцията Brother Web Connect	72
Засядания на хартия	74
Изчистване на засядания на хартия	75
Заседнала е хартия в мултифункционалната тава	76
Заседнала хартия в тавата за хартия	77
Заседнала е хартия в задната част на устройството	79
Заседнала хартия вътре в устройството	82
Заседнала хартия в тавата за двустранен печат	84
Заседнала е хартия в специализираната изходяща тава	85
Проблеми при печат	87
Подобряване на качеството на печат	90
Мрежови проблеми	96
Съобщения за грешки	97
Използване на инструмента за поправка на мрежовата връзка (Windows)	99
Проверка на мрежовите настройки на устройството	100
Ако срещате затруднения с мрежата на вашето устройство	101
Проблеми с AirPrint	108
Други проблеми	109
Проверка на информацията за устройството	111
Функции за нулиране	112
Нулиране на устройството	113
Нулиране на мрежовите настройки	114
Нулиране до фабрични настройки	115
Рутинно техническо обслужване	116
смяна на консумативи	117
Смяна на тонер касетата	119
Смяна на модула на барабана	122
Смяна на ремъка	125
Смяна на кутията за отпадъчен тонер	128
Почистване на устройството	132
Почистване на прозорците на лазерния скенер	134
Почистване на LCD дисплея на сензорния екран	136
Почистване на короните	137
Почистване на модула на барабана	140
Почистване на поемащите ролки за хартия	144
Коригиране при цветен печат	146
Настройване на функцията за автоматична корекция	147
Нулиране на настройките за корекция на цветовете на устройството	148
Проверка на оставащия живот на частите	149
Опаковане и изпращане на вашето устройство	150
Периодична смяна на частите за техническо обслужване	152
Настройки на устройството	153
Промяна на настройките на устройството от контролния панел	154
Общи настройки	155

▲ Начало > Съдържание








Таблицы с настройки и функции	164
Промяна на настройките на устройството от компютъра	181
Промяна на настройките на устройството чрез уеб-базираното управление.....	182
Приложение	187
Спецификации	188
Консумативи.....	194
Информация за околната среда и спазването на изискванията	196
Важна информация за експлоатационния живот на тонер касетите	197
Информация за рециклираната хартия	198
Предлагане на резервни части.....	199
Химически вещества (EC REACH)	200
Принадлежности.....	201
Специализираната изходяща тава.....	202
Помощ и поддръжка за клиенти на Brother	208

Преди да използвате устройството

- [Дефиниции за забележките](#)
- [Търговски марки](#)
- [Лицензиране на отворен код](#)
- [Авторско право и лиценз](#)
- [Важни забележки](#)

Дефиниции за забележките

В това ръководство за потребителя използваме следните символи и конвенции:

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ показва потенциално опасна ситуация, която може да доведе до смърт или сериозни наранявания, ако не се предотврати.
 ВНИМАНИЕ	ВНИМАНИЕ указва потенциално опасна ситуация, която ако не се избегне, може да доведе до леки или средни наранявания.
ВАЖНО	ВАЖНО указва потенциално опасна ситуация, която ако не се избегне, може да доведе до материални щети или загуба на функционалност на продукта.
ЗАБЕЛЕЖКА	ЗАБЕЛЕЖКА посочва работната среда, условията за монтаж или специални условия за употреба.
	Иконите за съвети предоставят полезни препоръки и допълнителна информация.
	Иконите за опасност от електричество ви предупреждават за възможен токов удар.
	Иконите за опасност от пожар посочват, че е налице риск от пожар.
	Иконите за гореща повърхност ви предупреждават да не докосвате горещите части на устройството.
	Иконите за забрана показват действия, които не трябва да извършвате.
Получер шрифт	С получер шрифт са посочени бутоните 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 идентифицира съобщенията, показвани на LCD дисплея на устройството.



Свързана информация

- [Преди да използвате устройството](#)

Търговски марки

Apple, App Store, Mac, Safari, AirPrint, the AirPrint logo, iPad, iPhone, iPod touch, macOS и iPadOS са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и други страни.

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

Wi-Fi, Wi-Fi Alliance и Wi-Fi Direct са регистрирани търговски марки на Wi-Fi Alliance®.

WPA, WPA2, Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi Protected Setup и логото на Wi-Fi Protected Setup са търговски марки на Wi-Fi Alliance®.

Android, Google Drive, Google Chrome и Google Play са търговски марки на Google LLC. Използването на тези търговски марки става с разрешение от Google.

Mopria® и логото на Mopria® са регистрирани и/или нерегистрирани търговски марки и марки на услуги на Mopria Alliance, Inc. в САЩ и други държави. Неразрешеното използване е строго забранено.

Evernote е търговска марка на Evernote Corporation и е използвана срещу лиценз.

Словната марка Bluetooth® е регистрирана търговска марка, собственост на Bluetooth SIG, Inc, и всяко използване на тези марки от Brother Industries, Ltd. е по лиценз. Другите търговски марки и търговски имена са собственост на съответните си притежатели.

Всяка фирма, заглавието на чийто софтуер е споменат в настоящото ръководство, притежава лицензионно споразумение за софтуер, специфично за собствените ѝ програми.

Търговски марки, свързани със софтуера

FlashFX® е търговска марка на Datalight, Inc.

FlashFX® Pro™ е търговска марка на Datalight, Inc.

FlashFX® Tera™ е търговска марка на Datalight, Inc.

Reliance™ е търговска марка на Datalight, Inc.

Reliance Nitro™ е търговска марка на Datalight, Inc.

Datalight® е регистрирана търговска марка на Datalight, Inc.

Всички търговски имена и имена на продукти на компании, появяващи се в устройства на Brother, както и свързани документи и всякакви други материали, са търговски марки или регистрирани търговски марки на съответните компании.



Свързана информация

- [Преди да използвате устройството](#)

Лицензиране на отворен код

Този продукт включва софтуер с отворен код.

За да видите бележките във връзка с лицензите за софтуер с отворен код и информацията за авторските права, отворете страницата на **Ръководства** вашия модел на адрес support.brother.com.



Свързана информация

- [Преди да използвате устройството](#)
-

Авторско право и лиценз

©2021 Brother Industries, Ltd. Всички права запазени.

Този продукт включва софтуер, разработен от следните доставчици:

Този продукт включва софтуер “KASAGO TCP/IP”, разработен от ZUKEN ELMIC, Inc.

Авторско право 1989-2020 Datalight, Inc., Всички права запазени.

FlashFX® Авторско право 1998-2020 Datalight, Inc.

Патентен офис САЩ 5,860,082/6,260,156



Свързана информация

- [Преди да използвате устройството](#)
-

Важни забележки

- Проверявайте support.brother.com за актуализации на софтуера и драйверите на Brother.
- За да поддържате работните характеристики на устройството актуални, проверявайте support.brother.com за най-новата актуализация на фърмуера. В противен случай е възможно някои от функциите на устройството ви да не са на разположение.
- Не използвайте този продукт извън страната на закупуване, тъй като това може да наруши разпоредбите на тази страна за безжични комуникации и енергия.
- Не всички модели се предлагат във всички страни.
- Когато подмените или изхвърляте вашето устройство, Brother силно препоръчва да го възстановите до фабричните му настройки, за да премахнете цялата лична информация.
- Windows 10 в този документ представлява Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education и Windows 10 Enterprise.
- Windows Server 2008 в този документ означава Windows Server 2008 и Windows Server 2008 R2.
- Екраните или изображенията в това ръководство за потребителя са само за илюстрация и могат да се различават от тези на действителните продукти.
- Освен ако не е посочено друго, екраните в това ръководство са от Windows 10. Екраните на вашия компютър може да се различават в зависимост от операционната система.
- Съдържанието на този документ и спецификациите на този продукт могат да бъдат променени без предизвестие.
- В този документ XXX-XXXX представлява името на модела на вашето устройство.
- Не всички функции се предлагат във всички страни поради приложимите ограничения за експортиране.



Свързана информация

- [Преди да използвате устройството](#)

Свързани теми:

- [Функции за нулиране](#)

Въведение в устройството

- Преди да използвате вашето устройство
- Изглед отпред и изглед отзад
- Преглед на контролния панел
- Навигация в сензорния LCD дисплей
- Как се въвежда текст на вашето устройство
- Достъп до Brother Utilities (Windows)
- Местоположения на входно/изходните портове на устройството

Преди да използвате вашето устройство

Преди да предприемете отпечатване, проверете следното:

- Уверете се, че сте инсталирали драйвера за принтер.
- За потребители на USB или мрежов кабел - уверете се, че интерфейсният кабел е физически безопасен.

Защитна стена (Windows)

Ако компютърът ви е защитен със защитна стена и не можете да печатате по мрежа, може да се наложи да конфигурирате настройките на защитната стена. Ако използвате защитната стена на Windows и сте инсталирали драйверите, използвайки стъпките в инсталиращата програма, необходимите настройки на защитната стена вече са направени. Ако използвате друг софтуер за лична защитна стена, вижте Ръководството за потребителя за вашия софтуер или се обърнете към производителя на софтуера.

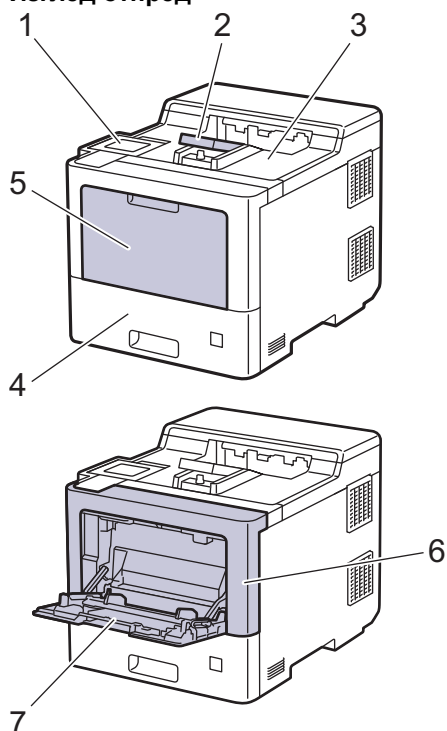


Свързана информация

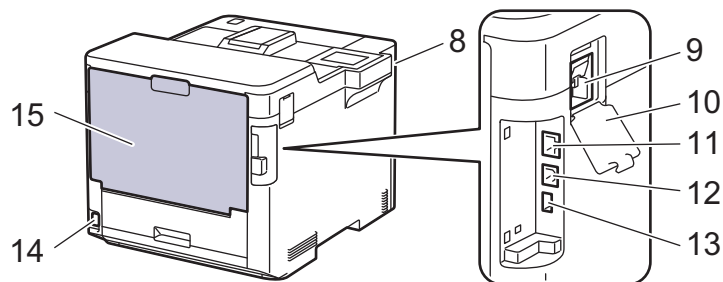
- [Въведение в устройството](#)

Изглед отпред и изглед отзад

Изглед отпред



Изглед отзад



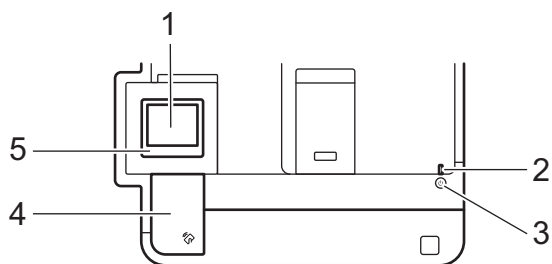
1. Сензорен панел с наклающ се сензорен LCD дисплей
2. Капак на опората на изходната тава за хартия с лицето надолу
3. Изходна тава за хартия с лицето надолу
4. Тава за хартия
5. Капак на мултифункционалната тава
6. Преден капак
7. Мултифункционална тава
8. USB порт за принадлежности (отпред)
9. Конектор на безжичния модул
10. Капак на безжичния модул
11. 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T порт
12. USB порт
13. USB порт за принадлежности (отзад)
14. Конектор за променливотоково захранване/кабел
15. Заден капак (изходна тава с лицето нагоре)



Свързана информация

- [Въведение в устройството](#)

Преглед на контролния панел



1. Течнокристален дисплей (LCD дисплей) със сензорен екран

Получете достъп до менютата и опциите, като ги натискате на сензорния екран.

От началния екран можете да стигнете до екраните за настройка на WiFi мрежата ¹, ниво на тонера, настройки, функции и защитен печат.

На началния екран се изписва състоянието на устройството, когато то не е активно. Когато се покаже този екран, това означава, че устройството ви е готово за следващата команда.




1. (Състояние на безжичната мрежа) ¹

Натиснете, за да конфигурирате настройките за безжичната мрежа.

При някои модели началният екран показва състоянието на безжичната връзка, когато е инсталиран допълнителният безжичен модул.

Ако използвате безжична връзка, индикатор с четири нива на началния екран показва текущата сила на безжичния сигнал.



Ако за състояние на безжичната връзка се показва , натиснете, за да изберете метод за безжично свързване или да редактирате съществуваща безжична връзка.

2. IP адрес

Ако настройката за IP адрес в менюто за настройки на екрана е включена, IP адресът на вашето устройство се появява на началния екран.

3. [Защитен печат]

Натиснете, за да получите достъп до екрана за защитен печат.

¹ При някои модели безжичната мрежова връзка може да се използва само когато е инсталиран допълнителният безжичен модул.


4. (Тонер)

Показва оставащия експлоатационен живот на тонера. Натиснете за достъп до менюто [Тонер].

5. [Настройки]

Натиснете за достъп до менюто [Настройки].

Използвайте менюто “Настройки” за достъп до всички настройки на вашето устройство.

Ако е включено заключването на настройките, на LCD дисплея се показва икона с катинар .

Трябва да отключите устройството, за да промените настройките.

6. [Функции]

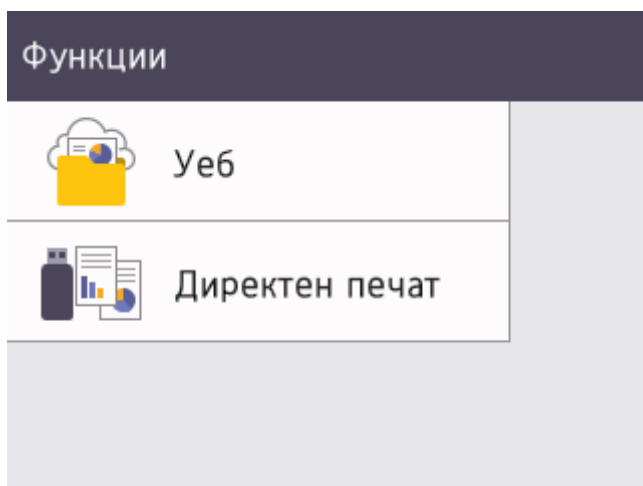
Натиснете, за да получите достъп до екрана за функции.

-  [Уеб]

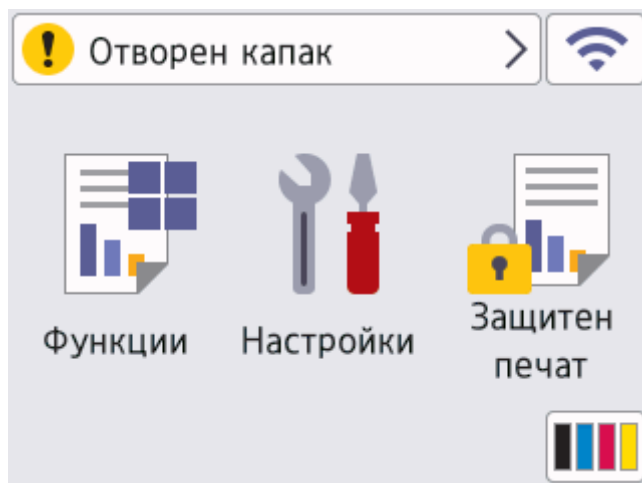
Натиснете, за да свържете вашето устройство към интернет услуга.




-  [Директен печат]

Натиснете за достъп до менюто за директен печат.



Предупредителна икона





Предупредителната икона  се появява при грешка или съобщение за техническо обслужване; натиснете , за да го видите, след което натиснете , за да се върнете към режима на готовност.

2. Светодиоден индикатор на захранването

Светодиодът светва в зависимост от състоянието на захранването на устройството.

3. Включване/изключване на захранването

- Включете устройството чрез натискане на .
- Изключете устройството, като натиснете и задържите .

4. Комуникация в близко поле (NFC, Near Field Communication)

Можете да използвате удостоверяване на карта, като допрете IC картата към NFC четеща на контролния панел.

5. Сензорен панел



Натиснете, за да се върнете към предишното меню.



Натиснете, за да се върнете на началния екран.



Натиснете за отказ от операция. Натиснете, за да отмените програмирана заявка за печат и да я изчистите от паметта на устройството.

Свързана информация

- [Въведение в устройството](#)
-

Навигация в сензорния LCD дисплей

Натиснете с пръст LCD дисплея, за да функционира. За да се покажат и да получите достъп до всички опции, натискайте ▲ или ▼ на LCD дисплея, за да ги превъртите.

ВАЖНО

НЕ натискайте LCD дисплея с остър предмет, напр. химикал или писалка. Устройството може да се повреди.

ЗАБЕЛЕЖКА

НЕ докосвайте LCD дисплея непосредствено след включване на захранващия кабел или след включване на устройството. Това може да предизвика грешка.



Този продукт използва шрифта на ARPHIC TECHNOLOGY CO.,LTD.

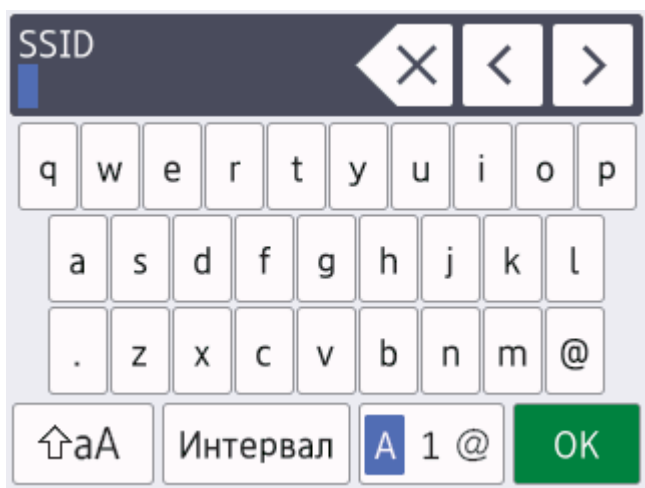


Свързана информация

- [Въведение в устройството](#)

Как се въвежда текст на вашето устройство

- Когато трябва да въведете текст във вашето устройство, на LCD дисплея се появява клавиатура.
- Наличните знаци може да са различни в зависимост от страната.
- Подредбата на клавиатурата може да е различна в зависимост от извършваната операция.



- Натискайте **A 1 @**, за да избирате последователно букви, цифри или специални знаци.
- Натискайте **⇧aA**, за да превключвате от малки на главни букви и обратно.
- За да преместите курсора наляво или надясно, натиснете **◀** или **▶**.

Въвеждане на интервали

- За да въведете интервал, натиснете **[Интервал]**.

Поправяне

- Ако сте въвели неправилен знак и желаете да го промените, натиснете **◀** или **▶**, за да преместите курсора до сгрешения знак, и натиснете **✕**. Въведете правилния знак.
- За да вмъкнете знак, натиснете **◀** или **▶**, за да преместите курсора на правилното място, а след това въведете знака.
- Натискайте **✕** за всеки знак, който искате да изтриете, или натиснете и задръжте **✕**, за да изтриете всички знаци.



Свързана информация

- [Въведение в устройството](#)

Достъп до Brother Utilities (Windows)


Brother Utilities е програма за стартиране на приложения, която предлага удобен достъп до всички приложения на Brother, инсталирани на вашия компютър.

1. Направете едно от следните неща:

- (Windows 10, Windows Server 2016 и Windows Server 2019)

Щракнете върху  > **Brother** > **Brother Utilities**.

- (Windows 8.1 и Windows Server 2012 R2)

Преместете мишката в долния ляв ъгъл на екрана **Старт** и щракнете върху  (ако използвате сензорно устройство, плъзнете отдолу нагоре на екрана **Старт**, за да отворите екрана **Приложения**).

Когато се появи екранът **Приложения**, докоснете или щракнете върху  (**Brother Utilities**).

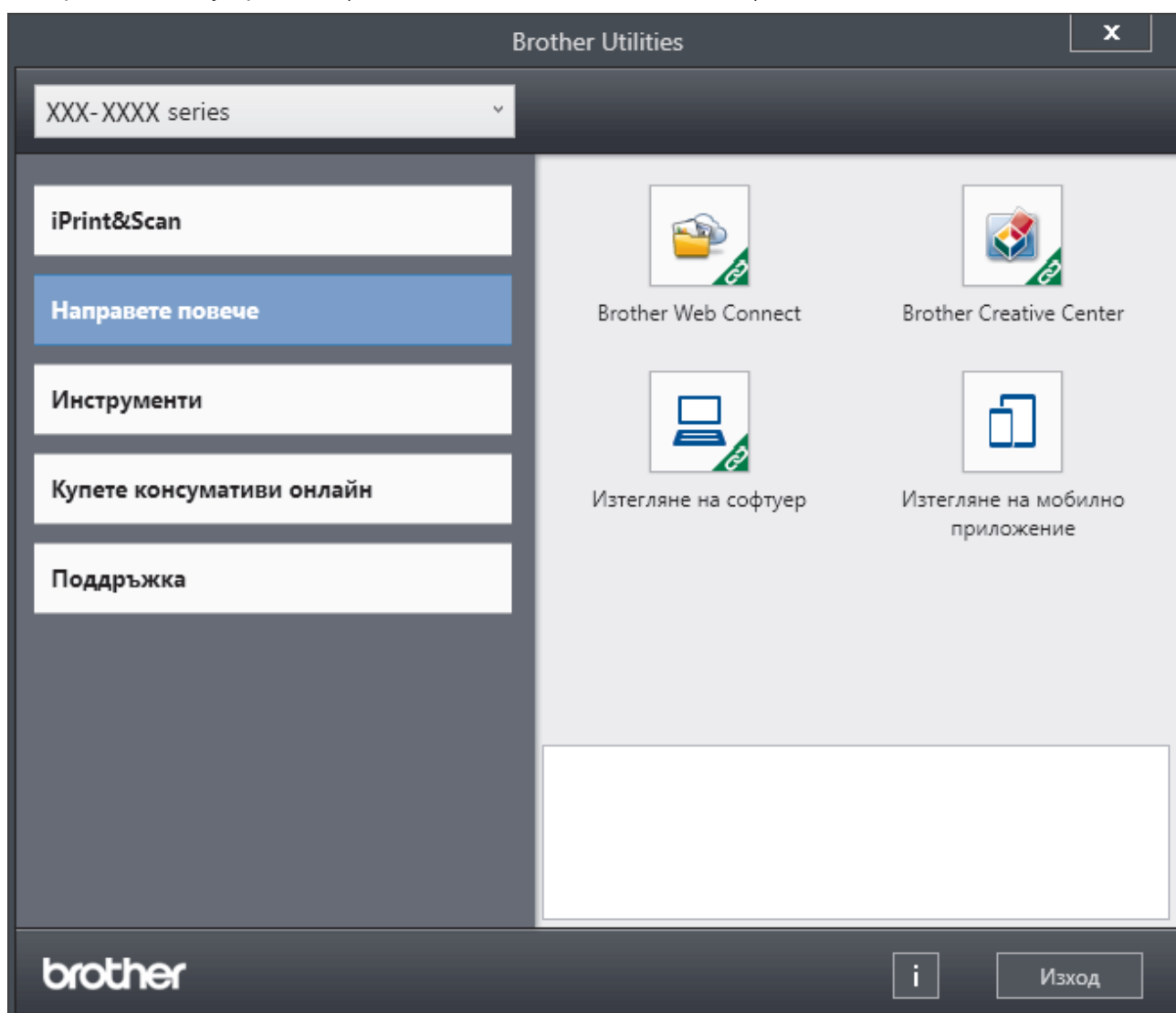
- (Windows 7, Windows Server 2008 и Windows Server 2008 R2)

Щракнете върху  (**Старт**) > **Всички програми** > **Brother** > **Brother Utilities**.

- (Windows Server 2012)

Докоснете или щракнете върху  (**Brother Utilities**) върху екрана **Старт** или върху работния плот.

2. Изберете вашето устройство (където XXXX е името на модела ви).



3. Изберете операцията, която искате да използвате.



Свързана информация

- [Въведение в устройството](#)
 - [Деинсталиране на софтуера и драйверите \(Windows\)](#)
-

Деинсталиране на софтуера и драйверите (Windows)

1. Изберете вашия модел от падащия списък (ако вече не е избран).
2. Щракнете върху **Инструменти** в лявата навигационна лента.
 - Ако иконата **Известие за актуализация на софтуер** се вижда, изберете я, а след това щракнете върху **Провери сега > Проверка за актуализации на софтуера > Актуализация**. Следвайте инструкциите на екрана.
 - Ако иконата **Известие за актуализация на софтуер** не се вижда, преминете на следващата стъпка.
3. Щракнете върху **Деинсталиране** в раздел **Инструменти** на **Brother Utilities**.
Следвайте инструкциите от диалоговия прозорец, за да деинсталирате софтуера и драйверите.

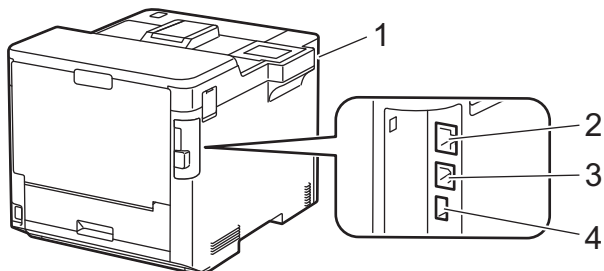


Свързана информация

- [Достъп до Brother Utilities \(Windows\)](#)

Местоположения на входно/изходните портове на устройството

Входно/изходните портове са разположени от задната и предната страна на устройството.



1. USB порт (отпред)
2. LAN порт (за мрежови модели)
3. USB порт
4. USB порт (отзад)

При свързване на USB или Ethernet кабел следвайте инструкциите в софтуера/файла за инсталиране на драйвера.

За да инсталирате драйвера и софтуера, необходими за работа на устройството, отидете на страницата **Изтегляния** за вашия модел на адрес support.brother.com.



Свързана информация

- [Въведение в устройството](#)

Боравене с хартията

- Зареждане на хартия
- Настройки на хартията
- Промяна на размера на тавата за двустранен печат
- Зона, неразрешена за печат
- Препоръчвани носители за печат
- Използване на специална хартия

Зареждане на хартия

- Зареждане и печат от тавата за хартия
- Зареждане и печат от мултифункционалната тава
- Изчистване на заседания на хартия

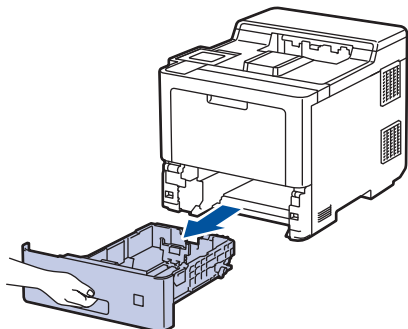
Зареждане и печат от тавата за хартия

- [Зареждане на хартия в тавата за хартия](#)
- [Проблеми при печат](#)

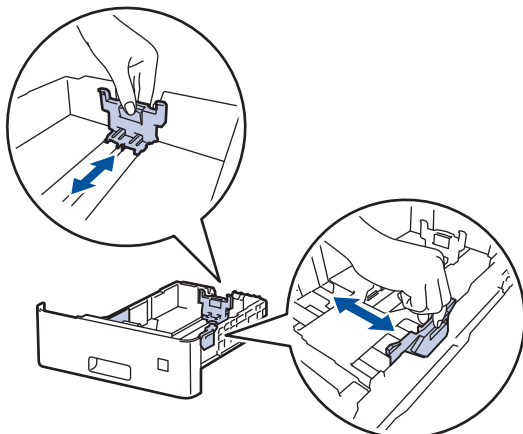
Зареждане на хартия в тавата за хартия

- Ако настройката за проверка на хартията е включена и издърпате тавата за хартия от устройството, на LCD дисплея се показва съобщение, което ви пита дали искате да промените размера на хартията и типа на хартията. Променете настройките за размера на хартията и типа на хартията, ако е необходимо, като следвате инструкциите на LCD дисплея.
- При зареждането на различен размер и тип на хартията в тавата трябва също да промените настройката за размера на хартията и за типа на хартията в устройството или на компютъра.

1. Издърпайте изцяло тавата за хартия от устройството.



2. Натиснете зелените лостове, за да плъзнете водачите за хартия така, че да паснат на хартията.



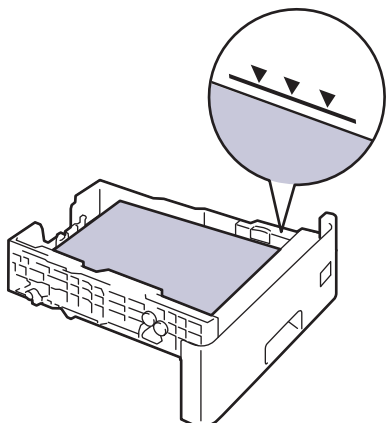
3. Разлистете добре тестето хартия.
4. Заредете хартия в тавата за хартия с повърхността за печат *надолу*.



Когато използвате бланка или предварително напечатана хартия, заредете хартията в правилната посока. >> *Свързана информация: Промяна на настройките на устройството за печат върху бланка или хартия с предварително напечатан текст от тавата за хартия*

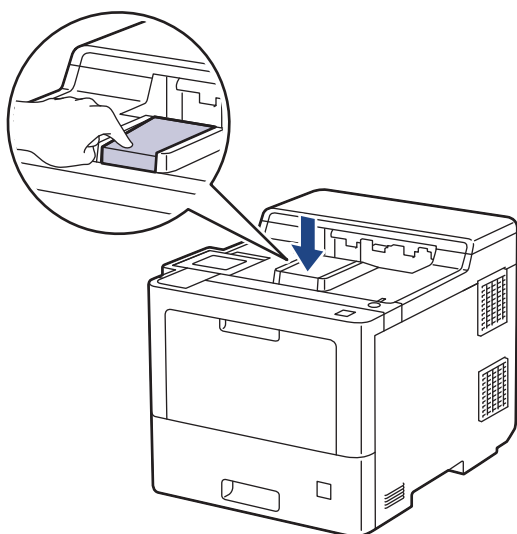
5. Уверете се, че хартията е под маркера за максимално количество хартия (▼▼▼).

Препълването на тавата за хартия ще предизвика засядане на хартия.



6. Натискайте бавно тавата за хартия, докато влезе в устройството напълно.

7. Натиснете капака на опората, за да го отворите, което ще предотврати изплъзването на хартията от изходната тава с лицето надолу.



Свързана информация

- Зареждане и печат от тавата за хартия
 - Промяна на настройките на устройството за печат върху бланка или хартия с предварително напечатан текст от тавата за хартия

▲ Начало > Боравене с хартията > Зареждане на хартия > Зареждане и печат от тавата за хартия > Зареждане на хартия в тавата за хартия > Промяна на настройките на устройството за печат върху бланка или хартия с предварително напечатан текст от тавата за хартия

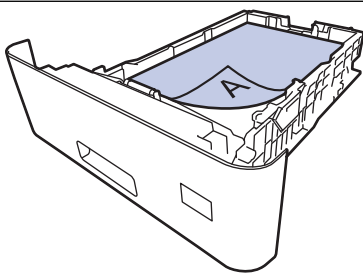
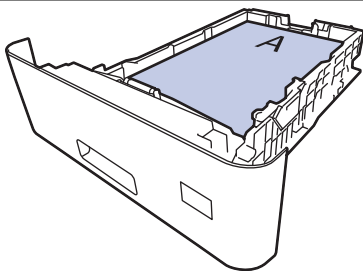
Промяна на настройките на устройството за печат върху бланка или хартия с предварително напечатан текст от тавата за хартия



Когато използвате бланка или предварително напечатана хартия за двустранен печат, променете настройките на устройството.



- НЕ зареждайте различни размери и типове хартия в тавата за хартия едновременно. Това може да предизвика засядане на хартията или неправилното ѝ подаване.
- Ако позицията за печат не е подравнена с бланката или предварително напечатаните обекти, тя може да бъде регулирана, като се използва настройката за позиция за печат за тавата за хартия.

Ориентация

	За едностранен печат <ul style="list-style-type: none">• печатната страна надолу• с горния край към предната част на тавата за хартия
	За автоматично двустранно печатане (вертикално двустранно разположение в портрет) <ul style="list-style-type: none">• печатната страна нагоре• с долния край към предната част на тавата за хартия

1. Натиснете  [Настройки] > [Всички настройки] > [Принтер] > [2-странно] > [Едно избр.] > [2-стр. подаване].
2. Натиснете .



Свързана информация

- [Зареждане на хартия в тавата за хартия](#)

Зареждане и печат от мултифункционалната тава

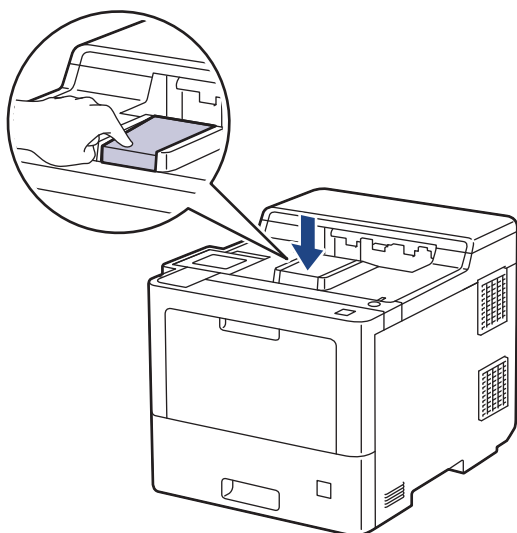
Можете да зареждате тънка хартия, плътна хартия, рециклирана хартия, висококачествена хартия, гланцирана хартия, бланки, цветна хартия, етикети, до 100 листа обикновена хартия или до 15 плика в мултифункционалната тава.

- [Зареждане на хартия в мултифункционалната тава](#)
- [Зареждане и печатане на етикети с помощта на мултифункционалната тава](#)
- [Зареждане и печатане на пликове с помощта на мултифункционалната тава](#)
- [Проблеми при печат](#)

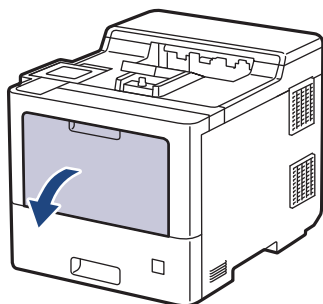
Зареждане на хартия в мултифункционалната тава

При зареждането на различен размер и тип на хартията в тавата трябва също да промените настройката за размера на хартията и за типа на хартията в устройството или на компютъра.

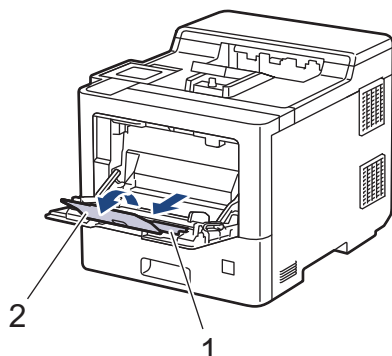
- Обикновена хартия
 - Тънка хартия
 - Плътна хартия
 - Рециклирана хартия
 - Луксозна хартия
 - Гланцирана хартия
 - Бланка
 - Цветна хартия
1. Натиснете капака на опората, за да го отворите, което ще предотврати изплъзването на хартията от изходната тава с лицето надолу.



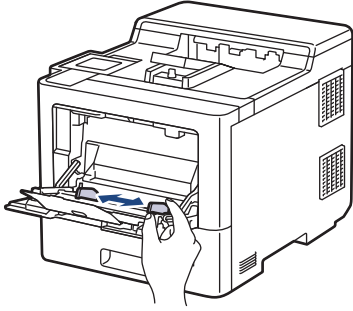
2. Отворете мултифункционалната тава и леко я спуснете.



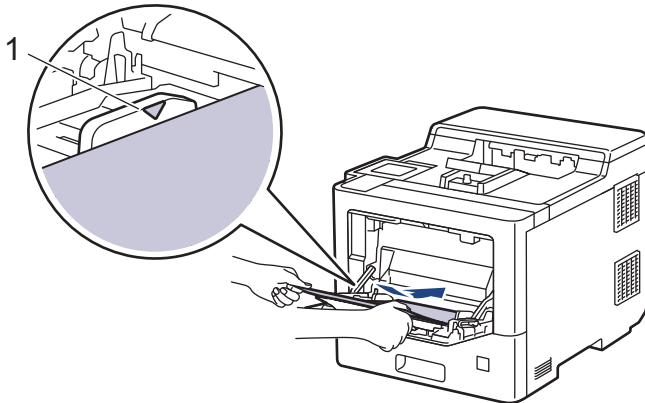
3. Издърпайте опората на мултифункционалната тава (1) и разгънете капака (2).



-
4. Плъзнете водачите на хартията на мултифункционалната тава според ширината на хартията, която използвате.



5. Заредете хартията в мултифункционалната тава, като повърхността за печат е с *лицето нагоре*.



- Уверете се, че хартията е под маркера за максимално количество хартия (1).
- Когато използвате гланцирана хартия, зареждайте листовите един по един в многофункционалната тава, за да избегнете засядане на хартията.
- Когато използвате бланка или предварително напечатана хартия, заредете хартията в правилната посока. >> *Свързана информация: Промяна на настройките на устройството за печат върху бланка или хартия с предварително напечатан текст от мултифункционалната тава*



Свързана информация

- Зареждане и печат от мултифункционалната тава
 - Промяна на настройките на устройството за печат върху бланка или хартия с предварително напечатан текст от мултифункционалната тава

▲ Начало > Боравене с хартията > Зареждане на хартия > Зареждане и печат от мултифункционалната тава > Зареждане на хартия в мултифункционалната тава > Промяна на настройките на устройството за печат върху бланка или хартия с предварително напечатан текст от мултифункционалната тава

Промяна на настройките на устройството за печат върху бланка или хартия с предварително напечатан текст от мултифункционалната тава

Когато използвате бланка или предварително напечатана хартия за двустранен печат, променете настройките на устройството.



- НЕ зареждайте различни размери и типове хартия в тавата за хартия едновременно. Това може да предизвика засядане на хартията или неправилното ѝ подаване.
- Ако позицията за печат не е подравнена с бланката или предварително напечатаните обекти, тя може да бъде регулирана, като се използва настройката за позиция за печат за мултифункционалната тава.

Ориентация

	За едностранен печат <ul style="list-style-type: none">• печатната страна нагоре• горния ръб напред
	За автоматично двустранно печатане (вертикално двустранно разположение в портрет) <ul style="list-style-type: none">• печатната страна надолу• долния ръб напред

1. Натиснете [Настройки] > [Всички настройки] > [Принтер] > [2-странно] > [Едно изобр.] > [2-стр. подаване].
2. Натиснете .



Свързана информация

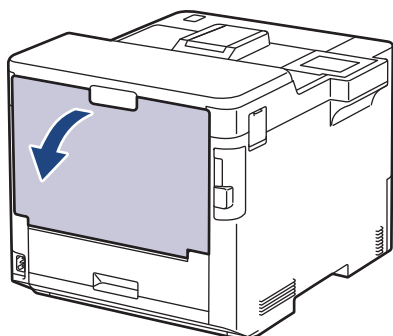
- [Зареждане на хартия в мултифункционалната тава](#)

Зареждане и печатане на етикети с помощта на мултифункционалната тава

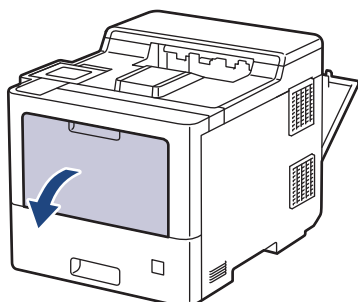
Когато задният капак (изходна тава с лицето нагоре) се дръпне надолу, в устройството се оформя равна повърхност за придвижване на хартията от мултифункционалната тава до задната му страна. Използвайте този метод за подаване и извеждане на хартия, когато искате да печатате върху етикети.

При зареждането на различен размер и тип на хартията в тавата трябва също да промените настройката за размера на хартията и за типа на хартията в устройството или на компютъра.

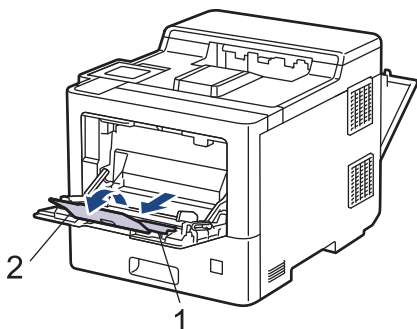
1. Отворете задния капак на устройството (изходна тава с лицето нагоре).



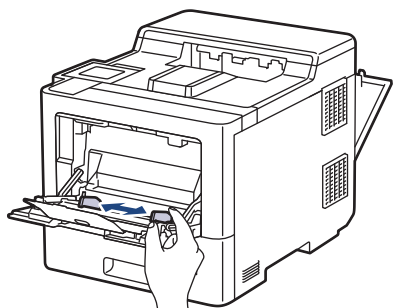
2. Отпред на устройството отворете мултифункционалната тава и леко я спуснете.



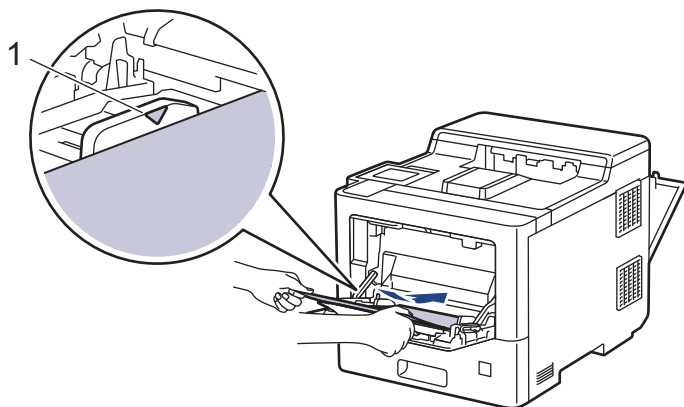
3. Издърпайте опората на мултифункционалната тава (1) и разгънете капака (2).



4. Плъзнете водачите на хартията на мултифункционалната тава според ширината на етикетите, които използвате.



5. Заредете етикетите в мултифункционалната тава, като повърхността за печат е с *лицето нагоре*.



Уверете се, че етикетите са под маркера за максимално количество хартия (1).

6. Променете предпочитанията си за печат в екрана за печат.
7. Изпратете заявката за печат към устройството.
8. След като устройството отпечата, затворете задния капак (изходна тава за хартия с лицето нагоре) така, че да се застопори в затворено положение.



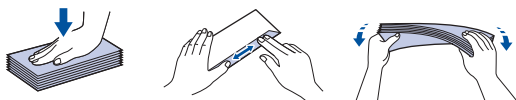
Свързана информация

- [Зареждане и печат от мултифункционалната тава](#)

Зареждане и печатане на пликове с помощта на мултифункционалната тава

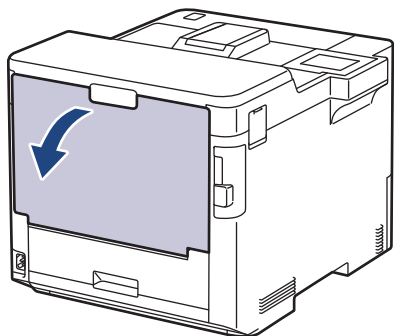
Можете да зареждате до 15 плика в мултифункционалната тава.

Преди зареждане притиснете ъглите и страните на пликете, за да ги направите максимално плоски.

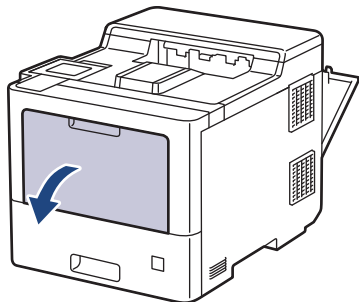


При зареждането на различен размер и тип на хартията в тавата трябва също да промените настройката за размера на хартията и за типа на хартията в устройството или на компютъра.

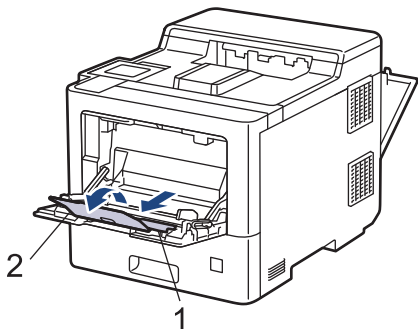
1. Отворете задния капак на устройството (изходна тава с лицето нагоре).



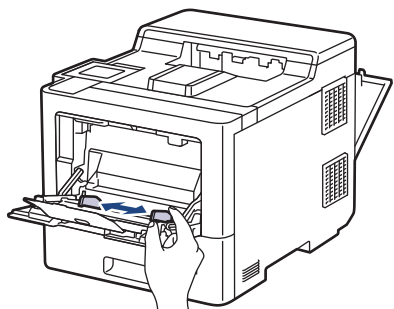
2. Отпред на устройството отворете мултифункционалната тава и леко я спуснете.



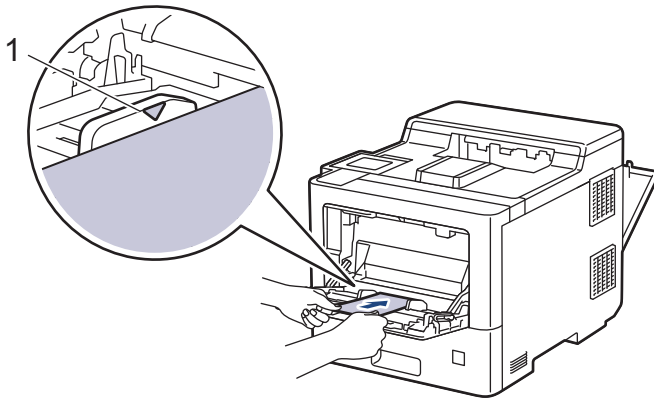
3. Издърпайте опората на мултифункционалната тава (1) и разгънете капака (2).




4. Плъзнете водачите на хартията на мултифункционалната тава според ширината на пликете, които използвате.



5. Заредете пликете в мултифункционалната тава, като повърхността за печат е с *лицето нагоре*.



 Заредете до 15 плика в мултифункционалната тава с повърхността за печат нагоре. Уверете се, че пликете са под маркера за максимално количество хартия (1). Зареждането на повече от 15 плика може да предизвика засядане.

6. Променете предпочитанията си за печат в диалоговия прозорец за печат.

Настройки	Опции за пликове
Размер на хартията	Com-10
	DL
	C5
	Monarch
Тип на носителя за печат	Пощенски плик
	Плътен пощенски плик
	Тънък пощенски плик

7. Изпратете заявката за печат към устройството.

8. След като устройството отпечата, затворете задния капак (изходна тава за хартия с лицето нагоре) така, че да се застопори в затворено положение.



Свързана информация




- [Зареждане и печат от мултифункционалната тава](#)

Настройки на хартията

- [Промяна на размера и типа на хартията](#)
- [Промяна на настройката за проверка на хартията](#)
- [Изчистване на заседания на хартия](#)

Промяна на размера и типа на хартията

Когато промените размера и типа на хартията, която зареждате в тавата, трябва също така да промените настройките за размера на хартията и за типа на хартията на LCD дисплея.

1. Натиснете  [Настройки] > [Всички настройки] > [Общи настройки] > [Настр. Тава] > [Вид хартия].
2. Натиснете ▲ или ▼, за да се покажат опциите за тавата за хартия, а след това натиснете желаната опция.
3. Натиснете ▲ или ▼, за да се покажат опциите за типа на хартията, и след това натиснете опцията, която искате.
4. Натиснете .
5. Натиснете ▲ или ▼, за да се покаже опцията [Разм. хартия], а след това натиснете [Разм. хартия].
6. Натиснете ▲ или ▼, за да се покажат опциите за тавата за хартия, а след това натиснете желаната опция.
7. Натиснете ▲ или ▼, за да се покажат опциите за размера на хартията, и след това натиснете опцията, която искате.
8. Натиснете .





Свързана информация

- [Настройки на хартията](#)

Промяна на настройката за проверка на хартията

Когато включите настройката за проверка на хартията на устройството, то показва съобщение, когато извадите тава за хартия или заредите хартия в мултифункционалната тава, с въпрос дали сте променили размера на хартията и типа на хартията.

Настройката е включена по подразбиране.

1. Натиснете  [Настройки] > [Всички настройки] > [Общи настройки] > [Настр. Тава] > [Пров. Хартия].
2. Натиснете [Вкл.] или [Изкл.].
3. Натиснете .



Свързана информация

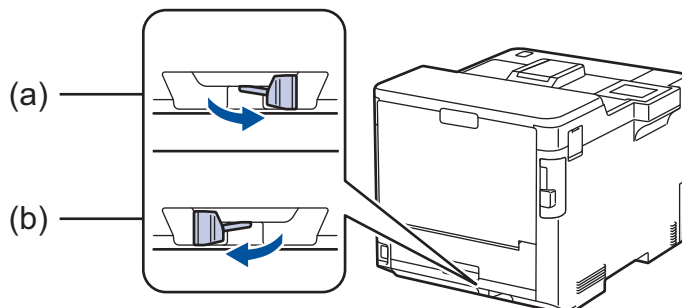
- [Настройки на хартията](#)

Промяна на размера на тавата за двустранен печат

Когато печатате от двете страни на хартията, трябва да настроите размера за тавата за двустранен печат според размера на хартията. Ако не настроите тавата за двустранен печат, хартията няма да се подаде правилно, което ще доведе до изкривена разпечатка или засядане на хартия.

Тази функция не е достъпна в някои държави.

1. Плъзнете лоста на тавата за двустранен печат до правилния размер на хартията.



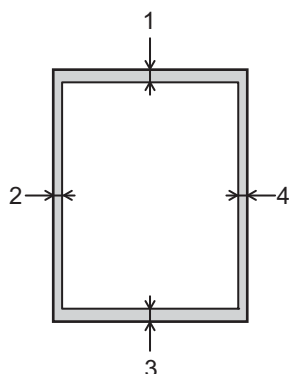
- a. A4 (за A4)
- b. Letter (за Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal и Folio)

✓ Свързана информация

- [Боравене с хартията](#)

Зона, неразрешена за печат

Мерките в таблицата по-долу показват максималните зони, неразрешени за печат, от ръбовете на най-често използваните размери на хартията. Тези размери може да са различни в зависимост от размера на хартията или настройките в приложението, което използвате.



Не се опитвайте да печатате в тези участъци; няма да има никакъв резултат от действията ви.

Употреба	Размер на документа	Отгоре (1) Отдолу (3)	Отляво (2) Отдясно (4)
Отпечатване	Letter	4,2 мм	4,2 мм
	A4	4,2 мм	4,2 мм
	Legal	4,2 мм	4,2 мм



Свързана информация

- [Боравене с хартията](#)

Препоръчвани носители за печат

За да получите най-добро качество на печат, препоръчваме да използвате хартията от таблицата.

Тип на хартията	Елемент
Обикновена хартия	Xerox Premier TCF 80 г/м ²
	Xerox Business 80 г/м ²
Рециклирана хартия	Steinbeis Evolution White 80 г/м ²
Етикети	Етикети "Avery" L7163 за лазерен печат
Пликове	Antalis River серия (DL)
Гланцирана хартия	Mondi Color Copy Coated Glossy 135 г/м ²



Свързана информация

- [Боравене с хартията](#)

Свързани теми:

- [Изчистване на заседания на хартия](#)

Използване на специална хартия

Винаги тествайте мострите хартия преди закупуване, за да се уверите в желаните характеристики.

- НЕ използвайте хартия за мастиленоструйни принтери, защото това може да причини засядане на хартия или да повреди устройството.
- Ако използвате висококачествена хартия, хартия с грапава повърхност или намачкана или прегъната хартия, хартията може да покаже влошени характеристики.

Съхранявайте хартията запечатана в оригиналната ѝ опаковка. Дръжте хартията хоризонтално и далеч от влага, директна слънчева светлина и топлина.

ВАЖНО

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

НЕ използвайте хартия:

- която е много текстурирана
- която е изключително гладка или гланцирана
- която е нагъната или смачкана
- с покритие или с химическо покритие
- с повреди, гънки или прегъвания
- чието тегло надвишава препоръчителната спецификация за тегло в това ръководство
- с етикети и телбод
- с бланки, изработени с топлинен печат или при които са използвани нискотемпературни бои
- състояща се от няколко слоя или с индиго
- за мастиленоструен печат

Ако използвате някой от посочените по-горе типове хартия, може да повредите устройството. Такава повреда не се покрива от никакви гаранции или договор за сервиз на Brother.



Свързана информация

- [Боравене с хартията](#)

Свързани теми:

- [Изчистване на засядания на хартия](#)

Отпечатване

- Печат от вашия компютър (Windows)
- Печат от вашия компютър (Mac)
- Защитен печат чрез USB устройство с флаш памет
- Директен печат на данни от USB устройство с флаш памет
- Печат на дублирани копия
- Отмяна на заявка за печат
- Пробен печат

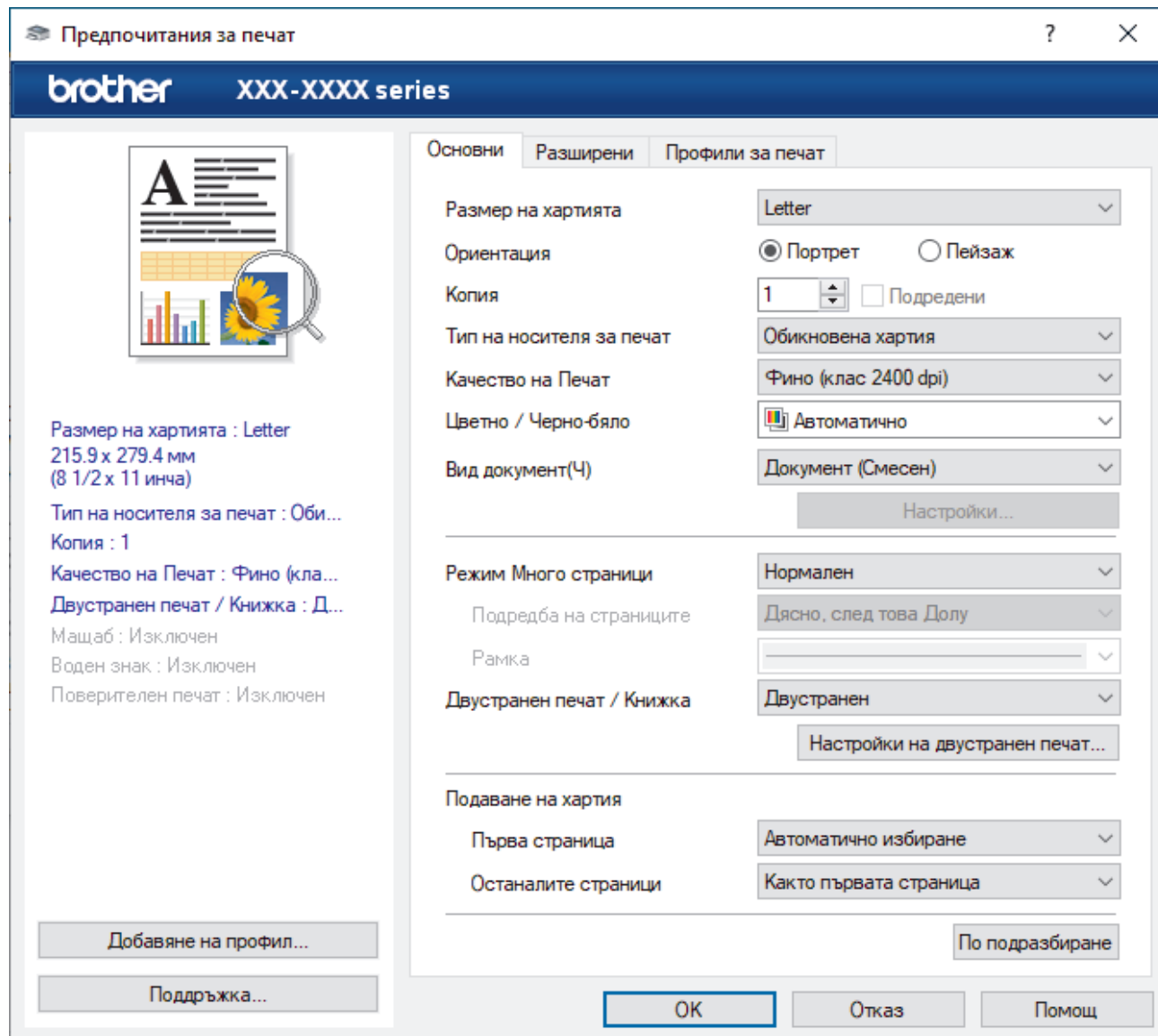
Печат от вашия компютър (Windows)

- [Печат на документ \(Windows\)](#)
- [Настройки за печат \(Windows\)](#)
- [Поверителен печат \(Windows\)](#)
- [Промяна на настройките по подразбиране за печат \(Windows\)](#)
- [Отпечатване на документ с помощта на драйвера за принтер BR-Script3 \(емулация на езика PostScript® 3™\) \(Windows\)](#)
- [Наблюдаване на статуса на устройството от вашия компютър \(Windows\)](#)

Печат на документ (Windows)

1. Изберете командата за печат във вашето приложение.
2. Изберете **Brother XXX-XXXX** (където XXXX е името на вашия модел), а след това щракнете върху бутона за свойствата или предпочитанията за печат.

Появява се прозорецът на драйвера за принтер.



3. Уверете се, че сте заредили съответния размер хартия в тавата за хартия.
4. Щракнете върху падащия списък **Размер на хартията**, а след това изберете размера на хартията.
5. В полето **Ориентация** изберете опцията **Портрет** или **Пейзаж**, за да зададете ориентацията на разпечатката.



Ако приложението ви съдържа подобна настройка, ви препоръчваме да зададете ориентацията от приложението.

6. Въведете желания брой копия (1–999) в полето **Копия**.
7. Щракнете върху падащия списък **Тип на носителя за печат**, а след това изберете типа хартия, която използвате.
8. За отпечатване на няколко страници върху един лист хартия или за отпечатване на една страница от документа върху няколко листа, щракнете върху падащия списък **Режим Много страници**, а след това изберете опциите.
9. Променете други настройки на принтера, ако е необходимо.

10. Щракнете върху **ОК**.

11. Изпълнете отпечатването.



Свързана информация

- Печат от вашия компютър (Windows)

Свързани теми:

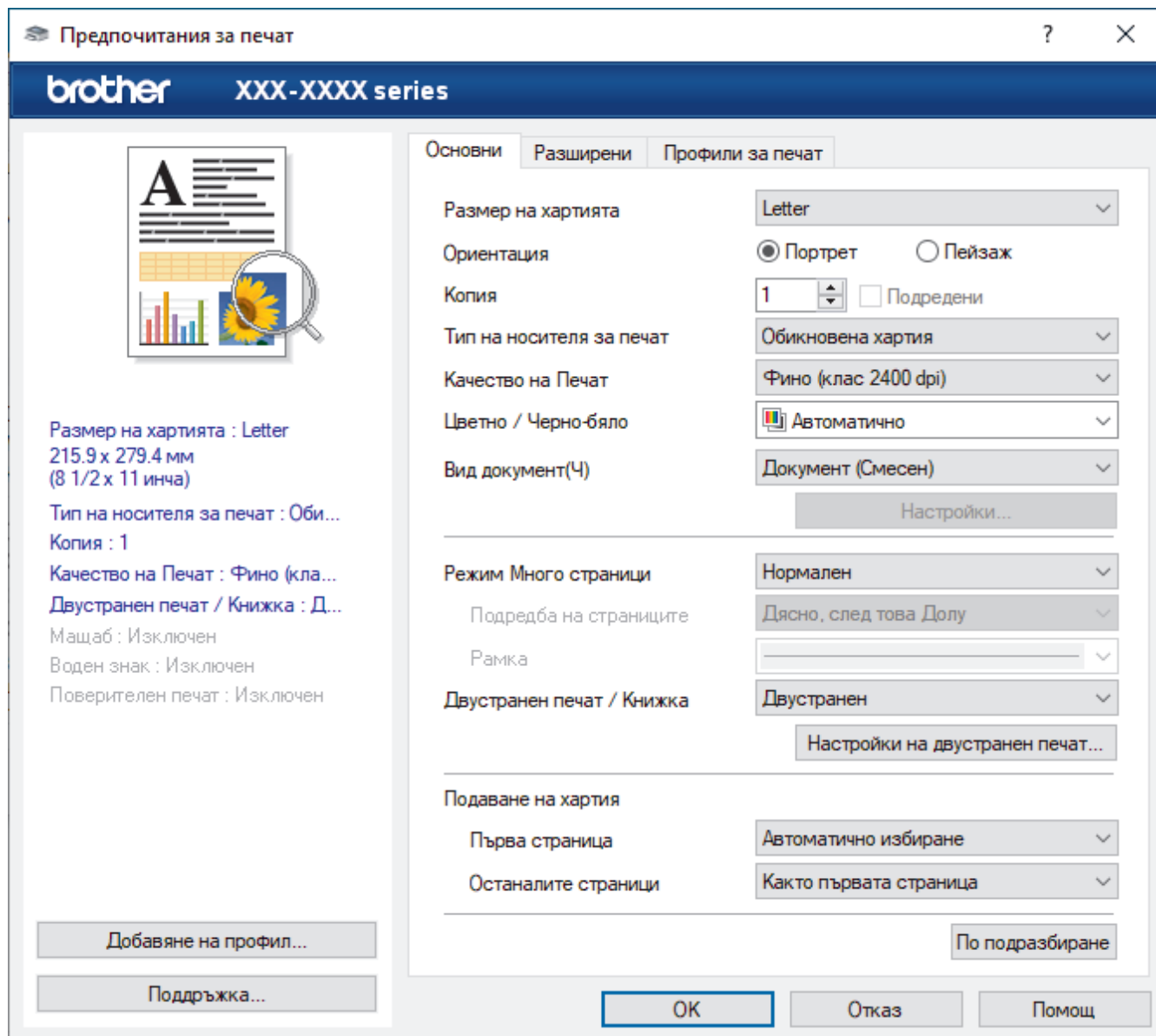
- Изчистване на заседания на хартия
 - Настройки за печат (Windows)
-

Настройки за печат (Windows)

>> Раздел **Основни**

>> Раздел **Разширени**

Раздел Основни



1. Размер на хартията

Изберете размера на хартията, който искате да използвате. Можете да изберете от стандартните размери на хартията или да създадете размер по избор.

2. Ориентация

Изберете ориентация (портретна или пейзажна) на разпечатка.

Ако приложението ви съдържа подобна настройка, ви препоръчваме да зададете ориентацията от приложението.

3. Копия

Въведете в това поле броя на копията (1 – 999), които искате да отпечатате.

Подредени

Изберете тази опция, за да отпечатате комплекти от документи с много страници, като запазите първоначалния ред на страниците. Когато е избрана тази опция, ще се отпечата едно пълно копие

на вашия документ, а след това и останалите копия, съгласно броя, който сте избрали. Ако тази опция не е избрана, всяка страница ще се отпечата толкова пъти, колкото копия сте задали, преди да започне отпечатване на следващата страница от документа.

4. Тип на носителя за печат

Изберете типа носител, който искате да използвате. За постигане на най-добри резултати при печат устройството автоматично регулира настройките си за печат според избрания тип носител.

5. Качество на Печат

Изберете желаното качество на печат. Тъй като качеството и скоростта на печат са свързани, колкото е по-високо качеството, толкова повече време се изисква за отпечатване на документа.

6. Цветно / Черно-бяло

Изберете настройките за цветно/черно-бяло, които да използвате.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Сензорът за цвят на устройството е много чувствителен и може да възприеме избелял черен текст или не съвсем бял фон като цвят. Ако знаете, че документът ви е черно-бял, и искате да спестите цветен тонер, изберете режима **Черно-бяло**.
- Ако синият, червеният или жълтият тонер свърши, докато печатате цветен документ, заявката за печат не може да завърши. Можете да отмените заявката за печат и да изберете да започнете заявката за печат отново в режим **Черно-бяло**, при условие че черният тонер не е свършил.

7. Вид документ

Изберете типа документ, който искате да отпечатате.

Бутон Настройки

Задайте разширени настройки, като например цветен режим.

Режим на цвета

Изберете цветовия режим, който отговаря на предпочитанията ви.

Import

За регулиране на конфигурацията на печата за конкретно изображение щракнете върху **Настройки**. Когато приключите с настройването на параметрите на изображението, като яркост и контраст, импортирайте тези настройки като файл с конфигурация за печат. Използвайте опцията **Export**, за да създадете файл с конфигурация за печат от текущите настройки.

Export

За регулиране на конфигурацията на печата за конкретно изображение щракнете върху **Настройки**. Когато приключите с настройването на параметрите на изображението, като яркост и контраст, експортирайте тези настройки като файл с конфигурация за печат. Използвайте опцията **Import**, за да заредите експортиран преди това файл с конфигурация.

Подобряване на сивия цвят

Изберете тази опция, за да подобрите качеството на изображението в засенчените участъци.

Усилване на черното

Ако черна графика не се отпечатва добре, изберете тази настройка.

Подобряване на печата при щриховане

Изберете тази опция, за да подобрите отпечатването на шарки, ако отпечатаните запълвания и шарки са различни от тези, които виждате на екрана на компютъра.

8. Режим Много страници

Изберете тази опция, за да отпечатате няколко страници на един лист или за да отпечатате една страница от документа на няколко листа.

Подредба на страниците

Изберете реда на страниците, когато печатате няколко страници на един лист.

Рамка

Изберете типа на полето, когато печатате няколко страници на един лист хартия.

9. Двустранен печат / Книжка (налично само за някои модели)

Изберете тази опция, за да печатате от двете страни на хартията или за да отпечатате документ във формат на книжка чрез двустранен печат.

Бутон Настройки на двустранен печат

Щракнете върху този бутон, за да изберете типа на двустранното подвързване. За всяка ориентация са налични по четири типа двустранно подвързване.

10. Подаване на хартия

Изберете настройка за източника на хартия според условията или целта на отпечатването.

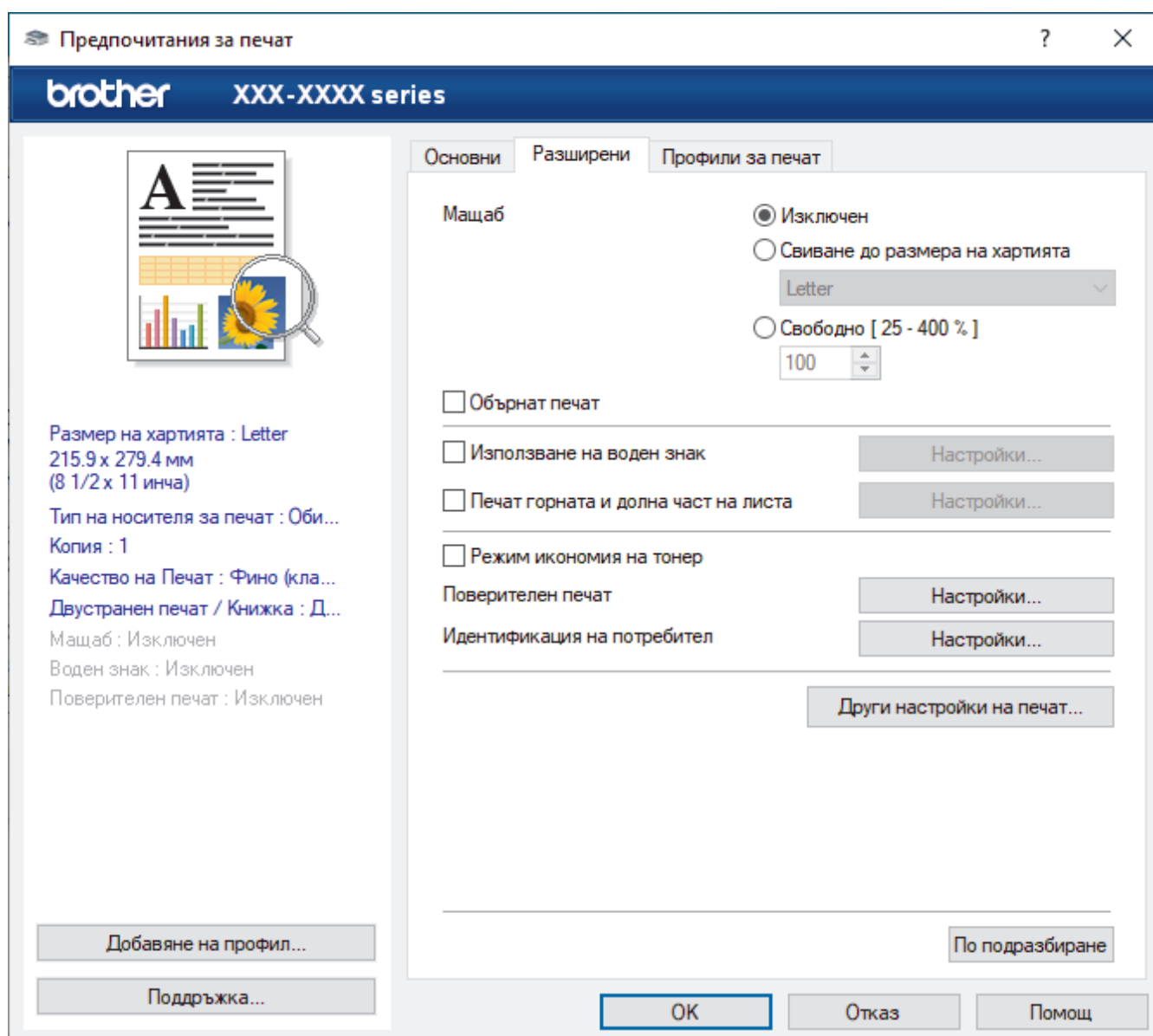
Първа страница

Изберете източника на хартия, който да се използва за печат на първата страница.

Други страници

Изберете източника на хартия, който да се използва за печат на втората страница и тези след нея.

Раздел Разширени



1. Мащаб

Изберете тези опции, за да увеличите или намалите размера на страниците в документа.

Свиване до размера на хартията

Изберете тази опция, за да увеличите или намалите страниците на документа, така че да се побират в определен размер на хартията. Когато изберете тази опция, изберете желанния размер на хартията от падащия списък.

Свободно [25 - 400 %]

Изберете тази опция, за да увеличите или намалите страниците на документа ръчно. Когато изберете тази опция, въведете стойност в полето.

2. Обърнат печат

Изберете тази опция, за да завъртите отпечатаното изображение на 180 градуса.

3. Използване на воден знак

Изберете тази опция, за да отпечатате лого или текст като воден знак във вашия документ. Изберете един от готовите водни знаци, добавете нов воден знак или използвайте файл с изображение, който сте създали.

4. Печат горната и долна част на листа

Изберете тази опция, за да отпечатате в документа датата, часа и потребителското име за влизане.

5. Режим икономия на тонер

Изберете тази функция, за да спестите тонер, като се използва по-малко тонер за отпечатване на документите – разпечатката изглежда по-светла, но все пак се чете.

6. Поверителен печат

Тази функция гарантира, че поверителни или чувствителни документи няма да бъдат отпечатани, докато не въведете парола на контролния панел на устройството.

7. Администратор

Тази функция ви позволява да промените паролата на администратор и да ограничите редица функции за печат.

8. Идентификация на потребител

Тази функция ви позволява да потвърдите ограниченията за всеки потребител.

9. Изходна тава (налично само за някои модели)

Изберете изходната тава за отпечатаните страници.

10. Бутон Други настройки на печат

Енергопестящ режим

Изберете тази опция, за да настроите устройството да влезе в режим Почивка веднага след отпечатването.

Макрос/Поток

Изберете тази функция, за да отпечатате електронен формуляр (макрос/поток), който сте съхранили в паметта на устройството, като бланка за заявката за печат.

Подобрение на изходния печат

Изберете тази опция, за да намалите накъдрянето на хартията и да подобрите фиксирането на тонера.

Пропусни празната страница

Изберете тази опция, за да позволите на драйвера за принтер да открива автоматично празните страници и да ги изключва от печата.

Режим TrueType

Режим

Изберете как се обработват шрифтовете за печат.

Използване на TrueType шрифтовете на принтера(налично само за някои модели)

Изберете дали да се използват вградени шрифтове за обработването на шрифтовете.

Еко настройки

Изберете тази опция, за да намалите шума при печат.



Свързана информация

- [Печат от вашия компютър \(Windows\)](#)

Свързани теми:

- [Специализираната изходяща тава](#)
 - [Печат на документ \(Windows\)](#)
-

Поверителен печат (Windows)

Използвайте защитен печат, за да се избегне отпечатването на поверителни или важни документи, докато не въведете парола на контролния панел на устройството.

Защитените данни се изтриват от устройството, когато изключите устройството.

1. Изберете командата за печат във вашето приложение.
2. Изберете **Brother XXX-XXXX** (където XXXX е името на вашия модел), а след това щракнете върху бутона за свойствата или предпочитанията за печат.
Появява се прозорецът на драйвера за принтер.
3. Щракнете върху раздела **Разширени**.
4. Щракнете върху бутона **Настройки** в полето **Поверителен печат**.
5. Поставете отметка в квадратчето за отметка **Поверителен печат**.
6. Въведете четирицифрената си парола в полето **Парола**.



Трябва да зададете отделна парола за всеки документ.

7. Въведете **Име на потребител** и **Име на заданието** в текстовото поле, ако е необходимо.
8. Щракнете върху **ОК**, за да затворите прозореца **Настройки на поверителен печат**.
9. Щракнете върху **ОК**.
10. Изпълнете отпечатването.
11. На контролния панел на устройството натиснете [Защитен печат].
12. Натиснете ▲ или ▼, за да се изобразят потребителските имена, а след това натиснете, за да изберете вашето потребителско име.
13. Въведете четирицифрената си парола, а след това натиснете [ОК].
14. Натиснете ▲ или ▼, за да се изобрази заявката за печат, а след това я натиснете.
15. Въведете желания брой копия.
16. Натиснете [Старт].

След като отпечатате защитените данни, те ще бъдат изтрети от паметта на устройството.



Свързана информация


- [Печат от вашия компютър \(Windows\)](#)

Промяна на настройките по подразбиране за печат (Windows)

Когато промените настройките за печат на приложението, промените се прилагат само за документи, отпечатани с това приложение. За да промените настройките за печат за всички приложения на Windows, трябва да конфигурирате свойствата на драйвера на принтера.

1. Направете едно от следните неща:

- За Windows 10, Windows Server 2016 и Windows Server 2019

Щракнете върху  > Система на Windows > Контролен панел. В групата **Хардуер и звук** щракнете върху **Преглед на устройства и принтери**.

- За Windows 8.1

Преместете мишката в долния десен ъгъл на работния плот. Когато се появи лентата с менюта, щракнете върху **Настройки**, а след това щракнете върху **Контролен панел**. В групата **Хардуер и звук** щракнете върху **Преглед на устройства и принтери**.


- За Windows Server 2012 R2

Щракнете върху **Контролен панел** на екрана **Старт**. В групата **Хардуер** щракнете върху **Преглед на устройства и принтери**.

- За Windows Server 2012

Преместете мишката в долния десен ъгъл на работния плот. Когато се появи лентата с менюта, щракнете върху **Настройки**, а след това щракнете върху **Контролен панел**. В групата **Хардуер** щракнете върху **Преглед на устройства и принтери**.

- За Windows 7 и Windows Server 2008 R2

Щракнете върху  (**Старт**) > **Устройства и принтери**.

- За Windows Server 2008

Щракнете върху  (**Старт**) > **Контролен панел** > **Хардуер и звук** > **Принтери**.

2. Щракнете с десния бутон върху иконата **Brother XXX-XXXX**, (където XXX-XXXX е името на вашия модел), а след това изберете **Свойства на принтера**. Ако се появят опции за драйвер за принтер, изберете вашия драйвер за принтер.

Показва се диалоговият прозорец с характеристики на принтера.

3. Щракнете върху раздела **Общи**, а след това щракнете върху бутон **Предпочитания за печат** или **Предпочитания...**

Показва се диалоговият прозорец за драйвера на принтера.



- За да конфигурирате настройките на тавата, щракнете върху раздела **Настройки на устройството** (налично само за някои модели).
- За да промените порта на принтера, щракнете върху раздел **Портове**.

4. Изберете настройките за печат, които искате да използвате по подразбиране за всичките си програми под Windows.

5. Щракнете върху **ОК**.

6. Затворете диалоговия прозорец за свойствата на принтера.



Свързана информация

- [Печат от вашия компютър \(Windows\)](#)
 - [Конфигуриране на настройките на допълнителната тава \(Windows\)](#)


Конфигуриране на настройките на допълнителната тава (Windows)

Отворете свойствата на устройството за автоматично откриване на допълнителната тава и серийния номер на устройството.

Драйверът за принтер открива автоматично допълнителната тава по време на инсталирането на драйвера. Ако сте добавили допълнителната тава след инсталирането на драйвера, изпълнете тези стъпки:

1. Направете едно от следните неща:

- За Windows 10, Windows Server 2016 и Windows Server 2019

Щракнете върху  > Система на Windows > Контролен панел. В групата **Хардуер и звук** щракнете върху **Преглед на устройства и принтери**.

- За Windows 8.1

Преместете мишката в долния десен ъгъл на работния плот. Когато се появи лентата с менюта, щракнете върху **Настройки**, а след това щракнете върху **Контролен панел**. В групата **Хардуер и звук** щракнете върху **Преглед на устройства и принтери**.


- За Windows Server 2012 R2

Щракнете върху **Контролен панел** на екрана **Старт**. В групата **Хардуер** щракнете върху **Преглед на устройства и принтери**.

- За Windows Server 2012

Преместете мишката в долния десен ъгъл на десктопа. Когато се появи лентата с менюта, щракнете върху **Настройки**, а след това щракнете върху **Контролен панел**. В група **Хардуер** щракнете върху **Преглед на устройства и принтери**.

- За Windows 7 и Windows Server 2008 R2

Щракнете върху  (**Старт**) > **Устройства и принтери**.

- За Windows Server 2008

Щракнете върху  (**Старт**) > **Контролен панел** > **Хардуер и звук** > **Принтери**.

2. Щракнете с десния бутон върху иконата **Brother XXX-XXXX**, (където XXX-XXXX е името на вашия модел), а след това изберете **Свойства на принтера**. Ако се появят опции за драйвер за принтер, изберете вашия драйвер за принтер.

Показва се диалоговият прозорец с характеристики на принтера.

3. Щракнете върху раздела **Настройки на устройството**.

4. Щракнете върху бутона **Автомат. разпознаване**.

Допълнителната тава и серийният номер на устройството се откриват автоматично.

5. Щракнете върху бутона **Приложи**.

6. Затворете диалоговия прозорец за свойствата на принтера.

Функцията **Автомат. разпознаване** не е достъпна при следните условия на устройството:

- Превключвателят на захранването на устройството е в изключено положение.
- Устройството е в среда с мрежово споделяне.
- Устройството и компютърът ви не са свързани.



Свързана информация

- [Промяна на настройките по подразбиране за печат \(Windows\)](#)

▲ Начало > Отпечатване > Печат от вашия компютър (Windows) > Отпечатване на документ с помощта на драйвера за принтер BR-Script3 (емулация на езика PostScript® 3™) (Windows)

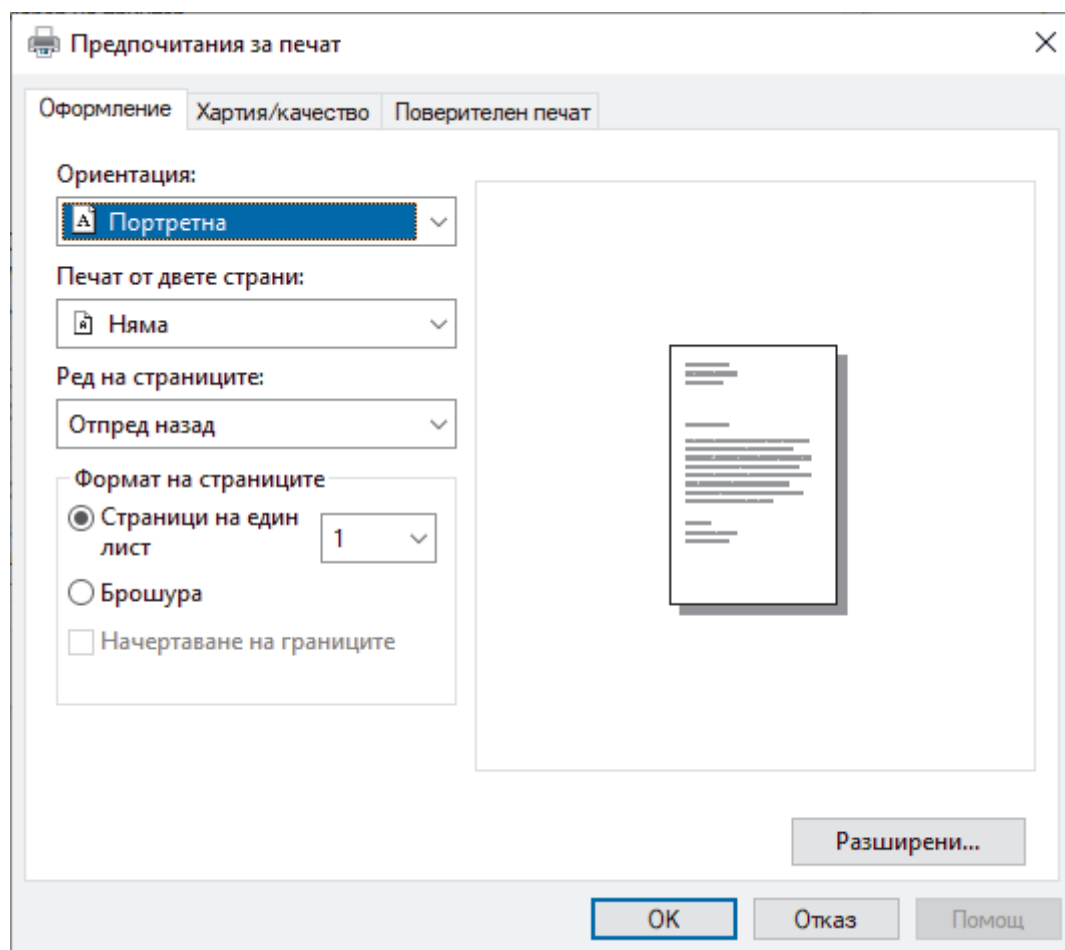
Отпечатване на документ с помощта на драйвера за принтер BR-Script3 (емулация на езика PostScript® 3™) (Windows)

Драйверът за принтер BR-Script3 ви позволява да отпечатвате данни на PostScript® по-ясно.

Отидете на страницата **Изтегляния** за вашия модел на support.brother.com, за да инсталирате PS драйвера (BR-Script3 драйвер за принтер).

1. Изберете командата за печат във вашето приложение.
2. Изберете **Brother XXX-XXXX BR-Script3** (където XXXX е името на вашия модел), а след това щракнете върху бутона за свойствата или предпочитанията за печат.

Появява се прозорецът на драйвера за принтер.



3. Щракнете върху раздел **Оформление**, **Хартия/качество** или **Поверителен печат**, за да промените основните настройки за печат. (налично само за някои модели)

Щракнете върху раздел **Оформление** или **Хартия/качество**, а след това щракнете върху бутона **Разширени...**, за да промените разширените настройки за печат. Щракнете върху **ОК**.

4. Щракнете върху **ОК**.
5. Изпълнете отпечатването.


✓ **Свързана информация**

- [Печат от вашия компютър \(Windows\)](#)

Наблюдаване на статуса на устройството от вашия компютър (Windows)

Status Monitor е софтуерен инструмент, който може да се конфигурира, за наблюдение на състоянието на едно или повече устройства, който ви позволява да получавате незабавно уведомление за възникнали грешки.

Направете едно от следните неща:


- Щракнете двукратно върху иконата  в полето за задачи.

- (Windows 10, Windows Server 2016 и Windows Server 2019)

Щракнете върху  > **Brother** > **Brother Utilities**.

Щракнете върху падащия списък и изберете името на вашия модел (ако вече не е избрано). Щракнете върху **Инструменти** в лявата навигационна лента, а след това щракнете върху **Status Monitor**.


- (Windows 8.1 и Windows Server 2012 R2)

Преместете мишката в долния ляв ъгъл на екрана **Старт** и щракнете върху  (ако използвате сензорно устройство, плъзнете нагоре от дъното на екрана **Старт**, за да извикате екрана

Приложения). Когато се покаже екранът **Приложения**, докоснете или щракнете върху  (**Brother**

Utilities), а след това щракнете върху падащия списък и изберете името на вашия модел (ако още не е избрано). Щракнете върху **Инструменти** в лявата навигационна лента, а след това щракнете върху **Status Monitor**.

- (Windows 8,1 и Windows Server 2012)

Щракнете върху  (**Brother Utilities**), а след това щракнете върху падащия списък и изберете името на вашия модел (ако вече не е избрано). Щракнете върху **Инструменти** в лявата навигационна лента, а след това щракнете върху **Status Monitor**.

- (Windows 7, Windows Server 2008 и Windows Server 2008 R2)

Щракнете върху  (**Старт**) > **Всички програми** > **Brother** > **Brother Utilities**.

Щракнете върху падащия списък и изберете името на вашия модел (ако още не е избрано). Щракнете върху **Инструменти** в лявата навигационна лента, а след това щракнете върху **Status Monitor**.

Отстраняване на неизправности

Щракнете върху бутона **Отстраняване на неизправности** за достъп до уеб сайта за поддръжка.

Посетете интернет страницата на оригиналните консумативи

Щракнете върху бутона **Посетете интернет страницата на оригиналните консумативи** за повече информация за оригиналните консумативи на Brother.

Свързана информация

- [Печат от вашия компютър \(Windows\)](#)

Свързани теми:

- [Проблеми при печат](#)

Печат от вашия компютър (Mac)

- [Печат чрез AirPrint](#)

Печат чрез AirPrint

- Изчистване на заседания на хартия

Защитен печат чрез USB устройство с флаш памет

Функцията за печат от USB устройство с памет ви позволява да записвате данни за защитен печат на USB устройството с флаш памет и да ги отпечатвате по-късно, като въведете парола на контролния панел на устройството.

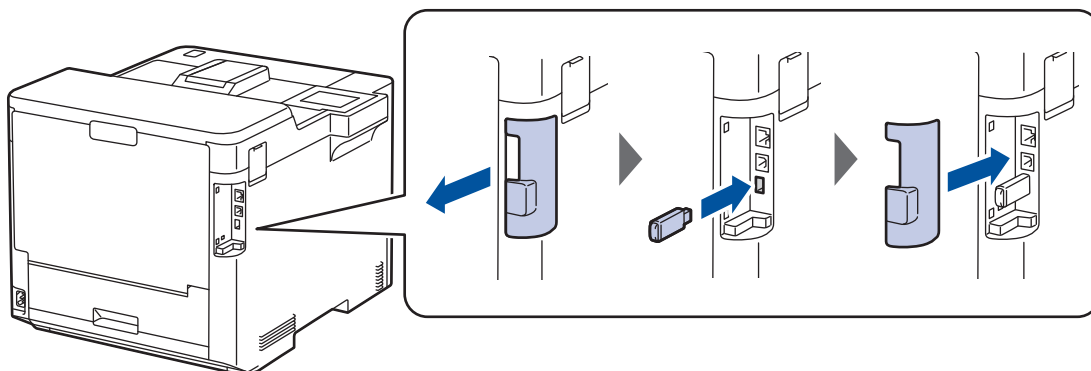
ЗАБЕЛЕЖКА




Изисквания за USB устройството с флаш памет:

- Размер на паметта: 8 GB или повече
- Формат: FAT32/exFAT

За повече информация относно настройките на драйвера за принтер ►► *Свързана информация*

1. Свържете вашето USB устройство с флаш памет към USB порта (отзад).



2. Натиснете .
3. На контролния панел на устройството натиснете  [Настройки] > [Всички настройки] > [Принтер] > [Запис на задание: мест.].
4. Натиснете [USB памет (заднен порт)].
На LCD дисплея се показва съобщение за инициализиране на USB устройството с флаш памет.
5. Натиснете .
6. Натиснете и задръжте [OK] за две секунди, за да се инициализира.
Устройството се рестартира и активира функцията за печат от USB устройство с памет.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Когато устройството се рестартира, за да активира функцията за печат от USB устройство с памет, всички съхранени заявки и данни за макроси/потоци и шрифтове се изтриват от паметта на устройството.
- Когато устройството се рестартира, за да активира функцията за печат от USB устройство с памет, данните за макроси/потоци и шрифтове се изтриват от USB устройството с флаш памет.

7. В драйвера за принтер завършете настройките за защитен печат и изпълнете командата за печат във вашето приложение.
8. На контролния панел на устройството натиснете [Защитен печат].
9. Натиснете ▲ или ▼, за да се изобразят потребителските имена, а след това натиснете, за да изберете вашето потребителско име.
10. Въведете четирицифрената си парола, а след това натиснете [OK].
11. Натиснете ▲ или ▼, за да се изобрази заявката за печат, а след това я натиснете.

12. Въведете желания брой копия.

13. Натиснете [Старт].

Устройството отпечатва данните и изтрива заявката за печат от USB устройството с флаш памет.

ВАЖНО

НЕ изваждайте USB устройството с флаш памет от USB порта (отзад), докато устройството не приключи с отпечатването.



Свързана информация

- [Отпечатване](#)

Свързани теми:

- [Съобщения за грешки и за техническа поддръжка](#)
-

Директен печат на данни от USB устройство с флаш памет

Можете да отпечатвате снимки директно от носител цифров фотоапарат или от USB устройство с флаш памет.

Поддържаните типове файлове са PDF, JPEG, TIFF, XPS и PRN.

- [Съвместими USB устройства с флаш памет](#)
- [Директен печат на данни от USB устройство с флаш памет или цифров фотоапарат, поддържащи памет с голям обем](#)
- [Създаване на PRN файл за директен печат \(Windows\)](#)

Съвместими USB устройства с флаш памет

ВАЖНО

Директният USB интерфейс поддържа само USB флаш памет и цифрови фотоапарати, които използват стандарта за USB устройство с памет с голям обем. Други USB устройства не се поддържат.

Съвместими USB устройства с флаш памет	
Клас USB	Клас USB устройство с памет с голям обем
Подклас USB устройство с памет с голям обем	SCSI или SFF-8070i
Протокол за пренос	Само групов пренос
Формат ¹	FAT12/FAT16/FAT32/exFAT
Размер на сектора	Макс. 4 096 байта
Шифроване	Шифровани устройства не се поддържат

¹ NTFS не се поддържа.



Свързана информация

- [Директен печат на данни от USB устройство с флаш памет](#)

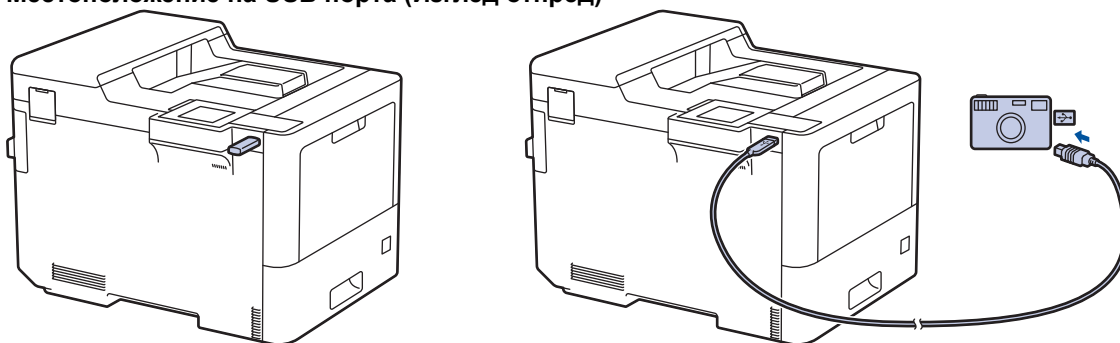
Директен печат на данни от USB устройство с флаш памет или цифров фотоапарат, поддържащи памет с голям обем

- Уверете се, че цифровият фотоапарат е включен.
- Трябва да превключите цифровия фотоапарат от PictBridge режим в режим на памет с голям обем.

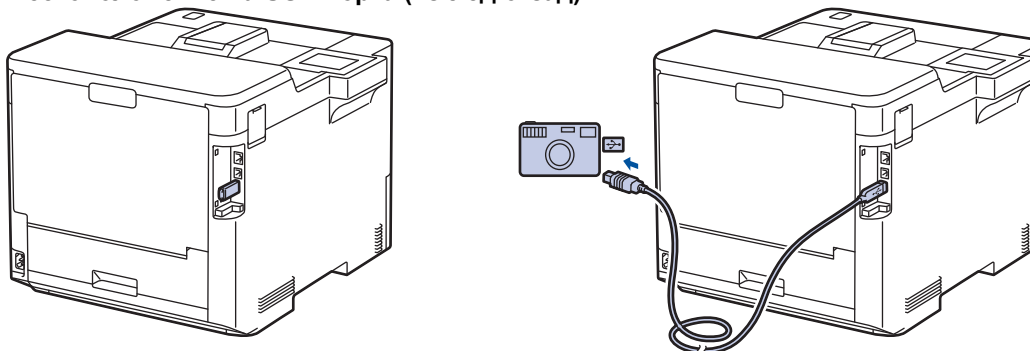
ВАЖНО

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

Местоположение на USB порта (Изглед отпред)



Местоположение на USB порта (изглед отзад)




1. Свържете USB устройството с флаш памет или цифровия фотоапарат към директния USB интерфейс. На LCD дисплея се показва съобщението [Провери образа].



- Ако възникне грешка, менюто на USB няма да се покаже на LCD дисплея.
- Когато устройството е в режим на дълбока почивка, LCD дисплеят не показва информация, дори ако включите USB устройство с флаш памет в директния USB интерфейс. Натиснете някой от бутоните на контролния панел, за да събудите устройството.
- Ако функцията Secure Function Lock е включена на вашето устройство, е възможно да не можете да печатате от USB устройството с флаш памет или цифров фотоапарат.
- Ако устройството поиска да изберете USB порт, направете го на сензорния екран.

2. Натиснете ▲ или ▼, за да изберете желанния файл, и после го натиснете.




За да отпечатате индекс на файловете, съхранявани на USB устройството с флаш памет или цифровия фотоапарат, натиснете  [Печат индекс] на сензорния екран. Натиснете [Старт ч-б] или [Старт цветно], за да отпечатате данните.

3. Направете едно от следните неща:

-
- За да промените настройките, натиснете [Настр. печат]. Преминете на следващата стъпка.
 - Ако искате да използвате настройките по подразбиране, въведете броя копия и след това натиснете [Старт ч-б] или [Старт цветно].
4. Изберете настройките за печат, които искате да промените:
- [Качество печат]
 - [Изпол. тава]
 - [Вид хартия]
 - [Разм. хартия]
 - [Множ. страници]
 - [Позициониране]
 - [2-странно]
 - [Набор]
 - [Опции за печат на PDF]
 - [Поставяне в стр. на PDF]



В зависимост от типа на файла някои от тези настройки може да не се появят.

5. Натиснете [OK].
6. Въведете желан брой копия.
7. Натиснете [Старт ч-б] или [Старт цветно], за да отпечатате данните.
8. Натиснете .

ВАЖНО

НЕ изваждайте USB устройството с флаш памет или цифровия фотоапарат от директния USB интерфейс, докато устройството не приключи с отпечатването.



Свързана информация

- [Директен печат на данни от USB устройство с флаш памет](#)

Създаване на PRN файл за директен печат (Windows)

Тези инструкции може да се различават в зависимост от вашето приложение и операционна система.

1. Изберете командата за печат във вашето приложение.
2. Изберете своя модел и изберете опцията за печат към файл.
3. Изпълнете отпечатването.
4. Въведете необходимата информация, за да запишете файла.



Ако получите подкана само за въвеждане на името на файла, можете също да посочите папката, в която искате да запишете файла, като въведете името на директорията. (например: C:\Temp\FileName.prn).

Ако към вашия компютър е свързано USB устройство с флаш памет, можете да съхраните файла директно в него.



Свързана информация

- [Директен печат на данни от USB устройство с флаш памет](#)

Печат на дублирани копия

Използвайте функцията за автоматично създаване на копия, за да направите няколко копия на едни и същи данни за печат, все едно печатате на хартия с индиго. Изпратете данните на отделни тава за хартия, които сте заредили с различни типове на хартията или хартия с различни цветове.

Може например да настроите устройството да изпрати вашите данни за печат на тава 1, която сте заредили с хартия със син цвят, а след това да отпечатате отново данните от определено място на страницата от мултифункционалната тава, която сте заредили с хартия с жълт цвят, която вече съдържа текст.


Ако сте заредили синя хартия в тава 1 и жълта хартия в мултифункционалната тава, принтерът автоматично ще подаде хартия за лист 1 от тава 1 и за лист 2 от мултифункционалната тава.

Ако активирате функцията за автоматично създаване на копия, устройството винаги ще прави копия автоматично.




(Windows)

Функцията за автоматично създаване на копия също така ви позволява да изберете различен макрос/поток за печат за всяка страница.

1. Натиснете  [Настройки] > [Всички настр.] > [Принтер] > [Меню за копия] > [Копие] > [Вкл.].
2. Натиснете ▲ или ▼, за да се покаже опцията [Копия], а след това натиснете опцията [Копия].
3. Въведете желания брой копия, а след това натиснете [OK].
4. Натиснете ▲ или ▼, за да се покаже опцията [Копиране1 тава], а след това натиснете опцията [Копиране1 тава].
5. Натиснете ▲ или ▼, за да се покаже тавата за хартия, където искате да конфигурирате опцията [Копиране1 тава], а след това натиснете, за да я изберете.



(Windows)


- a. Натиснете ▲ или ▼, за да се покаже опцията [Копиране1 поток], а след това натиснете опцията [Копиране1 поток].
 - b. Натиснете ▲ или ▼, за да се покаже ИД номерът на макроса, който искате да използвате, а след това го натиснете.
6. Повтаряйте тези стъпки, докато изберете всички настройки за тава за всяко копие.
 7. Натиснете .
 8. Изпратете заявката за печат към устройството.



Свързана информация

- [Отпечатване](#)

Отмяна на заявка за печат

1. Натиснете .



За да отмените няколко заявки за печат, натиснете и задръжете  за четири секунди.



Свързана информация



- [Отпечатване](#)

Свързани теми:

- [Проблеми при печат](#)

Пробен печат

Ако има проблеми с качеството на печат, следвайте настоящите инструкции за извършване на пробен печат:

1. Натиснете  [Настройки] > [Всички настр.] > [Принтер] > [Опции за печат] > [Пробен печат].
2. Натиснете [Да].
3. Натиснете .



Свързана информация

- [Отпечатване](#)

Свързани теми:

- [Подобряване на качеството на печат](#)

Отстраняване на неизправности

Използвайте този раздел за разрешаване на типични проблеми, с които може да се сблъскате при използване на устройството. Можете сами да коригирате повечето проблеми.

ВАЖНО

За техническа помощ трябва да се обадите на отдела за обслужване на клиенти на Brother или на вашия местен дилър на Brother.

Използването на консумативи, които не са от Brother, може да се отрази на качеството на печата, на работата на хардуера и на надеждността на устройството.



Ако ви е необходима допълнителна помощ, посетете support.brother.com.

Първо, проверете следното:

- Захранващият кабел на устройството е свързан правилно и захранването на устройството е включено. >> *Ръководство за бързо инсталиране*
- Всички предпазни материали са махнати. >> *Ръководство за бързо инсталиране*
- Хартията е заредена правилно в тавата за хартия.
- Интерфейсните кабели са свързани добре с устройството и компютъра или безжичната връзка е настроена както на устройството, така и на вашия компютър.
- Съобщения за грешки и за техническа поддръжка

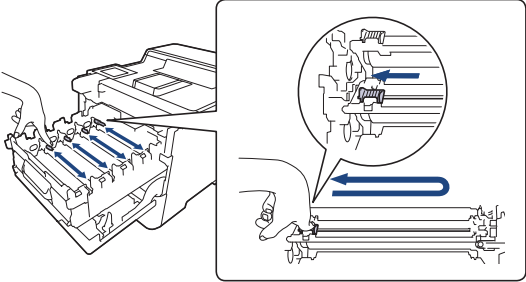
Ако не сте решили проблема при проверките, идентифицирайте го и след това >> *Свързана информация*




Свързана информация

- Съобщения за грешки и за техническа поддръжка
- Съобщения за грешки при използване на функцията Brother Web Connect
- Засядания на хартия
- Проблеми при печат
- Подобряване на качеството на печат
- Мрежови проблеми
- Проблеми с AirPrint
- Други проблеми
- Проверка на информацията за устройството
- Функции за нулиране

Съобщения за грешки и за техническа поддръжка

Съобщение за грешка	Причина	Действие
Барабан !	Короните на модула на барабана трябва да се почистят.	<p>Почистете короната на модула на барабана.</p>  <p>Ако проблемът продължава, сменете модула на барабана с нов.</p>
	Модулът на барабана или блокът на тонер касетата и модула на барабана не е поставен правилно.	Извадете модула на барабана, извадете тонер касетите от него и след това ги поставете обратно в модула на барабана. Поставете отново модула на барабана в устройството.
Барабан стоп	Време е да подмените модула на барабана.	Сменете модула на барабана. »» <i>Свързана информация: Смяна на модула на барабана.</i>
Грешен барабан	Модулът на барабана не е правилен за вашето устройство.	Свалете модула на барабана и поставете модул на барабана с правилното име на консуматив за модела.
Грешен ремък	Ремъкът не е правилен за вашето устройство.	Свалете ремъка и поставете ремък с правилното име на консуматив за модела.
Грешка в Барабана	Модулът на барабана не е поставен правилно.	Извадете модула на барабана от устройството и го поставете отново в него.
Грешка в касетата	Тонер касетата не е поставена правилно.	Издърпайте модула на барабана, извадете тонер касетата за цвета, указан на LCD дисплея, и отново я поставете в модула на барабана. Поставете отново модула на барабана в устройството. Ако проблемът продължава, се свържете с отдела за обслужване на клиенти на Brother или с вашия местен дилър на Brother.
Грешка в ремък	Ремъкът не е поставен правилно.	Извадете ремъка от устройството и го поставете отново в него.
Грешка в тонера	Една или повече тонер касети не са поставени или са поставени неправилно.	Извадете модула на барабана. Извадете всички тонер касети и след това отново ги поставете в модула на барабана.
Грешка на тава 2 Грешка на тава 3	Допълнителната долна тава не е поставена правилно.	Поставете отново долната тава.
Грешна тонер касета	Тонер касетата за цвета, посочен на LCD дисплея, не е правилната тонер касета за вашето устройство.	Извадете тонер касетата за цвета, посочен на LCD дисплея, от модула на барабана и след това поставете тонер касета с правилното име на консуматив за модела.
Задр. в пощ. кутия	Хартията е заседнала в специализираната изходяща тава (допълнителна).	Извадете цялото количество заседнала хартия от специализираната изходяща тава (допълнителна), както е показано на LCD дисплея.

Съобщение за грешка	Причина	Действие
Заседнала 2-странно	Хартията е заседнала в тавата за хартия или тавата за двустранен печат.	Извадете тавата за хартия или тавата за двустранен печат, за да отстраните цялото количество заседнала хартия.
Засяд. МФ тава	Хартията е заседнала в мултифункционалната тава.	Извадете цялото количество заседнала хартия от вътрешността и около мултифункционалната тава. Натиснете Нов опит .
Засяд. Тава 1 Засяд. Тава 2 Засяд. Тава 3 Засяд. Тава 4	Хартията е заседнала в посочената тава за хартия.	Издърпайте тавата за хартия и извадете цялото количество заседнала хартия, както е показано на анимацията на LCD дисплея.
Засядане вътре	Хартията е заседнала в устройството.	Отворете предния капак, извадете блока на тонер касетите и модула на барабана и издърпайте цялото количество заседнала хартия. Поставете отново блока на тонер касетите и модула на барабана в устройството. Затворете предния капак.
Засядане отзад	Хартията е заседнала в задната част на устройството.	Отворете задния капак, капака на изпичащия модул и капак 2 (ако е сложен). Извадете цялото количество заседнала хартия. Затворете капаците. Натиснете Нов опит .
Изх. тава е пълна	Изходната тава за хартия е пълна.	Извадете отпечатаната хартия от изходната тава, посочена на LCD дисплея.
Калибриране	Неуспешно калибриране.	<ul style="list-style-type: none"> Натиснете и задръжте , за да изключите устройството. Изчакайте няколко секунди и след това го включете отново. Извършете корекция на цветовете отново от LCD дисплея. Поставете нов ремък. Ако проблемът продължава, се свържете с отдела за обслужване на клиенти на Brother или с вашия местен дилър на Brother.
Кондензация	Възможно е във вътрешността на устройството да се е образувал конденз след промяна в стайната температура.	Оставете устройството включено. Изчакайте 30 минути, като предният капак е в отворено положение. След това изключете устройство и затворете капака. Включете го отново.
Консумативи WT касета св.ск.	Кутията за отпадъчен тонер е почти пълна.	Поръчайте нова касета за отпадъчен тонер, преди на LCD дисплея да се покаже Смяна WT касета .
Консумативи Край на касетата за отпадъчен тонер	Кутията за отпадъчен тонер е в края на експлоатационния си живот.	Сменете кутията за отпадъчен тонер. »» <i>Свързана информация: Смяна на кутията за отпадъчен тонер.</i>
Консумативи Наближава край на ремъка	Ремъкът е към края на експлоатационния си живот.	Поръчайте нов ремък, преди на LCD дисплея да се покаже Смяна на ремъка .
Консумативи Скоро край барабан	Животът на модула на барабана изтича.	Поръчайте нов модул на барабана, преди на LCD дисплея да се покаже Смяна на барабана .
Консумативи Смяна на барабана	Време е да подмените модула на барабана.	Сменете модула на барабана с нов.

Съобщение за грешка	Причина	Действие
Консумативи Смяна на ремъка	Време е да подмените ремъка.	Сменете ремъка с нов.
Консумативи Тонерът намалява: X (X показва цвета на тонер касетата или цвета на модула на барабана, който е към края на експлоатационния си живот. BK = черно, C = синьо, M = червено, Y = жълто.)	Ако на LCD дисплея се покаже това съобщение, все още можете да печатате. Тонер касетата наближава края на експлоатационния си живот.	Поръчайте нова тонерна касета, преди на LCD дисплея да се покаже Смени тонера.
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 (изходна тава с лицето нагоре), за да може отпечатаната страница да излезе в изходната тава с лицето нагоре. Извадете отпечатаните страници, а след това натиснете Нов опит.
Не открива	Вашето устройство не може да открие тонер касетата за цвета, посочен на LCD дисплея.	Извадете тонер касетата за цвета, указан на LCD дисплея, от модула на барабана и след това поставете отново тонер касетата в модула на барабана.
	Вашето устройство не може да открие ремъка.	Извадете ремъка от устройството и го поставете отново в него.
	Вашето устройство не може да открие модула на барабана.	Извадете модула на барабана от устройството и го поставете отново в него.
Неусп. старт. екран	Сензорният екран е бил натиснат, преди да е завършил процесът на инициализация на включеното захранване.	Уверете се, че нищо не се докосва до сензорния екран.
	Възможно е да се е натрупало замърсяване между долната част на сензорния екран и рамката му.	Вмъкнете парче твърда хартия между долната част на сензорния екран и рамката му и го плъзнете напред-назад, за да избутате замърсяванията.
Няма барабан	Модулът на барабана не е поставен правилно.	Поставете отново блока на тонер касетите и модула на барабана.
Няма барабан	Модулът на барабана не е поставен правилно.	Поставете отново блока на тонер касетите и модула на барабана.
Няма отп. тонер	Кутията за отпадъчен тонер не е поставена или е поставена неправилно.	Поставете отново кутията за отпадъчен тонер.
Няма ремък	Ремъкът не е поставен или не е поставен правилно.	Поставете ремъка отново.
Няма тонер	Тонер касетата за цвета, посочен на LCD дисплея, не е поставена или е поставена неправилно.	Извадете тонер касетата за цвета, указан на LCD дисплея, от модула на барабана и след това поставете отново тонер касетата в модула на барабана. Ако проблемът продължава, сменете тонер касетата.
Няма харт. тава1 Няма харт. тава2 Няма харт. тава3 Няма харт. тава4	Устройството не е успяло да подаде хартия от посочената тава за хартия.	Направете едно от следните неща: <ul style="list-style-type: none"> • Поставете отново хартия в тавата за хартия, посочена на LCD дисплея. Уверете се, че водачите за хартия за нагласени на правилния размер. • Ако в тавата има хартия, извадете я и я заредете отново. Уверете се, че водачите за хартия за нагласени на правилния размер. • Не препълвайте тавата за хартия.

Съобщение за грешка	Причина	Действие
Няма хартия	Хартията в устройството е свършила или не е правилно заредена в тавата.	<ul style="list-style-type: none"> • Поставете отново хартия в тавата за хартия. Уверете се, че водачите за хартия за нагласени на правилния размер. • Ако в тавата има хартия, извадете я и я заредете отново. Уверете се, че водачите за хартия за нагласени на правилния размер. • Не препълвайте тавата за хартия.
Няма хартия в МФ тавата.	Хартията в мултифункционалната тава е свършила или не е правилно заредена.	<p>Направете едно от следните неща:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поставете отново хартия в мултифункционалната тава. Уверете се, че водачите за хартия за нагласени на правилния размер. • Ако в мултифункционалната тава има хартия, извадете я и я заредете отново. Уверете се, че водачите за хартия за нагласени на правилния размер.
Няма хартия тава1 Няма хартия тава2 Няма хартия тава3 Няма хартия тава4	Устройството не е успяло да подаде хартия от посочената тава за хартия.	Издърпайте тавата за хартия, посочена на LCD дисплея, и внимателно извадете цялото количество заседнала хартия.
Регистрация	Неуспешно регистриране.	<ul style="list-style-type: none"> • Натиснете и задръжте , за да изключите устройството. Изчакайте няколко секунди и след това го включете отново. Извършете корекция на цветовете отново от LCD дисплея. • Поставете нов ремък. • Ако проблемът продължава, се свържете с отдела за обслужване на клиенти на Brother или с вашия местен дилър на Brother.
Смени тонера	Тонер касетата е в края на експлоатационния си живот. Устройството прекратява всички действия, свързани с печат.	Сменете тонер касетата за цвета, посочен на LCD дисплея.
Смяна WT касета	Време е за смяна на кутията за отпадъчен тонер.	Сменете кутията с отпадъчен тонер с нова.



Свързана информация

- [Отстраняване на неизправности](#)

Свързани теми:

- [Почистване на короните](#)
- [Смяна на тонер касетата](#)
- [Смяна на модула на барабана](#)
- [Смяна на ремъка](#)
- [Смяна на кутията за отпадъчен тонер](#)
- [Защитен печат чрез USB устройство с флаш памет](#)

Съобщения за грешки при използване на функцията Brother Web Connect

Вашето устройство показва съобщение за грешка, ако възникне грешка. Най-често срещаните съобщения за грешки са показани в таблицата.

Повечето от грешките можете да отстраните сами. Ако след прочитането на тази таблица все още се нуждаете от помощ, вижте най-новите съвети за отстраняване на неизправности на адрес support.brother.com.

Грешка във връзката

Съобщения за грешка	Причина	Действие
Грешка при свързване 02 Неуспешна мрежова връзка. Проверете мрежовата връзка.	Устройството не е свързано към мрежа.	<ul style="list-style-type: none">Уверете се, че на вашето устройство е присвоен отговарящ на условията IP адрес.Проверете дали вашата точка за достъп/маршрутизатор е активна/ен и дали е установена интернет връзка.Уверете се, че безжичният маршрутизатор/точка за достъп е включен/а.Ако сте натиснали бутона Уеб скоро след включването на устройството е възможно все още връзката към мрежата да не е осъществена. Изчакайте и опитайте отново.
Грешка при свързване 03 Неуспешна връзка със сървъра. Проверете мрежовите настройки.	<ul style="list-style-type: none">Настройките за мрежата или сървъра са неправилни.Има проблем с мрежата или сървъра.	<ul style="list-style-type: none">Уверете се, че мрежовите настройки са правилни, или изчакайте и опитайте отново.Ако сте натиснали бутона Уеб скоро след включването на устройството е възможно все още връзката към мрежата да не е осъществена. Изчакайте и опитайте отново.
Грешка свързване 07 Неуспешна връзка със сървъра. Грешна дата и час.	Настройките за дата и час са неправилни.	Задайте правилно часа и датата. Имайте предвид, че ако устройството е било изключено от електрическата мрежа, е възможно датата и часът да се нулират до фабричните настройки.

Грешка в удостоверяването

Съобщения за грешка	Причина	Действие
Грешка при идентификация 01 Грешен PIN код. Въведете верен PIN.	ПИН кодът, който сте въвели за достъп до акаунта, е неправилен. ПИН кодът е четирицифреното число, което сте въвели при регистрирането на акаунта в устройството.	Въведете правилния ПИН код.

Съобщения за грешка	Причина	Действие
Грешка при идентификация 02 Грешно или невалидно ID. Или временн. ID се използва Въведете вярно или вземете ново временно ID. Временното ID е валидно 24 часа след издаване.	Въведеният временен идентификационен номер е неправилен.	Въведете правилно временния ID.
	Въведеното временно ID е изтекло. Временното ID е валидно 24 часа.	Поискайте отново достъп до Brother Web Connect и получите нов временен ID, след което регистрирайте акаунта на устройството чрез новия ID.
Грешка при идентификация 03 Показваното име вече е регистрирано. Въведете друго показвано име.	Името, което сте въвели като показвано име, вече е регистрирано от друг потребител на услугата.	Въведете друго показвано име.

Грешка в сървъра

Съобщения за грешка	Причина	Действие
Сървърна грешка 01 Неуспешно удостоверяване. Направете следното: 1. Отидете на http://bwc.brother.com , за да получите нов временен ID. 2. Натиснете OK и въведете новия си временен ID на следващия екран.	Информацията за удостоверяване на устройството (нужна за достъп до услугата) е с изтекъл срок или не е валидна.	Поискайте отново достъп до Brother Web Connect, за да получите нов временен ID, след което регистрирайте акаунта на устройството чрез новия ID.
Сървърна грешка 13 Услугата е временно недостъпна. Опитайте отново.	Има проблем с услугата и в момента тя не може да се използва.	Изчакайте и опитайте отново. Ако получите съобщението отново, опитайте да се свържете с услугата от компютър, за да проверите дали е недостъпна.



Свързана информация

- [Отстраняване на неизправности](#)

Засядания на хартия

Винаги махайте всичката останала хартия от тавата за хартия и изравнявайте листите в тестето, когато слагате нова хартия. Така се избягва едновременното подаване на няколко листа хартия в устройството и засядането на хартия.

- Изчистване на засядания на хартия
- Заседнала е хартия в мултифункционалната тава
- Заседнала хартия в тавата за хартия
- Заседнала е хартия в задната част на устройството
- Заседнала хартия вътре в устройството
- Заседнала хартия в тавата за двустранен печат
- Заседнала е хартия в специализираната изходяща тава

Изчистване на засядания на хартия

Ако често засяда хартия или няколко листа хартия се подават заедно, направете следното:

- Почистете поемащите ролки за хартия и разделителната подложка на тавите за хартия.
 - *Свързана информация: Почистване на поемащите ролки за хартия*
- Заредете правилно хартия в тавата.
 - *Свързана информация: Зареждане на хартия*
- Задайте правилния размер на хартията и тип на хартията във вашето устройство.
 - *Свързана информация: Настройки на хартията*
- Задайте правилния размер на хартията и тип на хартията на вашия компютър.
 - *Свързана информация: Печат на документ (Windows)*
 - *Свързана информация: Печат чрез AirPrint*
- Използвайте препоръчаната хартия.
 - *Свързана информация: Използване на специална хартия*
 - *Свързана информация: Препоръчвани носители за печат*



Свързана информация

- [Засядания на хартия](#)

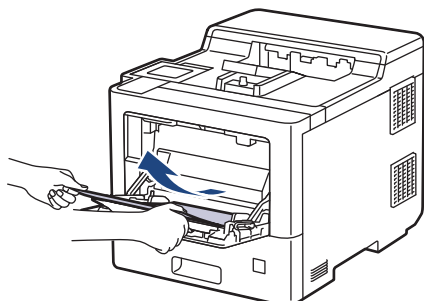
Свързани теми:

- [Почистване на поемащите ролки за хартия](#)
- [Зареждане на хартия](#)
- [Настройки на хартията](#)
- [Печат на документ \(Windows\)](#)
- [Печат чрез AirPrint](#)
- [Използване на специална хартия](#)
- [Препоръчвани носители за печат](#)

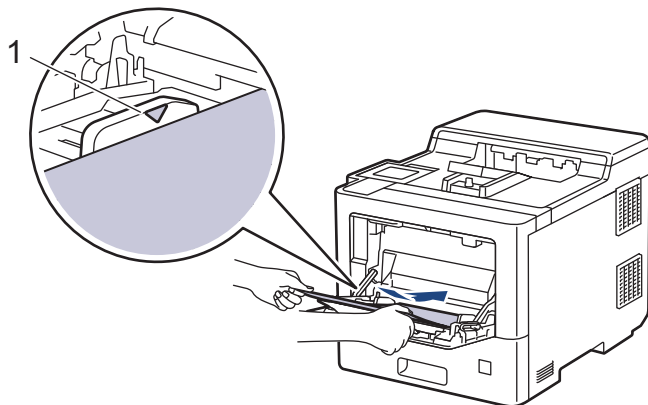
Заседнала е хартия в мултифункционалната тава

Ако контролният панел на устройството или Status Monitor показва, че има засядане в мултифункционалната тава на устройството, изпълнете следните стъпки:

1. Извадете хартията от мултифункционалната тава.
2. Бавно извадете заседналата хартия от вътрешността и около мултифункционалната тава.



3. Разлистете тестето хартия и го поставете отново в мултифункционалната тава.
4. Заредете отново хартия в мултифункционалната тава и се уверете, че хартията е под водачите за максимална височина на хартията (1) от двете страни на тавата.



5. Следвайте инструкциите на LCD дисплея на устройството.

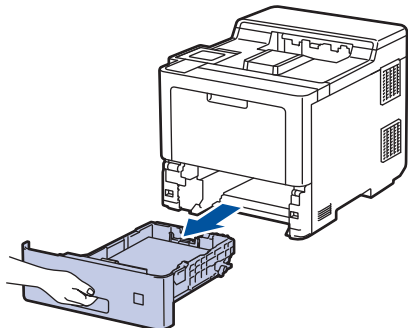
✓ Свързана информация

- [Засядания на хартия](#)

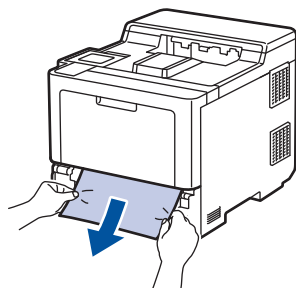
Заседнала хартия в тавата за хартия

Ако контролният панел на устройството или Status Monitor показва, че има засядане в тавата за хартия, изпълнете следните стъпки:

1. Издърпайте изцяло тавата за хартия от устройството.

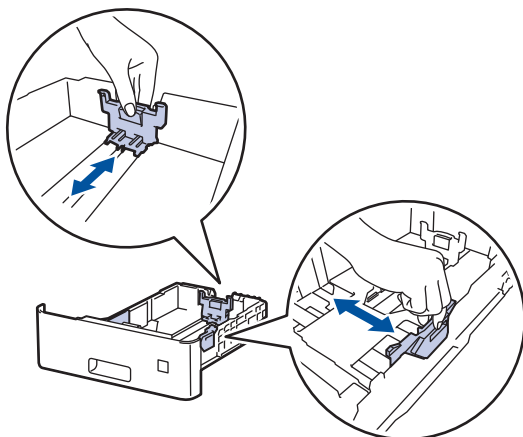


2. Издърпайте бавно заседналата хартия.

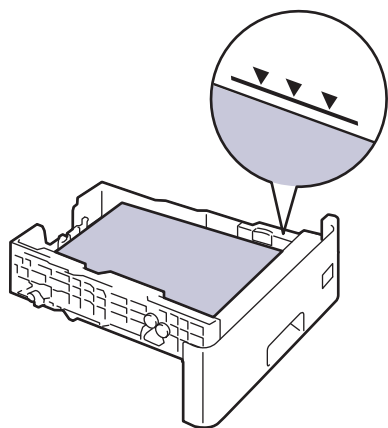


Издърпването на заседналата хартия надолу с две ръце ви позволява да извадите хартията по-лесно.

3. Разлистете тестето хартия, за да предотвратите по-нататъшни засядания, и плъзнете водачите за хартия така, че да паснат на размера на хартията. Заредете хартия в тавата за хартия.



4. Уверете се, че хартията е под маркера за максимално количество хартия (▼▼▼).



5. Пъхнете докрай тавата за хартия обратно в устройството.



Свързана информация

- [Засядания на хартия](#)
-

Заседнала е хартия в задната част на устройството

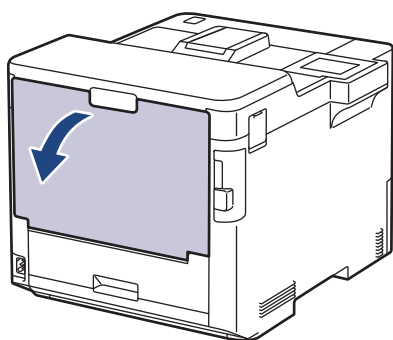
Ако контролният панел на устройството или Status Monitor показва, че има засядане в задната част на устройството, изпълнете следното:



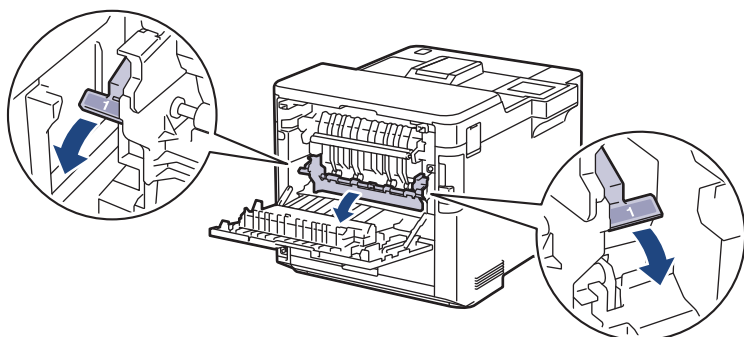
Тази процедура умишлено включва процедурата за отваряне и затваряне на всички свързани части със засядания на хартия в задната част на устройството. В зависимост от условието за засядане на хартия устройството ще ви информира на LCD дисплея кои части трябва да се отворят, за да се отстрани заседналата хартия.

Следвайте инструкциите, показани на LCD дисплея, за да отстраните засядането на хартия.

1. Оставете устройството включено 10 минути, за да може вътрешният вентилатор да охлади изключително горещите части в устройството.
2. Отворете задния капак.



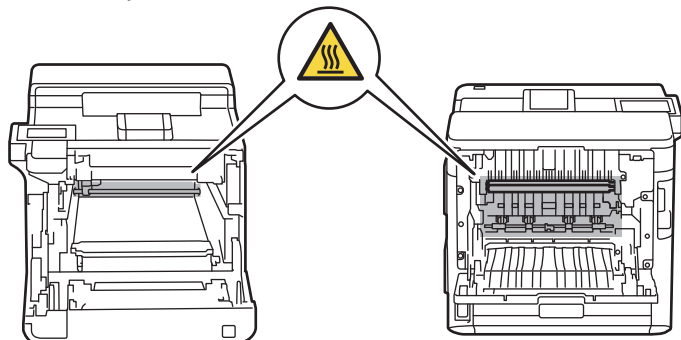
3. Издърпайте лостове, означени с "1", от лявата и от дясната страна към себе си, за да освободите капака на изпичащия модул.



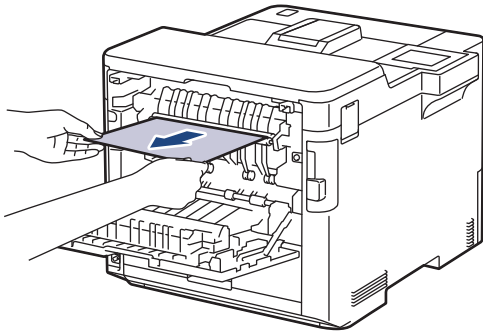
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ГОРЕЩА ПОВЪРХНОСТ

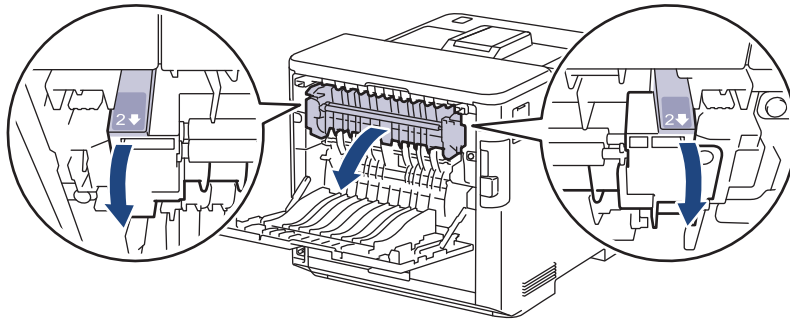
Вътрешните части на устройството ще са изключително нагорещени. Изчакайте устройството да се охлади, преди да ги докосвате.



4. С две ръце издърпайте внимателно заседналата хартия извън устройството.



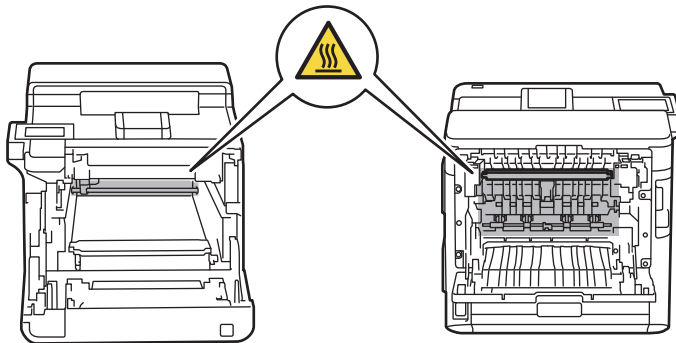
5. Издърпайте лостовете, означени с "2", от лявата и от дясната страна към себе си, за да освободите задния капак 2 (налични само при определени модели).



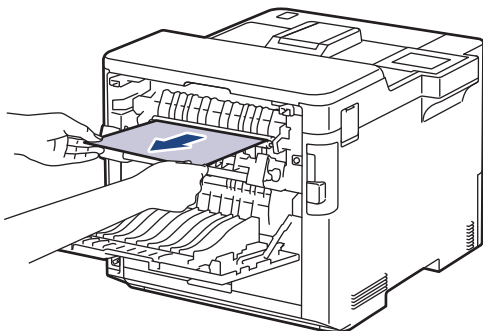
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ГОРЕЩА ПОВЪРХНОСТ

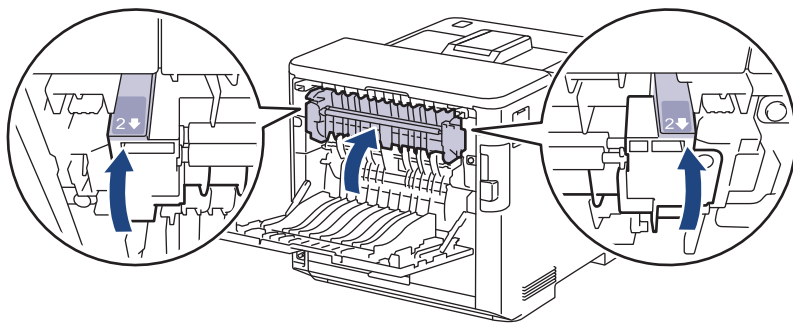
Вътрешните части на устройството ще са изключително нагорещени. Изчакайте устройството да се охлади, преди да ги докосвате.



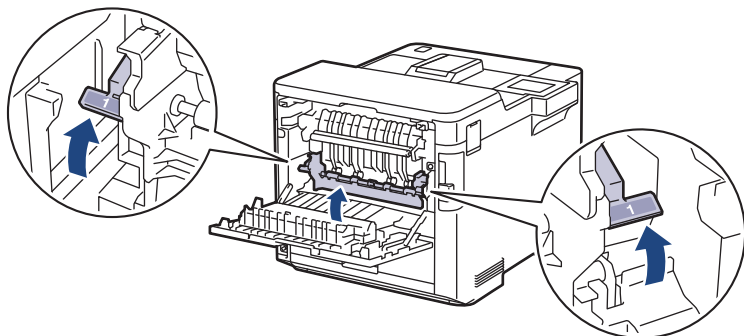
6. С две ръце издърпайте внимателно заседналата хартия извън устройството. (само за някои модели)



7. Затворете капак 2. Уверете се, че лостовете, означени с “2” от лявата и от дясната страна са застопорени на местата си (налични само при определени модели).



8. Затворете капака на изпичащия модул. Уверете се, че лостовете, означени с “1”, от лявата и от дясната страна са застопорени на местата си.



9. Затворете задния капак така, че да се застопори в затворено положение.



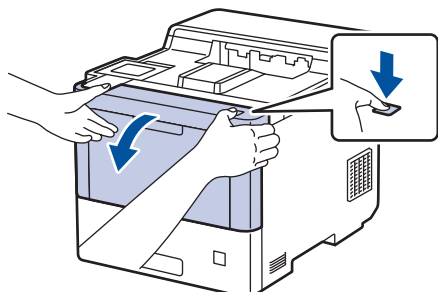
Свързана информация

- [Засядания на хартия](#)

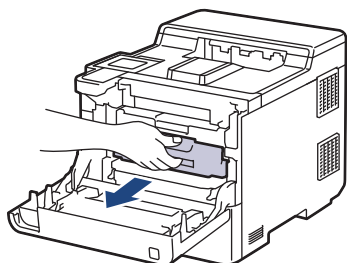
Заседнала хартия вътре в устройството

Ако контролният панел на устройството или Status Monitor показва, че има засядане вътре в устройството, изпълнете следните стъпки:

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



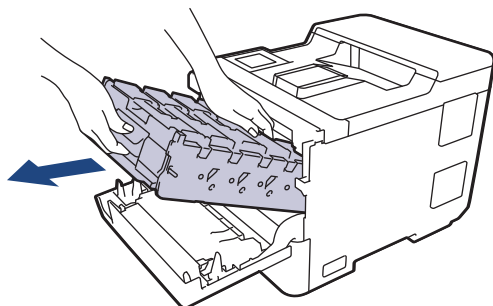
2. Хванете ръкохватката със зелен етикет на модула на барабана. Издърпайте модула на барабана от устройството, докато спре.



⚠ ВНИМАНИЕ

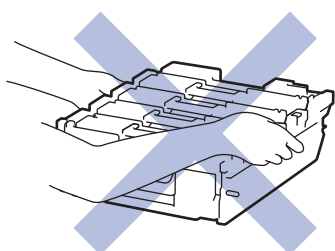
Препоръчваме да поставите блока на тонер касетите и модула на барабана на чиста, равна повърхност, с хартия за еднократна употреба под него, в случай че неволно се изсипе или разпилее тонер.

3. Като държите ръкохватките със зелен етикет на модула на барабана, повдигнете предната му част и го извадете от устройството.

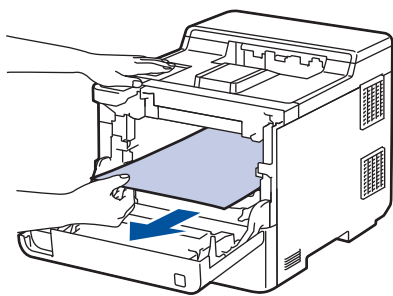


ВАЖНО

Дръжте ръкохватките на модула на барабана при пренасяне. НЕ дръжте модула на барабана от страни.

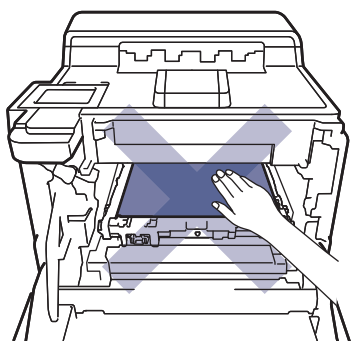


4. Бавно извадете заседналата хартия.

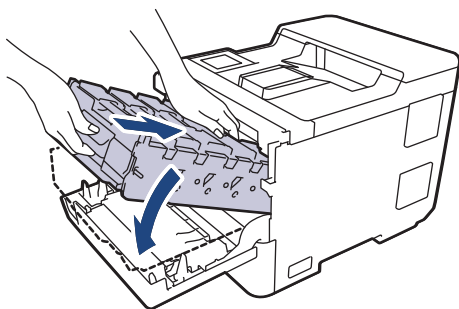


ЗАБЕЛЕЖКА

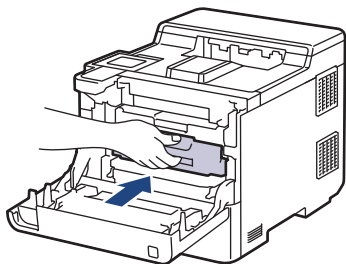
За да избегнете проблеми с качеството на печат, не докосвайте показаните на илюстрациите потъмнени части.



5. Бавно плъзгайте модула на барабана в устройството, докато спре.



6. Като използвате ръкохватката със зелен етикет, пхнете модула на барабана обратно в устройството, така че да щракне на мястото си.



7. Затворете предния капак на устройството.



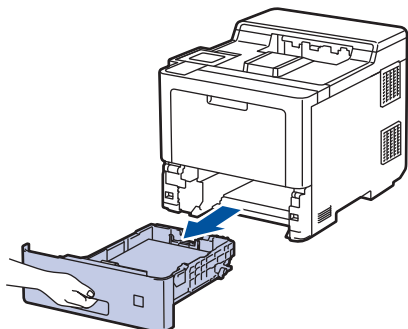
Свързана информация

- [Засядания на хартия](#)

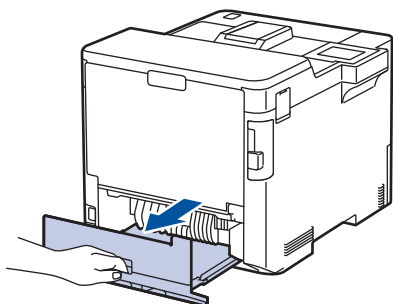
Заседнала хартия в тавата за двустранен печат

Ако контролният панел на устройството или Status Monitor показва, че има засядане в тавата за хартия за двустранен печат, изпълнете следните стъпки:

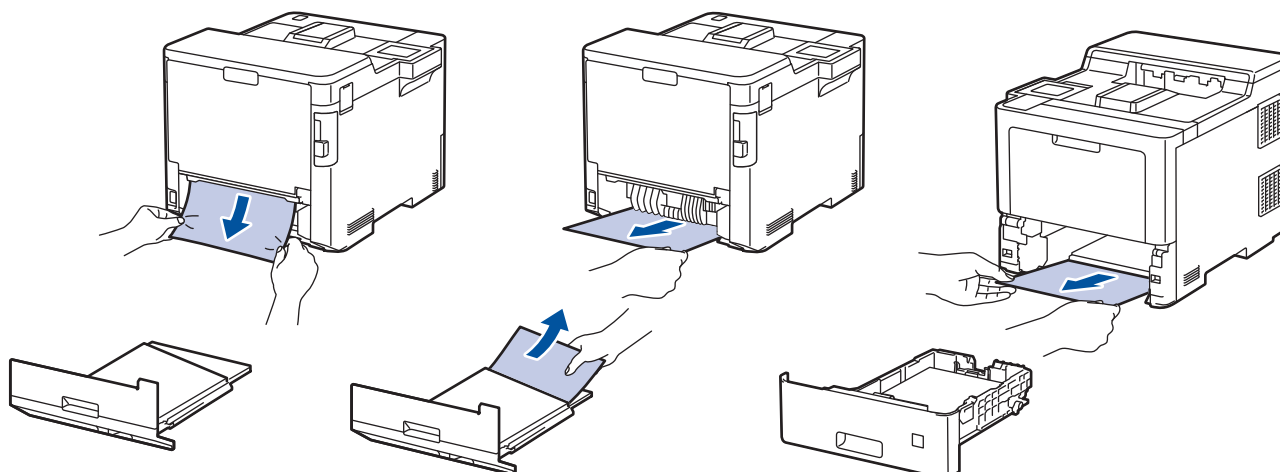
1. Оставете устройството включено 10 минути, за да може вътрешният вентилатор да охлади изключително горещите части в устройството.
2. Издърпайте изцяло тавата за хартия от устройството.



3. От задната част на устройството издърпайте изцяло тавата за двустранен печат от него.



4. Бавно извадете заседналата хартия от устройството, от тавата за двустранен печат или от тавата за хартия.



5. Пъхнете докрай тавата за двустранен печат обратно в задната част на устройството.
6. Пъхнете докрай тавата за хартия обратно в предната част на устройството.



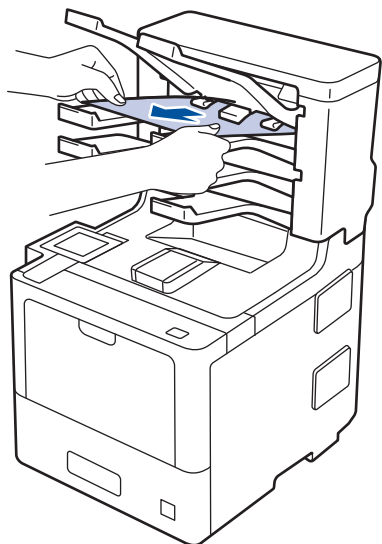
Свързана информация

- [Засядания на хартия](#)

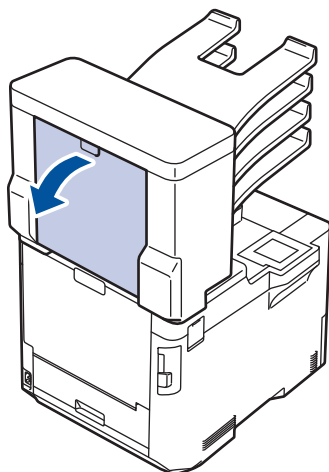
Заседнала е хартия в специализираната изходяща тава

Ако контролният панел на устройството или Status Monitor показва, че има засядане в специализираната изходяща тава, изпълнете следните стъпки:

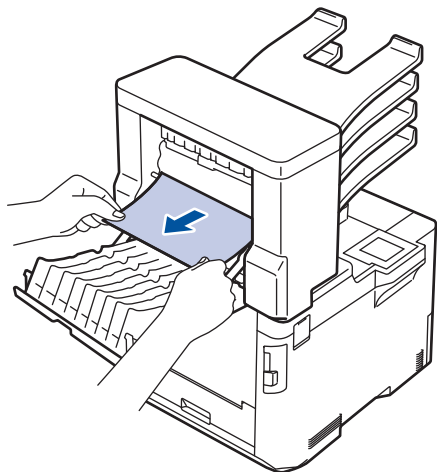
1. Бавно извадете заседналата хартия от контейнера на специализираната изходяща тава, показан на LCD дисплея.



2. Ако грешката продължи, отворете задния капак на специализираната изходяща тава.



3. Бавно извадете заседналата хартия от специализираната изходяща тава.



4. Затворете задния капак на специализираната изходяща тава така, че да се застопори в затворено положение.









Свързана информация

- [Засядания на хартия](#)

Проблеми при печат

Ако след прочитането на тази таблица все още се нуждаете от помощ, вижте най-новите съвети за отстраняване на неизправности на адрес support.brother.com.

Затруднения	Предложения
Няма разпечатка	<p>Проверете дали устройството не е в режим на изключено захранване.</p> <p>Ако устройството е в режим на изключено захранване, натиснете , а след това изпратете отново данните за печат.</p> <p>Проверете дали е инсталиран и избран съответният драйвер за принтер.</p> <p>Проверете дали Status Monitor или контролният панел на устройството не показват състояние на грешка.</p> <p>Проверете дали устройството е онлайн:</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows 10, Windows Server 2016 и Windows Server 2019 <p>Щракнете върху  > Система на Windows > Контролен панел. В групата Хардуер и звук щракнете върху Преглед на устройства и принтери. Щракнете с десния бутон върху Brother XXX-XXXX. Щракнете върху Какво се отпечатва. Ако се появят опции за драйвер за принтер, изберете вашия драйвер за принтер. Щракнете върху Принтер на лентата с менюта и се уверете, че Използвай принтера офлайн не е избрано.</p> Windows Server 2012 R2 <p>Щракнете върху Контролен панел на екрана Старт. В групата Хардуер щракнете върху Преглед на устройства и принтери. Щракнете с десния бутон върху Brother XXX-XXXX. Щракнете върху Какво се отпечатва. Ако се появят опции за драйвер за принтер, изберете вашия драйвер за принтер. Щракнете върху Принтер в лентата с менюта и се уверете, че Използвай принтера офлайн не е избрано.</p> Windows 8,1 и Windows Server 2012 <p>Преместете мишката в долния десен ъгъл на работния плот. Когато се появи лентата с менюта, щракнете върху Настройки > Контролен панел > Хардуер и звук > Преглед на устройства и принтери. Щракнете с десния бутон върху Brother XXX-XXXX. Щракнете върху Какво се отпечатва. Ако се появят опции за драйвер за принтер, изберете вашия драйвер за принтер. Щракнете върху Принтер на лентата с менюта и се уверете, че Използвай принтера офлайн не е избрано.</p> Windows 7 и Windows Server 2008 R2 <p>Щракнете върху  (Старт) >Устройства и принтери. Щракнете с десния бутон върху Brother XXX-XXXX и щракнете върху Какво се отпечатва. Щракнете върху Принтер в лентата с менюта. Уверете се, че Използвай принтера офлайн не е избрано.</p> Windows Server 2008

Затруднения	Предложения
	<p>Щракнете върху  (Старт) >Контролен панел > Хардуер и звук > Принтери. Щракнете с десния бутон върху Brother XXX-XXXX. Уверете се, че Използвай принтера офлайн не е в списъка. Ако е в списъка, щракнете върху тази опция, за да превключите устройството в онлайн режим.</p> <p>Мас</p> <p>Щракнете върху менюто System Preferences (Предпочитания за системата), а след това изберете опцията Printers & Scanners (Принтери и скенери). Когато устройството е офлайн, изтрийте го с бутон  и после го добавете с бутон .</p>
Устройството не печата или е прекъснало печата.	Отменете заявката за печат и я изчистете от паметта на устройството. Разпечатката може да е непълна. Изпратете данните за печат отново.
Горните или долните колонтитули се появяват, когато документът се вижда на екрана, но те не се виждат, когато се отпечата.	В най-горната и най-долната част на страницата има област, неразрешена за печат. Регулирайте горното и долното поле на вашия документ, така че да я разрешите.
Устройството печата неочаквано или разпечатва безполезни неща.	<p>Отменете заявката за печат и я изчистете от паметта на устройството. Разпечатката може да е непълна. Изпратете данните за печат отново.</p> <p>Проверете настройките в приложението, за да се уверите, че са настроени за работа с вашето устройство.</p> <p>Уверете се, че е избран драйверът за принтер на Brother в прозореца за печат на приложението ви.</p>
Устройството разпечатва първите няколко страници добре, а след това на някои страници липсва текст.	<p>Проверете настройките в приложението, за да се уверите, че са настроени за работа с вашето устройство.</p> <p>Вашето устройство не получава всички данни, изпратени от компютъра. Уверете се, че интерфейсният кабел е свързан правилно.</p>
Устройството не печата от двете страни на хартията, въпреки че настройката в драйвера за принтера е за двустранен печат и устройството поддържа автоматичен двустранен печат.	Проверете настройката на размера на хартията в драйвера за принтер. Трябва да изберете хартия A4, Letter, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal и A4 къса (270-мм хартия). Поддържаното тегло на хартията е от 60 до 230 г/м ²
Скоростта на печат е прекалено ниска.	<p>Опитайте да промените настройките в драйвера за принтер. Най-високата резолюция изисква по-продължителна обработка на данните, изпращане и по-дълго време за печат.</p> <p>Ако сте активирали тих режим, деактивирайте го в драйвера за принтер или в менюто на устройството.</p>
Устройството не подава хартия.	<p>Ако има хартия в тавата за хартия, проверете дали е подравнена. Ако хартията е нагъната, изправете я. Понякога е най-добре да извадите хартията, да обърнете тестето на другата страна и да го поставите в тавата за хартия.</p> <p>Разлистете добре тестето хартия и го поставете отново в тавата за хартия.</p> <p>Намалете количеството на хартията в тавата за хартия, а след това опитайте отново.</p>

Затруднения	Предложения
	<p>(за модели с мултифункционална тава)Уверете се, че Мултифункц. тава не е избрано за Подаване на хартия в драйвера на принтера.</p> <p>Почистете поемащите ролки за хартия.</p>
<p>Устройството не подава хартия от мултифункционалната тава. (за модели с мултифункционална тава)</p>	<p>Разлистете добре хартията и я поставете отново плътно в мултифункционалната тава.</p> <p>Уверете се, че Мултифункц. тава е избрано за Подаване на хартия в драйвера за принтер.</p>
<p>Устройството не подава пликосе.</p>	<p>(за модели с мултифункционална тава)Заредете пликосете в мултифункционалната тава. Приложението ви трябва да е настроено да отпечатва размера на пликосете, които използвате. Това обикновено може да се направи в менютата "Настройка на страниците" или "Настройка на документа" във вашето приложение.</p>
<p>Позицията за печат не е подравнена с бланката или предварително напечатаните обекти.</p>	<p>Регулирайте позицията за печат, като използвате настройката за позиция за печат за всяка тава за хартия.</p>



Свързана информация

- [Отстраняване на неизправности](#)

Свързани теми:

- [Наблюдаване на статуса на устройството от вашия компютър \(Windows\)](#)
- [Отмяна на заявка за печат](#)
- [Зареждане и печат от тавата за хартия](#)
- [Почистване на поемащите ролки за хартия](#)
- [Зареждане и печат от мултифункционалната тава](#)

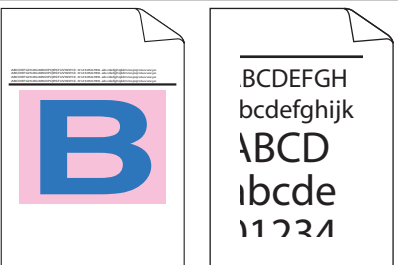
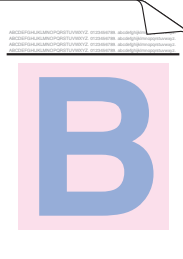
Подобряване на качеството на печат

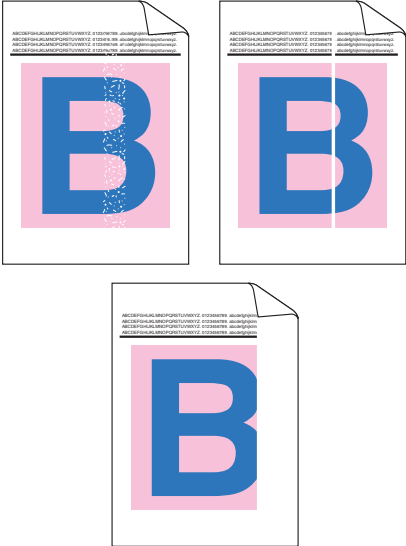
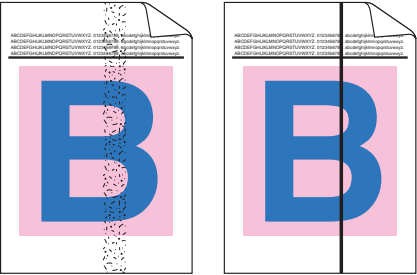
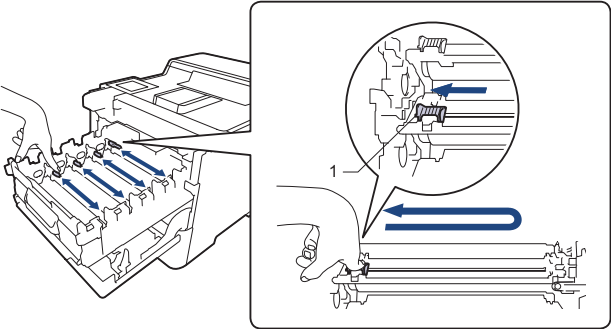
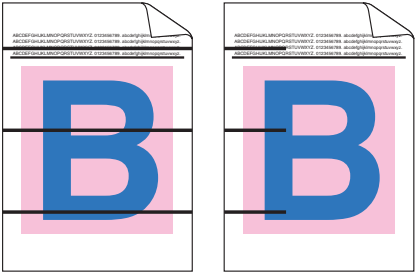
Ако имате проблем с качеството на печат, най-напред отпечатайте тестова страница. Ако разпечатката изглежда добре, проблемът може да не е в устройството. Проверете свързването на интерфейския кабел и опитайте да отпечатате друг документ. Ако разпечатката или тестовата страница, разпечатана от устройството, има проблем с качеството, проверете примерите за лошо качество на печат и следвайте препоръките в таблицата.


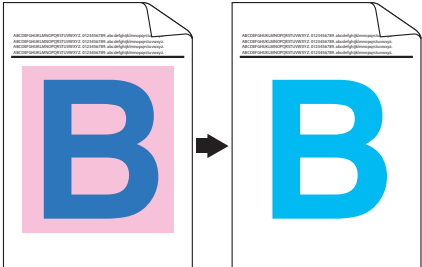
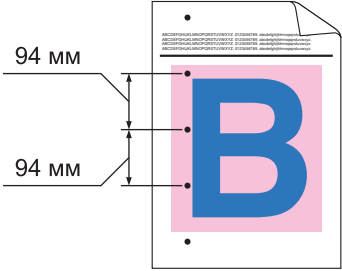
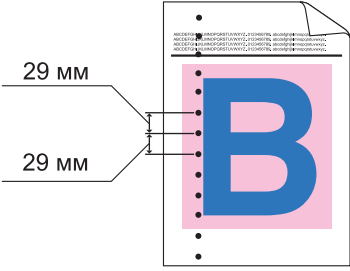

ВАЖНО

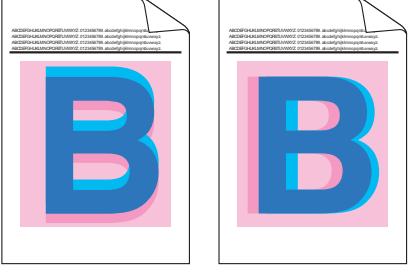

Използването на консумативи, които не са оригинални, може да повлияе върху качеството на печат, производителността на хардуера и надеждността на устройството.

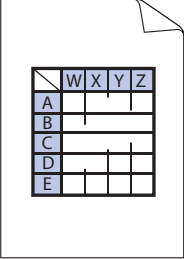
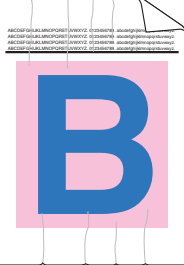
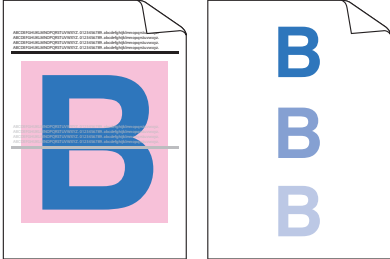
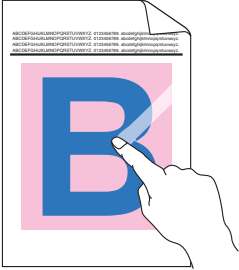
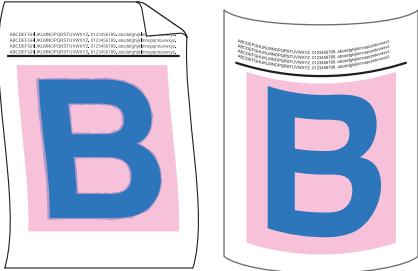
1. За най-добро качество на печат предлагаме да използвате препоръчаните носители за печат. Уверете се, че използвате хартия, съответстваща на нашите спецификации.
2. Проверете дали модулът на барабана и тонер касетите са поставени правилно.

Примери за лошо качество на печат	Препоръка
 <p>Отпечатаните страници са сбити, виждат се хоризонтални ивици или знаците в горното, долното, лявото или дясното полета са отрязани</p>	<p>Регулирайте полетата за печат в приложението за вашия документ и направете повторно отпечатване на заявката.</p>
 <p>Цветовете са светли или бледи по цялата страница</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Използвайте LCD дисплея на устройството, за да извършите калибриране. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Свързана информация: Коригиране при цветен печат</i> • Уверете се, че режимът за пестене на тонер е изключен на LCD дисплея или в драйвера за принтер. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Свързана информация: Намаляване на изразходването на тонер</i> • Уверете се, че настройката за типа носител в драйвера за принтер съответства на типа хартия, който използвате. • Внимателно разклатете четирите тонер касети. • Избършете прозорците на лазерния скенер със суха, мека кърпа без власинки. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Свързана информация: Почистване на прозорците на лазерния скенер</i>

Примери за лошо качество на печат	Препоръка
 <p data-bbox="150 712 801 772">На страницата се показват бели вертикални черти или ивици</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Избършете прозорците на лазерния скенер със суха, мека кърпа без власинки. >> <i>Свързана информация: Почистване на прозорците на лазерния скенер</i> • Уверете се, че в устройството и около модула на барабана и тонер касетите няма чужди тела, като късчета скъсана хартия, самозалепващи се бележки или прах.
 <p data-bbox="172 1104 782 1164">На страницата се виждат вертикални цветни черти или ивици</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Почистете четирите корони (по една за всеки цвят) в модула на барабана, като плъзнете зеления фиксатор. Уверете се, че зеленият фиксатор на короната е в начално положение (1).  <ul style="list-style-type: none"> • Сменете тонер касетата, която съответства на цвета на линиите или ивиците. За да установите цвета на тонер касетата, посетете support.brother.com и прегледайте страницата ЧЗВ и отстраняване на неизправности за вашия модел. >> <i>Свързана информация: Смяна на тонер касетата</i> • Поставете нов модул на барабана. >> <i>Свързана информация: Смяна на модула на барабана</i>
 <p data-bbox="156 1915 794 1948">На страницата се виждат хоризонтални цветни линии</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Установете кой цвят предизвиква проблема, и сменете тонер касетата, която съответства на цвета на линията. За да установите цвета на тонер касетата, посетете support.brother.com, за да видите страницата ЧЗВ и отстраняване на неизправности. >> <i>Свързана информация: Смяна на тонер касетата</i> • Поставете нов модул на барабана. >> <i>Свързана информация: Смяна на модула на барабана</i>

Примери за лошо качество на печат	Препоръка
 <p data-bbox="408 443 541 472">Бели петна</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Уверете се, че настройката за типа носител в драйвера за принтер съответства на типа хартия, който използвате. • Проверете средата, в която работи устройството. Някои условия, като напр. висока влажност и висока температура, могат да доведат до този проблем в качеството на печата. • Ако проблемът не се отстрани след печат на няколко страници, възможно е върху барабана да е останало чуждо тяло, като лепило от етикет, залепнало по повърхността на барабана. Почистете модула на барабана. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Свързана информация: Почистване на модула на барабана</i> • Поставете нов модул на барабана. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Свързана информация: Смяна на модула на барабана</i>
 <p data-bbox="236 1010 716 1039">Празна страница или липсващи цветове</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Установете кой цвят предизвиква проблема, и поставете нова тонер касета. За да установите цвета на тонер касетата, посетете support.brother.com, за да видите страницата ЧЗВ и отстраняване на неизправности. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Свързана информация: Смяна на тонер касетата</i> • Поставете нов модул на барабана. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Свързана информация: Смяна на модула на барабана</i>
 <p data-bbox="325 1402 627 1431">Цветни петна през 94 мм</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ако проблемът не се отстрани след печат на няколко страници, възможно е върху барабана да е останало чуждо тяло, като лепило от етикет, залепнало по повърхността на барабана. Почистете модула на барабана. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Свързана информация: Почистване на модула на барабана</i> • Поставете нов модул на барабана. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Свързана информация: Смяна на модула на барабана</i>
 <p data-bbox="325 1749 627 1778">Цветни петна през 29 мм</p>	<p>Установете кой цвят предизвиква проблема, и поставете нова тонер касета.</p> <p>За да установите цвета на тонер касетата, посетете support.brother.com, за да видите страницата ЧЗВ и отстраняване на неизправности.</p> <p>➤➤ <i>Свързана информация: Смяна на тонер касетата</i></p>
 <p data-bbox="260 2074 692 2103">Разпиляване или зацапване с тонер</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Проверете средата, в която работи устройството. Някои условия, като напр. висока влажност и висока температура, могат да доведат до този проблем в качеството на печата. • Установете кой цвят предизвиква проблема, и поставете нова тонер касета. За да установите цвета на тонер касетата, посетете support.brother.com, за да видите страницата ЧЗВ и отстраняване на неизправности.

Примери за лошо качество на печат	Препоръка
	<ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Свързана информация:Смяна на тонер касетата</i> • Поставете нов модул на барабана.➤➤ <i>Свързана информация:Смяна на модула на барабана</i>
<p>Цветът на разпечатките не е очакваният</p>	<ul style="list-style-type: none"> • За да подобрите плътността на цветовете, извършете коригиране на цветовете от LCD дисплея. • За да се регулира позицията за печат на цветовете за по-резки граници, извършете коригиране на цветовете от LCD дисплея. • Уверете се, че режимът за пестене на тонер е изключен на LCD дисплея или в драйвера за принтер. • Ако качеството на печат на черната част не е това, което сте очаквали, изберете квадратчето за отметка Усилване на черното в драйвера за принтер. • Изчистете квадратчето за отметка Подобряване на сивия цвят в драйвера за принтер. • Установете кой цвят предизвиква проблема, и поставете нова тонер касета. За да установите цвета на тонер касетата, посетете support.brother.com, за да видите страницата ЧЗВ и отстраняване на неизправности. ➤➤ <i>Свързана информация:Смяна на тонер касетата</i> • Поставете нов модул на барабана. ➤➤ <i>Свързана информация:Смяна на модула на барабана</i>
<div style="text-align: center;">  <p>Отместване на цветовете</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> • Уверете се, че устройството е на твърда, хоризонтална повърхност. • Извършете коригиране на цветовете от LCD дисплея. • Поставете нов модул на барабана. ➤➤ <i>Свързана информация:Смяна на модула на барабана</i> • Поставете нов ремък. ➤➤ <i>Свързана информация:Смяна на ремъка</i>
<div style="text-align: center;">  <p>Неравномерна плътност на цветовете по страницата</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> • Извършете коригиране на цветовете от LCD дисплея. • Изчистете квадратчето за отметка Подобряване на сивия цвят в драйвера за принтер. • Установете кой цвят предизвиква проблема, и поставете нова тонер касета. За да установите цвета на тонер касетата, посетете support.brother.com, за да видите страницата ЧЗВ и отстраняване на неизправности. ➤➤ <i>Свързана информация:Смяна на тонер касетата</i> • Поставете нов модул на барабана. ➤➤ <i>Свързана информация:Смяна на модула на барабана</i>

Примери за лошо качество на печат	Препоръка
 <p data-bbox="225 432 727 454">Липсват тънките линии на изображенията</p>	<ul data-bbox="818 170 1468 398" style="list-style-type: none"> • Уверете се, че режимът за пестене на тонер е изключен на LCD дисплея или в драйвера за принтер. • Променете резолюцията на печат. • Ако използвате драйвер за принтер за Windows, изберете Подобряване на печата при щриховане в настройката за печат от раздела Основни.
 <p data-bbox="331 745 619 768">Набръчкана разпечатка</p>	<ul data-bbox="818 477 1465 645" style="list-style-type: none"> • Проверете типа и качеството на хартията. • Уверете се, че задният капак е затворен правилно. • Уверете се, че настройката за типа носител в драйвера за принтер съответства на типа хартия, който използвате.
 <p data-bbox="308 1064 643 1086">Повтарящи се изображения</p>	<ul data-bbox="818 790 1465 1048" style="list-style-type: none"> • Проверете средата, в която работи устройството. Някои условия, като напр. ниска влажност или ниски температури, могат да предизвикат този вид проблем с качеството на печата. • Уверете се, че настройката за типа носител в драйвера за принтер съответства на типа хартия, който използвате. • Поставете нов модул на барабана. <p data-bbox="858 1059 1425 1115">➤➤ <i>Свързана информация: Смяна на модула на барабана</i></p>
 <p data-bbox="308 1422 643 1444">Тонерът се размазва лесно</p>	<ul data-bbox="818 1137 1465 1294" style="list-style-type: none"> • Уверете се, че настройката за типа носител в драйвера за принтер съответства на типа хартия, който използвате. • Изберете режим Подобрение на фиксирането на тонера в драйвера за принтер. <p data-bbox="858 1305 1465 1451">Ако с тази настройка не се получава достатъчно подобрение, променете настройката в драйвера за принтер в Тип на носителя за печат на плътна хартия. Ако печатате върху плик, изберете Плътен пощенски плик в настройката за типа носител.</p>
 <p data-bbox="164 1747 786 1769">Накъдрено изображение или изображение на вълни</p>	<ul data-bbox="818 1473 1465 2056" style="list-style-type: none"> • Изберете режим Намаляване на набръчкването на хартията в драйвера за принтер. Ако проблемът не се реши, изберете Обикновена хартия в настройката за типа носител. • Ако печатате върху плик, изберете Тънък пощенски плик в настройката за типа носител на драйвера за принтер. • Ако не използвате често устройството, хартията може да е престояла прекалено дълго в тавата за хартия. Обърнете тестето с хартия в тавата за хартия. Освен това разлистете тестето хартия, а след това го завъртете на 180° в тавата за хартия. • Съхранявайте хартията там, където няма да е изложена на високи температури и висока влажност. • Отворете задния капак (изходна тава с лицето нагоре), за да позволите на отпечатаната хартия да излиза в изходната тава с лицето нагоре.



Свързана информация

- Отстраняване на неизправности

Свързани теми:

- Коригиране при цветен печат
- Пробен печат
- Смяна на тонер касетата
- Намаляване на изразходването на тонер
- Смяна на модула на барабана
- Смяна на ремъка
- Почистване на модула на барабана
- Почистване на прозорците на лазерния скенер

Мрежови проблеми

- Съобщения за грешки
- Използване на инструмента за поправка на мрежовата връзка (Windows)
- Проверка на мрежовите настройки на устройството
- Ако срещате затруднения с мрежата на вашето устройство

Съобщения за грешки

Най-често срещаните съобщения за грешки са показани в таблицата.

Съобщения за грешка	Причина	Действие
Макс. брой устройства вече са свързани чрез Wi-Fi Direct. Натиснете [OK].	Четири мобилни устройства вече са свързани с мрежата Wi-Fi Direct, когато устройството на Brother е собственикът на групата.	След като връзката в момента между вашето устройство на Brother и друго мобилно устройство прекъсне, опитайте се да конфигурирате отново настройките на Wi-Fi Direct. Можете да проверите състоянието на връзката, като разпечатате отчета за конфигурацията на мрежата.
Грешка при удостоверяване, свържете се с администратора.	Настройката ви за удостоверяване за функцията за съхранение на дневника за печат в мрежата не е правилна.	<ul style="list-style-type: none"> Уверете се, че Username (Потребителско име) и Password (Парола) в Authentication Setting (Настройка за удостоверяване) са правилни. Ако потребителското име е част от домейн, въведете потребителското име по един от следните начини: потребител@домейн или домейн\потребител. Уверете се, че настройките на часовия сървър на SNTP са конфигурирани правилно, така че часът да съответства на часа, който се използва за удостоверяване от Kerberos или NTLMv2.
Проверка потреб. ID и парола.	Грешка в удостоверяването Kerberos.	Уверете се, че сте въвели правилно потребителско име и парола за сървъра Kerberos. За повече информация за настройките на сървъра Kerberos се обърнете към мрежовия администратор.
	Конфигурацията на DNS сървъра не е правилна.	Обърнете се към мрежовия администратор за информация за настройките на DNS сървъра.
	Устройството на Brother не може да се свърже със сървъра Kerberos.	Обърнете се към мрежовия администратор за информация за настройките на сървъра Kerberos.
Грешка свързване	Същевременно други устройства се опитват да се свържат с мрежата Wi-Fi Direct.	Уверете се, че няма други устройства, които да се опитват да се свържат с мрежата Wi-Fi Direct, а след това се опитайте да конфигурирате отново настройките на Wi-Fi Direct.
Неусп. свързв.	Устройството на Brother и вашето мобилно устройство не могат да комуникират по време на конфигурацията на мрежата Wi-Fi Direct.	<ul style="list-style-type: none"> Преместете мобилното устройство по-близо до устройството Brother. Преместете вашето устройство Brother и мобилното устройство на място без препятствия.
Грешка достъп файл, свърж. се с админ.	Устройството на Brother не може да осъществи достъп до папката местоназначение за функцията за съхранение на дневника за печат в мрежата.	<ul style="list-style-type: none"> Уверете се, че запаменото име на директорията е правилно. Уверете се, че съхранената директория е разрешена за запис. Уверете се, че файлът не е заключен.
Грешка регистр. достъп	В уеб базираното управление сте избрали опцията Cancel Print (Отменяне на печата) в Error Detection Setting (Настройка на откриване на грешка) на Store Print Log to Network (Съхраняване на регистъра за печат в мрежа) .	Изчакайте около 60 секунди, докато това съобщение не излезне от LCD дисплея.
Няма уст-во	Когато конфигурирате мрежата Wi-Fi Direct, устройството на	<ul style="list-style-type: none"> Уверете се, че вашето устройство и мобилното устройство са в режим Wi-Fi Direct.

Съобщения за грешка	Причина	Действие
	Brother не може да намери вашето мобилно устройство.	<ul style="list-style-type: none"> • Преместете мобилното устройство по-близо до устройството Brother. • Преместете вашето устройство Brother и мобилното устройство на място без препятствия. • Ако конфигурирате ръчно мрежата Wi-Fi Direct, уверете се, че сте въвели правилната парола. • Ако мобилното ви устройство разполага със страница за конфигурация за това как се получава IP адрес, уверете се, че IP адресът на вашето мобилно устройство е конфигуриран чрез DHCP.
Време изчакв. сърв. изтече, свърж. се с админ.	Устройството на Brother не може да се свърже със сървъра за функцията за съхранение на дневника за печат в мрежата.	<ul style="list-style-type: none"> • Уверете се, че адресът на сървъра ви е правилен. • Уверете се, че вашият сървър е свързан с мрежата. • Уверете се, че устройството е свързано с мрежата.
Сървър таймаут	Устройството на Brother не може да се свърже с LDAP сървъра.	<ul style="list-style-type: none"> • Уверете се, че адресът на сървъра ви е правилен. • Уверете се, че вашият сървър е свързан с мрежата. • Уверете се, че устройството е свързано с мрежата.
	Устройството на Brother не може да се свърже със сървъра на Active Directory.	<ul style="list-style-type: none"> • Уверете се, че адресът на сървъра ви е правилен. • Уверете се, че вашият сървър е свързан с мрежата. • Уверете се, че устройството е свързано с мрежата.
Грешни дата и час, свържете се с администратора си.	Устройството Brother не получава часа от часовия сървър SNTP.	Уверете се, че настройките за достъп до часовия SNTP сървър са конфигурирани правилно в веб-базираното управление.
Вътрешна грешка	LDAP протоколът на устройството на Brother е деактивиран.	Проверете вашия метод на удостоверяване и след това активирайте необходимата настройка за протокола в веб-базираното управление.
	CIFS протоколът на устройството на Brother е деактивиран.	




Свързана информация

- [Мрежови проблеми](#)

Използване на инструмента за поправка на мрежовата връзка (Windows)

Използвайте инструмента за поправка на свързването към мрежата, за да поправите мрежовите настройки на устройството Brother. Той ще присвои правилния IP адрес и маска на подмрежата.

Уверете се, че вашето устройство е включено и е свързано към същата мрежа, както вашия компютър.

1. Стартирайте  (**Brother Utilities**), а след това щракнете върху падащия списък и изберете името на вашия модел (ако вече не е избрано).
2. Щракнете върху **Инструменти** в лявата навигационна лента, а след това щракнете върху **Инструмент за поправка на мрежовата връзка**.
3. Следвайте инструкциите на екрана.
4. Проверете диагностиката чрез отпечатване на доклада с мрежовата конфигурация или страницата с настройки на принтера.



Инструментът за поправка на мрежовата връзка ще се стартира автоматично, ако изберете опцията **Активиране на инструмента за възстановяване на мрежовите връзки** в Status Monitor. Щракнете с десния бутон върху екрана на Status Monitor, а след това щракнете върху **Други настройки** > **Активирайте Инструмента за възстановяване на мрежата**. Това не се препоръчва, когато мрежовият администратор е настроил статичен IP адрес, тъй като това автоматично променя IP адреса.

Ако все още не са присвоени правилният IP адрес и маската на подмрежата дори след използване на инструмента за поправка на мрежовата връзка, се обърнете към вашия мрежов администратор за тази информация.



Свързана информация

- [Мрежови проблеми](#)

Свързани теми:

- [Устройството ми не може да печата в мрежата](#)
- [Искам да проверя дали моите мрежови устройства работят правилно](#)

Проверка на мрежовите настройки на устройството

- [Промяна на настройките на устройството от компютъра](#)

Ако срещате затруднения с мрежата на вашето устройство

Ако смятате, че има проблем с устройството ви, проверете следните точки. Можете сами да коригирате повечето проблеми.

Ако ви е необходима допълнителна помощ, посетете support.brother.com и щракнете върху страницата **ЧЗВ и отстраняване на неизправности**.

- [Не мога да завърша конфигурацията за настройка на безжичната мрежа](#)
- [Устройството ми не може да печата в мрежата](#)
- [Искам да проверя дали моите мрежови устройства работят правилно](#)

Не мога да завърша конфигурацията за настройка на безжичната мрежа

ЗАБЕЛЕЖКА

При някои модели безжичната мрежова връзка може да се използва само когато е инсталиран допълнителният безжичен модул.

Изключете и след това включете безжичния маршрутизатор. След това отново опитайте да конфигурирате безжичните настройки. Ако не успеете да решите проблема, следвайте инструкциите по-долу:

Установете проблема с помощта на отчета за WLAN.

Причина	Действие	Интерфейс
Настройките ви за сигурност (SSID/мрежов ключ) не са правилни.	<p>Потвърдете настройките за сигурност, като използвате Помощник за безжична настройка (Windows). За повече информация и сваляне на помощната програма отидете на страницата Изтегляния за вашия модел на support.brother.com.</p> <p>Изберете и се уверете, че използвате правилните настройки за сигурност.</p> <ul style="list-style-type: none"> - За информация как да намерите настройките за сигурност вижте инструкциите, предоставени с вашата точка за достъп до безжична LAN мрежа/маршрутизатор. - Името на производителя или номерът на модела на точката за достъп до безжична LAN мрежа/маршрутизатора могат да се използват като настройки за сигурност по подразбиране. - Консултирайте се с производителя на вашата точка за достъп/маршрутизатор, вашия интернет доставчик или мрежовия администратор. 	Безжична
MAC адресът на устройството на Brother не е разрешен.	<p>Проверете дали MAC адресът на устройството на Brother е разрешен във филтъра.</p> <p>Можете да намерите MAC адреса от контролния панел на устройството на Brother.</p>	Безжична
Вашата точка за достъп до безжична LAN мрежа/маршрутизатор е в незабележим режим (без изпращане на SSID).	<ul style="list-style-type: none"> • Въведете ръчно правилния SSID или мрежов ключ. • Проверете SSID или мрежовия ключ в инструкциите, предоставени с вашата точка за достъп до безжична LAN мрежа/маршрутизатор, и конфигурирайте повторно настройката на безжичната мрежа. 	Безжична
Устройството ви се опитва да се свърже с 5 GHz Wi-Fi мрежа. Текущият канал, зададен на вашата точка за достъп до безжична LAN мрежа/маршрутизатор, не се поддържа.	<p>Сменете канала на вашата точка за достъп до безжична LAN мрежа/маршрутизатор с канал, който се поддържа от вашето устройство.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Потвърдете каналите, поддържани от вашето устройство. Отидете на support.brother.com/manuals, изберете вашия модел, превъртете до раздела Приложение и изберете Channels Supported by Brother Machines for 5 GHz Wi-Fi Networks. 2. Проверете настройката на канала на вашата точка за достъп до безжична LAN мрежа/маршрутизатор. Уверете се, че той е настроен на един от каналите, поддържани от вашето устройство, а не на "Авто" или "Автоматично". За повече информация относно смяната на настройката на канала вижте инструкциите, предоставени с точката за достъп/маршрутизатора за безжичната LAN мрежа. 3. Опитайте отново да свържете устройството към вашата Wi-Fi мрежа. 	Безжична

Причина	Действие	Интерфейс
Вашите настройки на защитата (SSID/парола) не са правилни.	Проверете SSID и паролата. Когато конфигурирате мрежата ръчно, SSID и паролата се показват на устройството ви на Brother. Ако мобилното ви устройство поддържа ръчното конфигуриране, SSID и паролата ще се покажат на екрана му.	Wi-Fi Direct
Вие използвате Android™ 4.0.	Ако мобилното ви устройство прекъсне връзката (приблизително шест минути след използване на Wi-Fi Direct), изпробвайте конфигурацията с едно натискане чрез WPS (препоръчително) и настройте устройството Brother като собственик на група.	Wi-Fi Direct
Вашето устройство на Brother е поставено твърде далеч от мобилното ви устройство.	Преместете устройството на Brother на разстояние до около 1 метър от мобилното устройство, когато конфигурирате настройките на мрежата Wi-Fi Direct.	Wi-Fi Direct
Има някакви препятствия (например стени или мебели) между вашето устройство и мобилното устройство.	Преместете вашето устройство на Brother на място без препятствия.	Wi-Fi Direct
Има безжичен компютър, устройство с Bluetooth®, микровълнова фурна или цифров безжичен телефон близо до устройството на Brother или до мобилното устройство.	Преместете останалите устройства далеч от устройството на Brother или мобилното устройство.	Wi-Fi Direct
Проверили сте и сте опитали всичко по-горе, но устройството ви Brother все още не може да завърши конфигурирането на Wi-Fi Direct.	<ul style="list-style-type: none"> Изключете вашето устройство на Brother и го включете отново. След това отново опитайте да конфигурирате настройките на Wi-Fi Direct. Ако използвате устройството на Brother като клиент, проверете колко устройства се допускат в мрежата Wi-Fi Direct в момента, а след това проверете колко устройства са свързани. 	Wi-Fi Direct

За Windows

Ако безжичната връзка е била прекъсната и сте проверили и изпробвали всичко, описано по-горе, ви препоръчваме да използвате инструмента за поправка на мрежовата връзка.





Свързана информация

- [Ако срещате затруднения с мрежата на вашето устройство](#)

Устройството ми не може да печата в мрежата

ЗАБЕЛЕЖКА

При някои модели безжичната мрежова връзка може да се използва само когато е инсталиран допълнителният безжичен модул.

Причина	Действие	Интерфейс
Защитният ви софтуер блокира достъпа на устройството до мрежата.	Някои софтуерни програми за защита може да блокират достъпа без показване на предупредителен диалогов прозорец след успешното инсталиране. За да позволите достъп, вижте указанията на вашия софтуер за защита или се обърнете към производителя на софтуера.	Кабелен/ Безжичен
На вашето устройство на Brother не е присвоен достъпен IP адрес.	<ul style="list-style-type: none"> Проверете IP адреса и подмрежовата маска. Проверете дали както IP адресът, така и маската на подмрежата на вашия компютър и на устройството на Brother са правилни и се намират в една и съща мрежа. За повече информация как да проверите IP адреса и маската на подмрежата, се обърнете към мрежовия администратор. Windows Потвърдете IP адреса и подмрежовата маска посредством инструмента за поправка на мрежовата връзка. 	Кабелен/ Безжичен
Задачата за печат, която не е изпълнена успешно, все още е на опашката за печат на компютъра.	<ul style="list-style-type: none"> Ако задачата за печат все още е на опашката на компютъра, я изтрийте. В противен случай щракнете двукратно върху иконата на принтера в следната папка и отменете печата на всички документи: <ul style="list-style-type: none"> Windows 10, Windows Server 2016 и Windows Server 2019 Щракнете върху  > Система на Windows > Контролен панел. В групата Хардуер и звук щракнете върху Преглед на устройства и принтери. Windows 8.1 Преместете мишката в долния десен ъгъл на работния плот. Когато се появи лентата с менюта, щракнете върху Настройки > Контролен панел. В групата Хардуер и звук щракнете върху Преглед на устройства и принтери. Windows Server 2012 R2 Щракнете върху Контролен панел на екрана Старт. В група Хардуер щракнете върху Преглед на устройства и принтери. Windows Server 2012 Преместете мишката в долния десен ъгъл на работния ви плот. Когато се появи лентата с менюта, щракнете върху Настройки > Контролен панел. В групата Хардуер щракнете върху Преглед на устройства и принтери > Принтер. Windows 7 Щракнете върху  (Старт) > Устройства и принтери. Windows Server 2008 Щракнете върху Старт > Контролен панел > Принтери. Mac 	Кабелен/ Безжичен

Причина	Действие	Интерфейс
	Щракнете върху System Preferences (Предпочитания за системата) > Printers & Scanners (Принтери и скенери) .	
Вашето устройство не е свързано с безжичната мрежа.	Отпечатайте доклада за WLAN, за да проверите в него кода на грешката.	Безжична

Ако сте проверили и изпробвали всичко гореописано, но устройството все още не може да печата, деинсталирайте и инсталирайте отново драйвера (Windows).



Свързана информация

- [Ако срещате затруднения с мрежата на вашето устройство](#)

Свързани теми:

- [Използване на инструмента за поправка на мрежовата връзка \(Windows\)](#)
- [Искам да проверя дали моите мрежови устройства работят правилно](#)

Искам да проверя дали моите мрежови устройства работят правилно

ЗАБЕЛЕЖКА

При някои модели безжичната мрежова връзка може да се използва само когато е инсталиран допълнителният безжичен модул.

Проверка	Действие	Интерфейс
Проверете включени ли са вашето устройство на Brother, точката за достъп/маршрутизаторът или мрежовият концентратор.	<p>Проверете следните неща:</p> <ul style="list-style-type: none"> Захранващият кабел е свързан правилно и устройството на Brother е включено. Точката за достъп/маршрутизаторът или концентраторът са включени и техните светодиоди за свързване мигат. Всички защитни опаковки са отстранени от устройството. Тонер касетата и барабанът са поставени правилно. Капакът на устройството е затворен напълно. Хартията е поставена правилно в тавата за хартия. (За кабелни мрежи) Мрежовият кабел е свързан стабилно към устройството на Brother и към маршрутизатора или концентратора. 	Кабелен/ Безжичен
Проверете Link Status в доклада с мрежовата конфигурация или страницата с настройки на принтера.	Отпечатайте отчета за мрежова конфигурация и проверете дали Ethernet Link Status , или Wireless Link Status е Link OK .	Кабелен/ Безжичен
Проверете дали можете да изпълните командата "ping" към устройството на Brother от вашия компютър.	<p>Изпълнете командата "ping" към устройството на Brother от вашия компютър, като използвате IP адреса или името на възела в командния ред на Windows или в приложението Mac Terminal:</p> <p>ping <ipaddress> или <nodename>.</p> <ul style="list-style-type: none"> При успех: вашето устройство Brother работи правилно и е свързано в една и съща мрежа с вашия компютър. При неуспех: вашето устройство Brother не е свързано в една и съща мрежа с вашия компютър. <p>Windows:</p> <p>Попитайте администратора си за IP адреса и маската на подмрежата, след което използвайте инструмента за поправяне на мрежовата връзка.</p> <p>Mac:</p> <p>Проверете дали IP адресът и подмрежовата маска са настроени правилно.</p>	Кабелен/ Безжичен
Проверете дали вашето устройство Brother е свързано към безжичната мрежа.	Отпечатайте доклада за WLAN, за да проверите в него кода на грешката.	Безжична

Ако сте проверили и изпробвали всичко гореописано, но все още имате проблеми, вижте инструкциите, предоставени с вашата безжична точка за достъп/маршрутизатор, за откриване на информация за SSID (име на мрежата) и мрежовия ключ (паролата) и правилното им настройване.



Свързана информация

- Ако срещате затруднения с мрежата на вашето устройство

Свързани теми:

- Използване на инструмента за поправка на мрежовата връзка (Windows)
- Устройството ми не може да печата в мрежата

Проблеми с AirPrint

ЗАБЕЛЕЖКА

При някои модели безжичната мрежова връзка може да се използва само когато е инсталиран допълнителният безжичен модул.





Проблем	Предложения
Моето устройство не е показано в списъка с принтери.	Уверете се, че вашето устройство е включено.
	Уверете се, че вашето устройство и мобилното ви устройство или вашият Mac са правилно свързани към една и съща мрежа.
	Приближете мобилното устройство по-близо до безжичната точка за достъп/маршрутизатора или до вашето устройство.
Не мога да печатам.	Уверете се, че вашето устройство е включено.
	Уверете се, че вашето устройство и мобилното ви устройство или вашият Mac са правилно свързани към една и съща мрежа.
Опитвам се да отпечатам документ от няколко страници от устройство с iOS, но се отпечатава САМО първата страница.	Уверете се, че работите с най-новата версия на ОС.



Свързана информация

- [Отстраняване на неизправности](#)

Други проблеми

Затруднения	Предложения
<p>Устройството не се включва.</p>	<p>Неблагоприятни условия за връзката към захранващата мрежа (напр. светкавици или пикове в напрежението) могат да задействат вътрешните защитни механизми на устройството. Изключете захранващия кабел. Изчакайте десет минути, след което включете захранващия кабел и натиснете , за да включите устройството.</p> <p>Ако проблемът не се реши и използвате прекъсвач на захранването, изключете го, за да сте сигурни, че проблемът не е в него. Включете захранващия кабел на устройството директно в друг електрически контакт, за който знаете, че работи. Ако все още няма захранване, опитайте с друг захранващ кабел.</p>
<p>Устройството не може да разпечатва EPS данни, които включват двоичен код, с драйвера за принтер BR-Script3.</p>	<p>(Windows)</p> <p>За да отпечатате EPS данни, направете следното:</p> <ol style="list-style-type: none"> За Windows 10, Windows Server 2016 и Windows Server 2019: <p>Щракнете върху  > Система на Windows > Контролен панел. В групата Хардуер и звук щракнете върху Преглед на устройства и принтери.</p> <p>За Windows 8,1 и Windows Server 2012:</p> <p>Преместете мишката в долния десен ъгъл на работния плот. Когато се появи лентата с менюта, щракнете върху Настройки > Контролен панел. В групата Хардуер и звук ¹ щракнете върху Преглед на устройства и принтери.</p> <p>За Windows Server 2012 R2:</p> <p>Щракнете върху Контролен панел на екрана Старт. В групата Хардуер щракнете върху Преглед на устройства и принтери.</p> <p>За Windows 7 и Windows Server 2008 R2:</p> <p>Щракнете върху бутона  Старт > Устройства и принтери.</p> <p>За Windows Server 2008:</p> <p>Щракнете върху бутона  (Старт) > Контролен панел > Хардуер и звук > Принтери.</p> Щракнете с десния бутон върху иконата Brother XXX-XXXX BR-Script3 и изберете Изходен протокол. От раздела Настройки на устройството изберете TBCP (Tagged binary communication protocol) в Изходен протокол.
<p>Софтуерът на Brother не може да се инсталира.</p>	<p>(Windows)</p> <p>Ако по време на инсталирането на екрана на компютъра се покаже предупреждение от защитния софтуер, променете настройките на защитния софтуер, за да позволите стартиране на програмата за настройка на устройството на Brother или на друга програма.</p> <p>(Mac)</p>

Затруднения	Предложения
	Ако използвате функция за защитна стена на противощпионски софтуер или антивирусен софтуер за защита, временно я деактивирайте, а след това инсталирайте софтуера на Brother.

1 За Windows Server 2012: **Хардуер и звук**




Свързана информация

- [Отстраняване на неизправности](#)
-

Проверка на информацията за устройството

Следвайте тези инструкции, за да проверите серийния номер и версията на фърмуера на устройството.

1. Натиснете  [Настройки] > [Всички настройки] > [Инфор. машина].
2. Натиснете една от следните опции:

Опция	Описание
Сериен номер	Проверка на серийния номер на устройството.
Версия на фърмуера	Проверка на версията на фърмуера на устройството.
Актуал. на фърмуера	Актуализиране на устройството с най-новия фърмуер.
Авт. проверка на фърм.	Преглед на информацията за фърмуера на началния екран.
Брояч на стр.	Проверете общия брой отпечатани от устройството страници.
Живот на частите	Проверка на процента на оставащия експлоатационен живот на консумативите.

3. Натиснете .



Свързана информация

- [Отстраняване на неизправности](#)


Функции за нулиране

- Нулиране на устройството
- Нулиране на мрежовите настройки
- Нулиране до фабрични настройки

Нулиране на устройството

Използвайте функцията за връщане към фабричните настройки на устройството, за да нулирате някои настройки на устройството до първоначалните им фабрични стойности.

Мрежовите настройки и настройките за защита няма да се нулират от функцията за връщане към фабричните настройки.

1. Натиснете  [Настройки] > [Всички настройки] > [Инициал. настр] > [Нулирай] > [Нулиране машина].
2. Ще бъдете помолени да рестартирате устройството. Натиснете опцията в таблицата, за да рестартирате устройството си или да излезете от процеса.

Опция	Описание
Натиснете да за 2 секунди	Рестартирайте устройството. Устройството ще започне нулирането.
Не	Устройството ще излезе без рестартиране.



Ако не рестартирате устройството, процесът на нулирането няма да приключи и настройките ви ще останат непроменени.




Свързана информация

- [Функции за нулиране](#)

Нулиране на мрежовите настройки

Използвайте функцията за нулиране на мрежата, за да възстановите мрежовите настройки на устройството, като парола и IP адрес, до фабричните настройки.

Изключете всички интерфейсни кабели, преди да извършвате нулиране на мрежовите настройки.

1. Натиснете  [Настройки] > [Всички настройки] > [Инициал. настр] > [Нулирай] > [Мрежово нул.].
2. Ще бъдете помолени да рестартирате устройството. Натиснете опцията в таблицата, за да рестартирате устройството си или да излезете от процеса.

Опция	Описание
Натиснете Да за 2 секунди	Рестартирайте устройството. Устройството ще започне нулирането.
Не	Устройството ще излезе без рестартиране.



Ако не рестартирате устройството, процесът на нулирането няма да приключи и настройките ви ще останат непроменени.




Свързана информация

- [Функции за нулиране](#)

Нулиране до фабрични настройки

Използвайте функцията за нулиране до фабричните настройки, за да възстановите фабричните настройки на всички настройки.

Изключете всички интерфейсни кабели, преди да извършвате нулиране до фабричните настройки.

1. Натиснете  [Настройки] > [Всички настройки] > [Инициал. настр] > [Нулирай] > [Фабрични наст.].
2. Ще бъдете помолени да рестартирате устройството. Натиснете опцията в таблицата, за да рестартирате устройството си или да излезете от процеса.

Опция	Описание
Натиснете Да за 2 секунди	Рестартирайте устройството. Устройството ще започне нулирането.
Не	Устройството ще излезе без рестартиране.



Ако не рестартирате устройството, процесът на нулирането няма да приключи и настройките ви ще останат непроменени.



Свързана информация

- [Функции за нулиране](#)

Рутинно техническо обслужване

- смяна на консумативи
- Почистване на устройството
- Коригиране при цветен печат
- Проверка на оставащия живот на частите
- Опаковане и изпращане на вашето устройство
- Периодична смяна на частите за техническо обслужване

СМЯНА НА КОНСУМАТИВИ

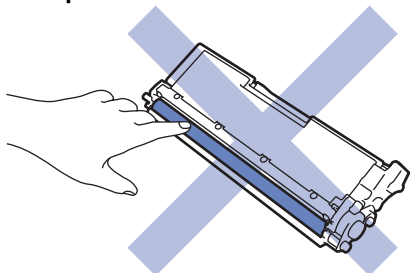
Трябва да смените консумативите, когато устройството посочи, че експлоатационният живот на консуматива е изтекъл.

Използването на консумативи, които не са на Brother, може да повлияе на качеството на печат, производителността на хардуера и надеждността на устройството и може да анулира гаранцията на устройството. Тонер касетата и модулът на барабана са два отделни консуматива. Уверете се, че и двете неща са поставени като един блок. Името на модела на консумативите може да е различно в зависимост от страната.

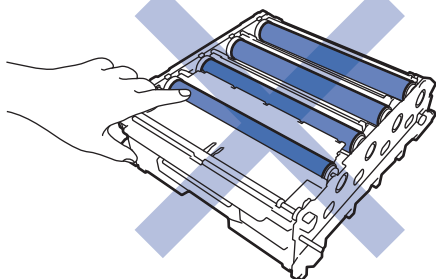
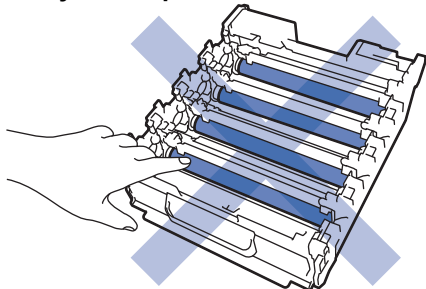
ВАЖНО

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

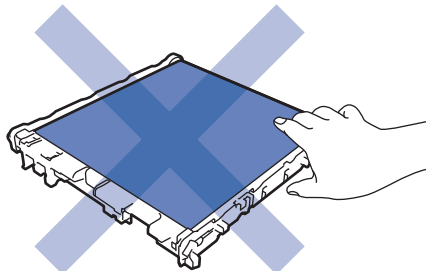
Тонер касета

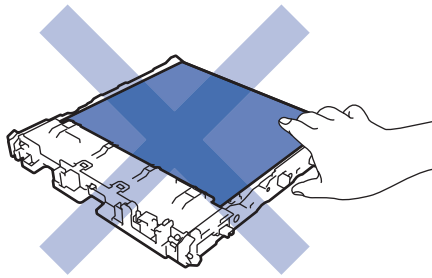


Модул на барабана

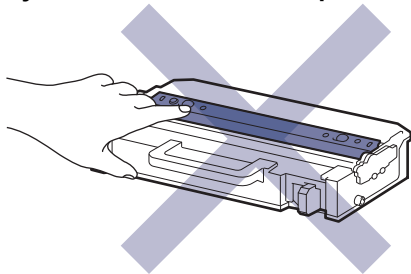


Ремък





Кутия за отпадъчен тонер



ЗАБЕЛЕЖКА

- Уверете се, че сте запечатали добре използваните консумативи в плик, за да не се разсипе тонер извън касетата.
- Посетете www.brother.com/original за инструкции как да върнете използваните консумативи по програмата за тяхното събиране и рециклиране от Brother. Ако местният офис на Brother все още няма програма за събиране или ако предпочитате да не връщате използваните консумативи, изхвърлете ги в съответствие с местните нормативни разпоредби, като не ги смесвате с домакинските отпадъци. Ако имате въпроси, се свържете с местния пункт за вторични суровини.
- Препоръчваме ви да поставяте новите и използваните консумативи върху лист хартия, за да се предотврати случайното изливане или изсипване на съдържанието им.
- Използването на хартия, която не отговаря точно на препоръчвания носител за печат, може да намали експлоатационния живот на консумативите и частите на устройството.
- Изчисленията за експлоатационния живот на тонер касетите се базира на ISO/IEC 19798. Честотата на смяната ще е различна в зависимост от обема на печат, процента на запълване, типовете използван носител и включването/изключването на устройството.
- Честотата на смяната на консумативите, с изключение на тонер касетите, ще е различна в зависимост от обема на печат, типовете използван носител и включването/изключването на устройството.
- Работете внимателно с тонер касетите. Ако се разпръсне тонер върху ръцете или дрехите ви, веднага ги почистете или ги измийте със студена вода.



НЕ докосвайте повърхността на IC чипа на тонер касетата и ремъка. Замърсяването и повредата могат да попречат на откриването на всеки модул.



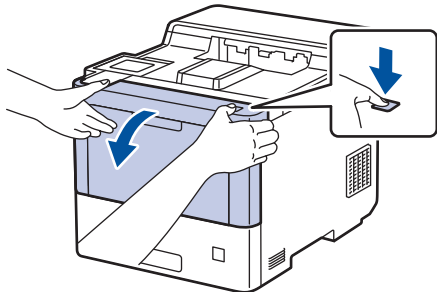
Свързана информация

- [Рутинно техническо обслужване](#)
 - [Смяна на тонер касетата](#)
 - [Смяна на модула на барабана](#)
 - [Смяна на ремъка](#)
 - [Смяна на кутията за отпадъчен тонер](#)

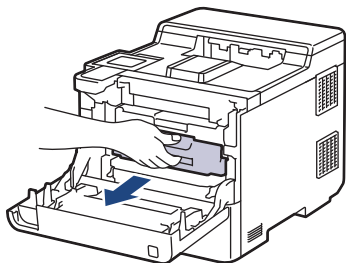
Смяна на тонер касетата

Преди да започнете процедурата по смяната ►► *Свързана информация: смяна на консумативи*

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



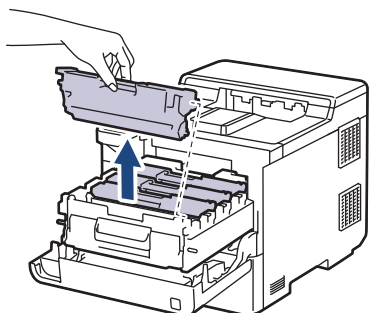
3. Хванете ръкохватката със зелен етикет на модула на барабана. Издърпайте модула на барабана от устройството, докато спре.



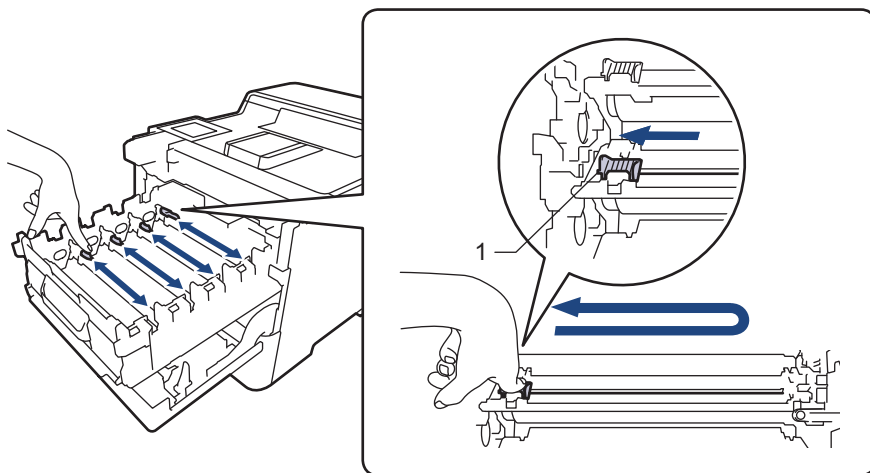
⚠ ВНИМАНИЕ

Препоръчваме да поставите блока на тонер касетите и модула на барабана на чиста, равна повърхност, с хартия за еднократна употреба под него, в случай че неволно се изсипе или разпилее тонер.

4. Хванете ръкохватката на тонер касетата и издърпайте тонер касетата нагоре и навън от модула на барабана. Повторете това за всички тонер касети.

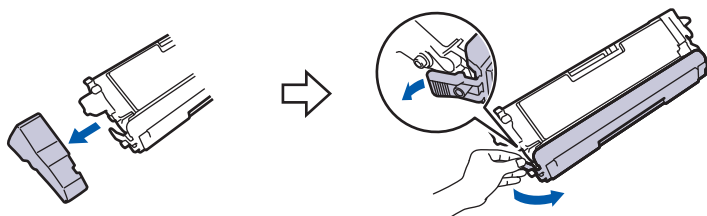


5. Почистете короната във вътрешността на модула на барабана, като плъзнете леко няколко пъти зеления фиксатор от ляво надясно и обратно. Повторете това за всички корони.

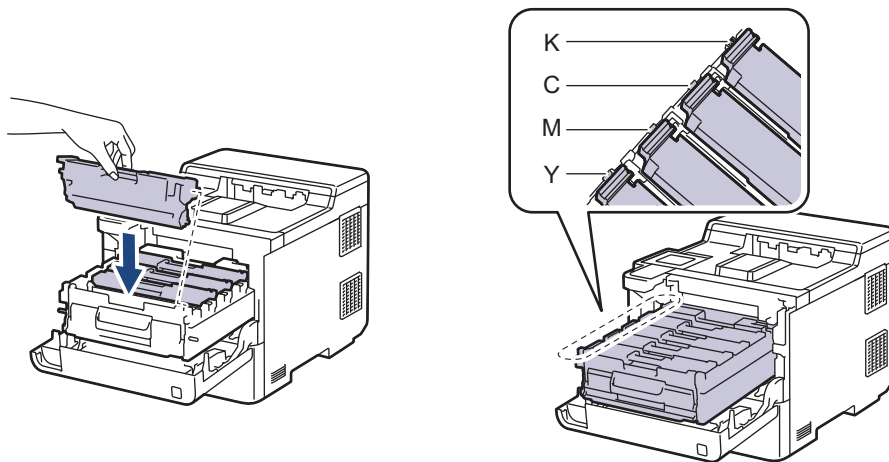


За да се избегнат проблеми с качеството на печат, зеленият фиксатор трябва да е върнат в начална позиция (1) и подравнен отляво с лявата страна на барабана.

6. Разопакувайте новата тонер касета.
7. Отстранете предпазните материали.



8. Поставете тонер касетата в модула на барабана. Уверете се, че цветът на тонер касетата съответства на цвета на етикета на модула на барабана. Повторете това за всички тонер касети.

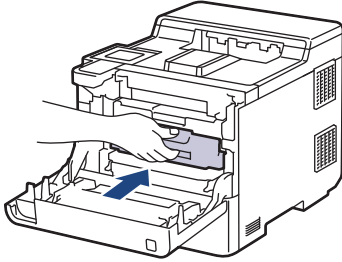


- K: Черен
- C: Син
- M: Червен
- Y: Жълт



Убедете се, че сте поставили правилно тонер касетата, в противен случай тя може да се отдели от модула на барабана.

9. Като използвате ръкохватката със зелен етикет, пъхнете модула на барабана обратно в устройството, така че да щракне на мястото си.



10. Затворете предния капак на устройството.



- След като смените тонер касета, НЕ изключвайте устройството и НЕ отваряйте предния капак, докато дисплеят на устройството не се върне в режим на готовност.
- Тонер касетата, която се предоставя с вашето устройство на Brother, се нарича тонер касета от кашона.
- Препоръчваме да имате под ръка нова, готова за използване тонер касета, когато видите предупреждението за свършване на тонера.
- За да се осигури високо качество на печата, препоръчваме да използвате само оригинални тонер касети на Brother. Когато искате да закупите тонер касети, обърнете се към отдела за обслужване на клиенти на Brother или към местния дилър на Brother.
- НЕ разпаковайте новата тонер касета, докато не дойде време да я поставите.
- Ако тонер касета бъде оставена разпакована за дълго време, това ще съкрати живота на тонера.
- Ние настоятелно препоръчваме да НЕ пълните повторно тонер касетите, предоставени с вашето устройство. Освен това настоятелно препоръчваме да продължите да използвате само оригинални тонер касети на Brother за смяна. Използването или опитите за използване на тонер и/или тонер касети на други производители в устройството на Brother може да предизвика повреда на устройството и/или да доведе до незадоволително качество на печат. Нашата ограничена гаранция не важи за никакви проблеми, причинени от използването на тонер и/или тонер касети на други производители. За да предпазите оборудването, в което сте вложили пари, и да постигнете отлична работа от устройството, настоятелно препоръчваме да използвате оригинални консумативи на Brother.



Свързана информация

- [смяна на консумативи](#)

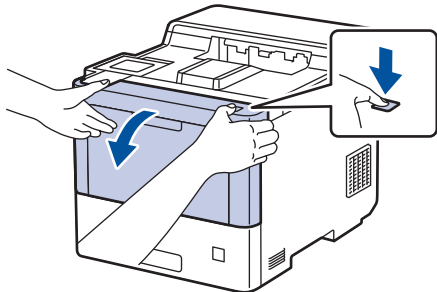
Свързани теми:

- [Подобряване на качеството на печат](#)
- [Съобщения за грешки и за техническа поддръжка](#)

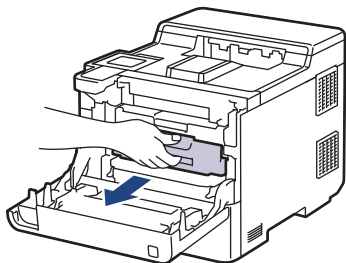
Смяна на модула на барабана

Преди да започнете процедурата по смяната ►► *Свързана информация: смяна на консумативи*

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



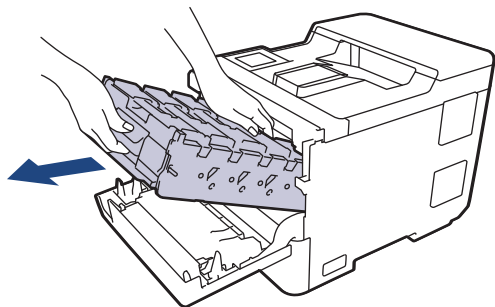
3. Хванете ръкохватката със зелен етикет на модула на барабана. Издърпайте модула на барабана от устройството, докато спре.



⚠ ВНИМАНИЕ

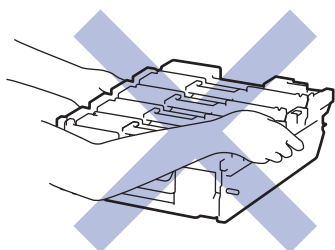
Препоръчваме да поставите блока на тонер касетите и модула на барабана на чиста, равна повърхност, с хартия за еднократна употреба под него, в случай че неволно се изсипе или разпилее тонер.

4. Като държите ръкохватките със зелен етикет на модула на барабана, повдигнете предната му част и го извадете от устройството.

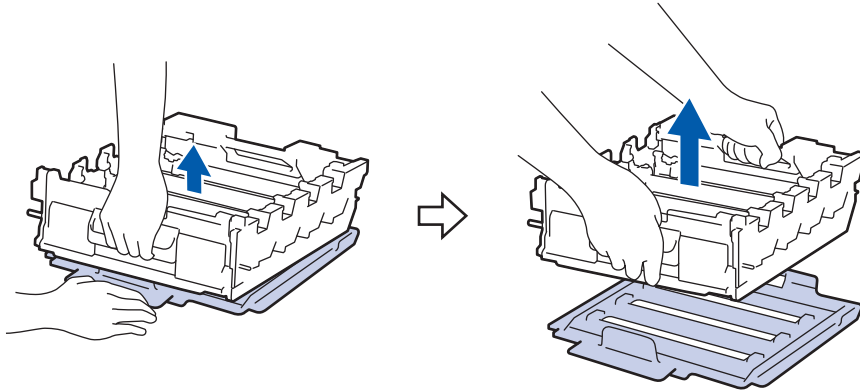


ВАЖНО

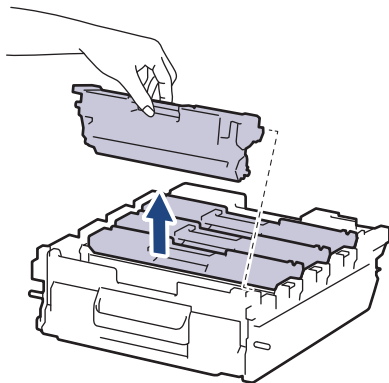
Дръжте ръкохватките на модула на барабана при пренасяне. НЕ дръжте модула на барабана от страни.



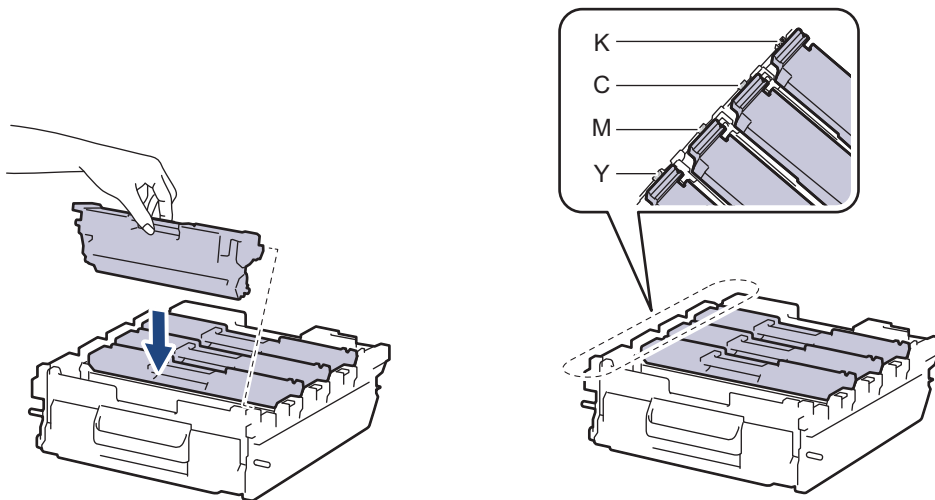
5. Разопакувайте новия модул на барабана.
6. Свалете защитния капак.



7. Хванете ръкохватката на тонер касетата и издърпайте тонер касетата нагоре и навън от модула на барабана. Повторете това за всички тонер касети.



8. Поставете отново тонер касетата в новия модул на барабана. Уверете се, че цветът на тонер касетата съответства на цвета на етикета на модула на барабана. Повторете това за всички тонер касети.

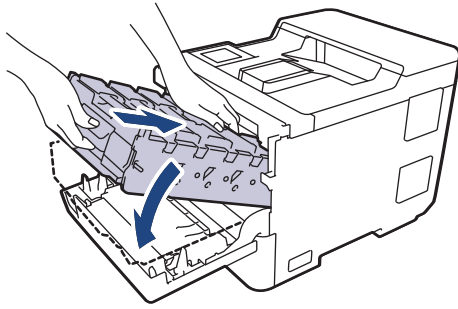


- К: Черен
- С: Син
- М: Червен
- Y: Жълт

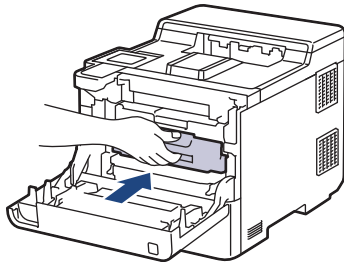


Убедете се, че сте поставили правилно тонер касетата, в противен случай тя може да се отдели от модула на барабана.

9. Бавно плъзгайте модула на барабана в устройството, докато спре.



10. Като използвате ръкохватката със зелен етикет, пъхнете модула на барабана обратно в устройството, така че да щракне на мястото си.



11. Затворете предния капак на устройството.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Износването на барабана възниква поради експлоатацията и въртенето на барабана и взаимодействието с хартия, тонер и други материали по пътя на хартията. При проектирането на този продукт Brother решиха да използват броя на оборотите на барабана като приемлив фактор за определяне живота на барабана. Когато един барабан достигне фабричното ограничение на оборотите, съответстващо на номиналния брой на страниците, на LCD дисплея на продукта ще се изведе съобщение, за да ви напомни да подмените барабана. Продуктът ще продължи да функционира, но качеството на печат може да не е оптимално.
- Ако неопакованият модул на барабана е изложен на пряка слънчева светлина (или на изкуствена светлина за продължително време), той може да се повреди.
- Много фактори определят действителния живот на барабана, като температура, влажност, тип хартия, тип на използвания тонер и т.н. При идеални условия средният експлоатационен живот на барабана се оценява на около 100 000 страници на базата на три страници на заявка (страници с размер A4/Letter, едностранно). Може да има разлика в броя страници поради редица фактори, включително, но не само, типа на носителя и размера на носителя.

Тъй като не можем да контролираме много фактори, които определят действителния живот на барабана, следователно не можем да гарантираме минимален брой страници, който ще отпечата вашият барабан.

- За най-добра производителност използвайте само оригинален тонер на Brother.
- Устройството трябва да се използва само в чиста среда без прах и с подходяща вентилация.

Печат с модул на барабана, който не е на Brother, може да намали не само качеството на печат, но и качеството и живота на самото устройство. Гаранцията на устройството не важи за проблеми, възникнали поради използване на модул на барабана, който не е на Brother.



Свързана информация

- [смяна на консумативи](#)

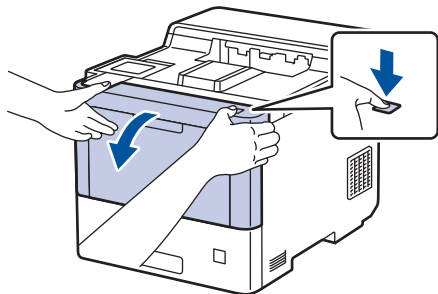
Свързани теми:

- [Подобряване на качеството на печат](#)
- [Съобщения за грешки и за техническа поддръжка](#)

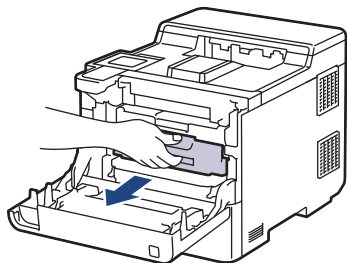
Смяна на ремъка

Преди да започнете процедурата по смяната ►► *Свързана информация: смяна на консумативи*

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



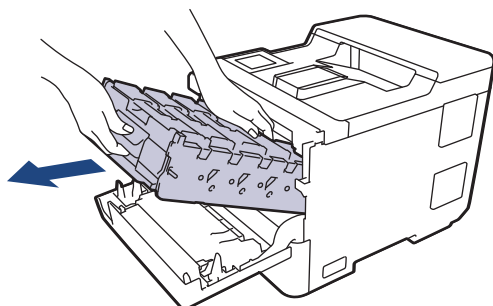
3. Хванете ръкохватката със зелен етикет на модула на барабана. Издърпайте модула на барабана от устройството, докато спре.



⚠ ВНИМАНИЕ

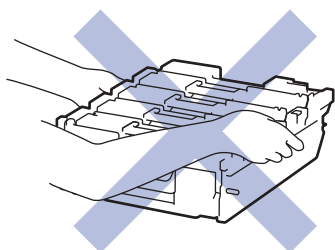
Препоръчваме да поставите блока на тонер касетите и модула на барабана на чиста, равна повърхност, с хартия за еднократна употреба под него, в случай че неволно се изсипе или разпилее тонер.

4. Като държите ръкохватките със зелен етикет на модула на барабана, повдигнете предната му част и го извадете от устройството.

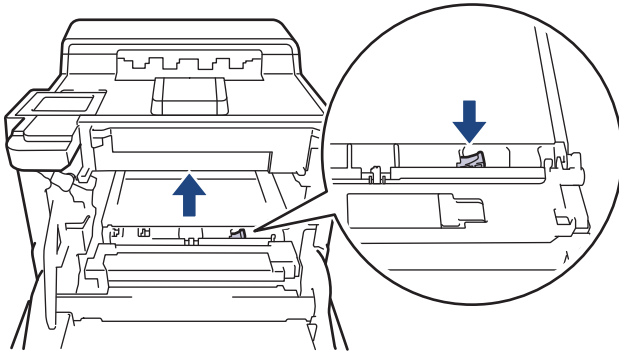


ВАЖНО

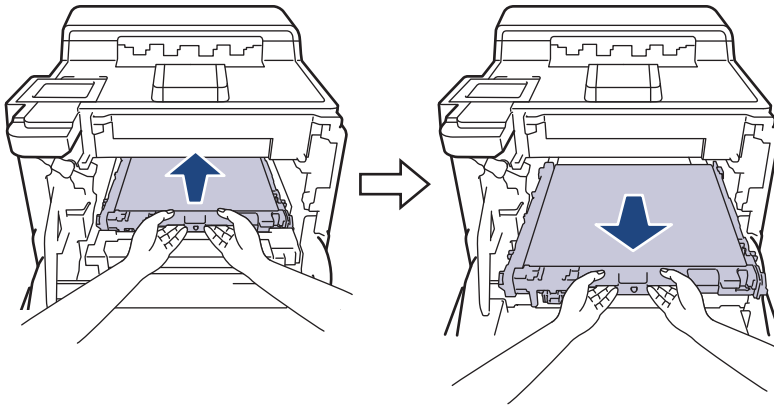
Дръжте ръкохватките на модула на барабана при пренасяне. НЕ дръжте модула на барабана от страни.



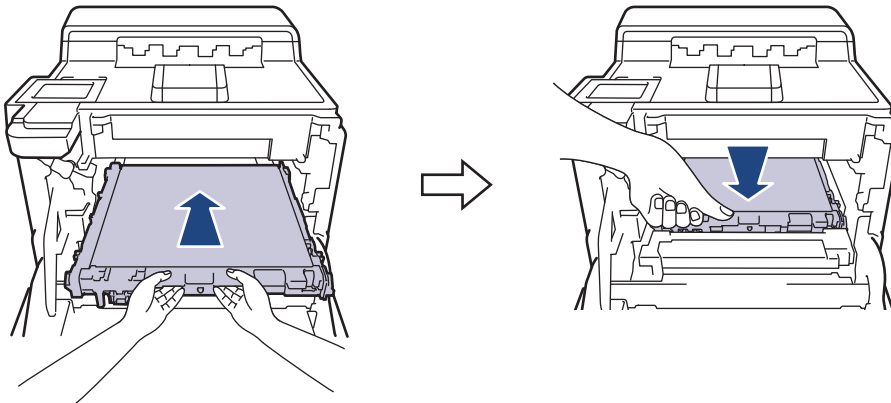
5. Натиснете надолу лоста за освобождаване на ремъка, за да го повдигнете.



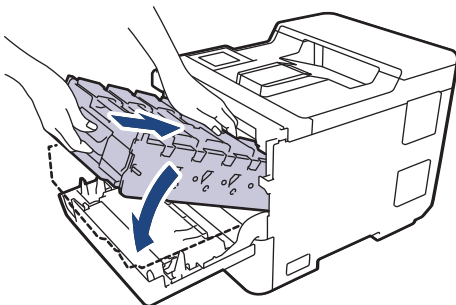
6. Хванете ръкохватката на ремъка с две ръце и повдигнете ремъка нагоре, след което го извадете.



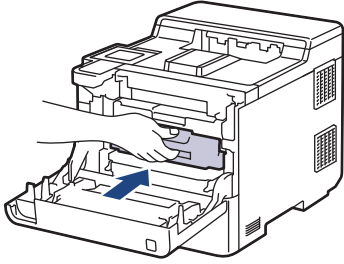
7. Разпакувайте новия ремък и го поставете в устройството. Уверете се, че ремъкът е хоризонтален и е легнал добре на мястото си, а лостът за освобождаване на ремъка е фиксиран.



8. Бавно плъзгайте модула на барабана в устройството, докато спре.



-
9. Като използвате ръкохватката със зелен етикет, пъхнете модула на барабана обратно в устройството, така че да щракне на мястото си.



10. Затворете предния капак на устройството.



Свързана информация

- [смяна на консумативи](#)

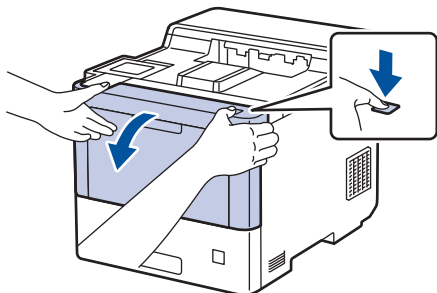
Свързани теми:

- [Подобряване на качеството на печат](#)
 - [Съобщения за грешки и за техническа поддръжка](#)
-

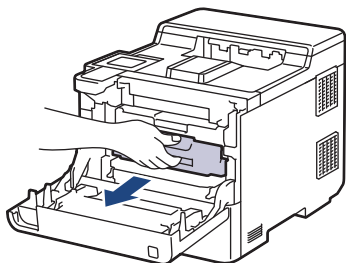
Смяна на кутията за отпадъчен тонер

Преди да започнете процедурата по смяната ►► *Свързана информация: смяна на консумативи*

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



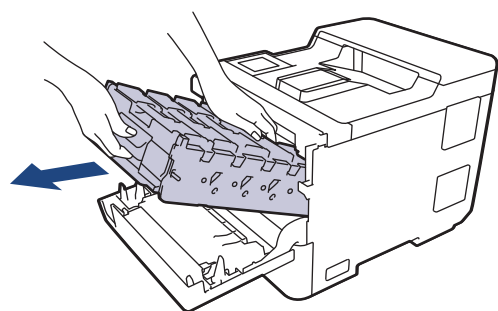
3. Хванете ръкохватката със зелен етикет на модула на барабана. Издърпайте модула на барабана от устройството, докато спре.



⚠ ВНИМАНИЕ

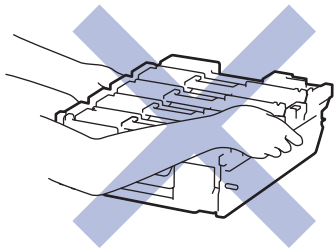
Препоръчваме да поставите блока на тонер касетите и модула на барабана на чиста, равна повърхност, с хартия за еднократна употреба под него, в случай че неволно се изсипе или разпилее тонер.

4. Като държите ръкохватките със зелен етикет на модула на барабана, повдигнете предната му част и го извадете от устройството.

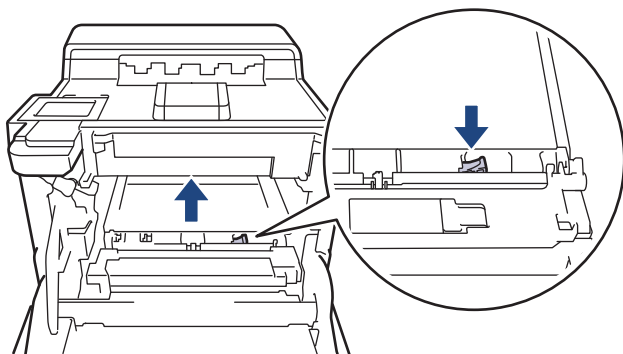


ВАЖНО

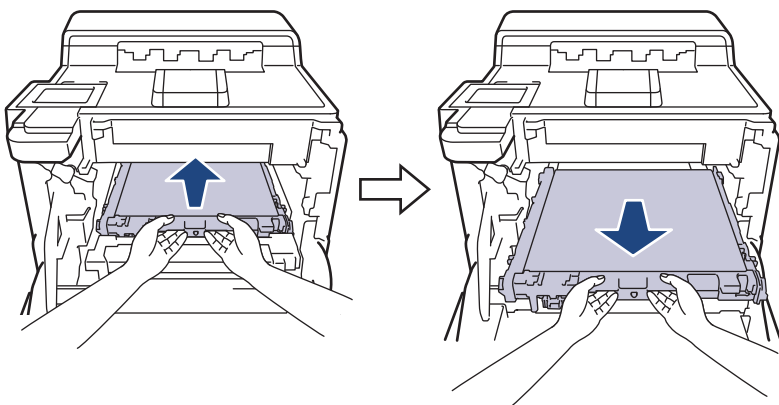
Дръжте ръкохватките на модула на барабана при пренасяне. НЕ дръжте модула на барабана от страни.



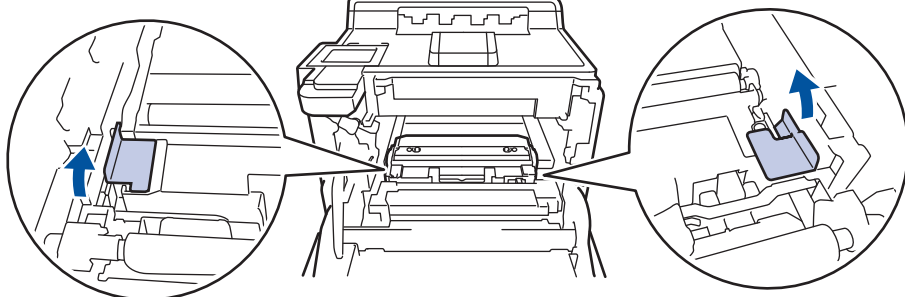
5. Натиснете надолу лоста за освобождаване на ремъка, за да го повдигнете.



6. Хванете ръкохватката на ремъка с две ръце и повдигнете ремъка нагоре, след което го извадете.

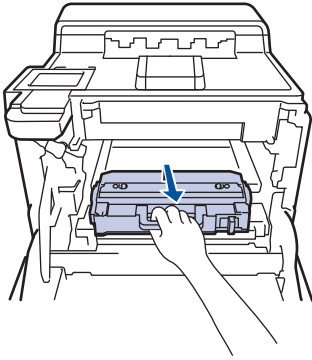


7. Отстранете двете части от оранжевия опаковъчен материал и ги изхвърлете.



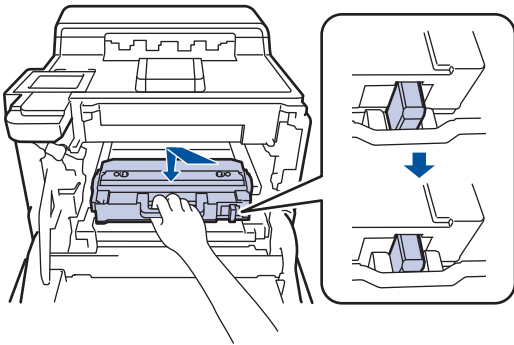
Тази стъпка е необходима само когато сменяте кутията за отпадъчен тонер за първи път и не се изисква при следваща смяна на кутията за отпадъчен тонер. Частите на оранжевата опаковка се поставят в завода за защита на устройството по време на транспортиране.

8. Хванете зелената ръкохватка на кутията за отпадъчен тонер и извадете кутията от устройството.

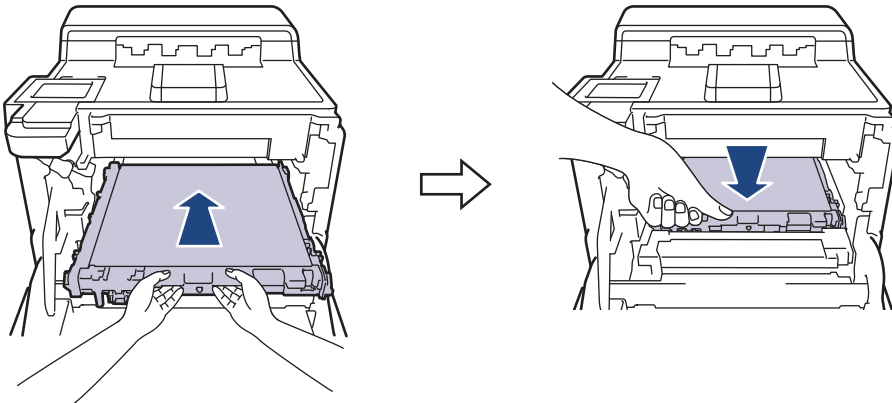


НЕ използвайте повторно кутията за отпадъчен тонер.

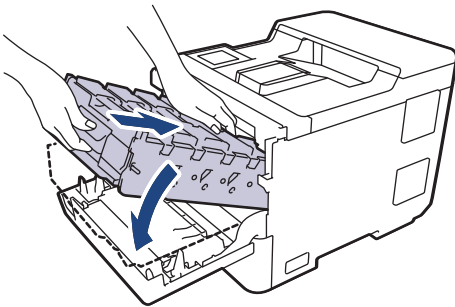
9. Разопакувайте новата кутия за отпадъчен тонер и я поставете в устройството, като използвате зелената ръкохватка. Уверете се, че кутията за отпадъчен тонер е хоризонтална и е легнала добре на мястото си.



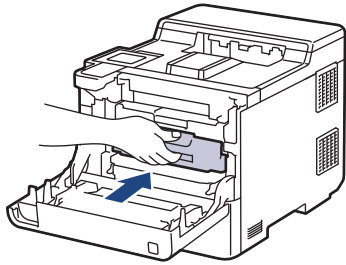
10. Поставете ремъка обратно в устройството. Уверете се, че ремъкът е хоризонтален и е легнал добре на мястото си и лостът за освобождаване на ремъка е фиксиран.



11. Бавно плъзгайте модула на барабана в устройството, докато спре.



12. Като използвате ръкохватката със зелен етикет, пъхнете модула на барабана обратно в устройството, така че да щракне на мястото си.



13. Затворете предния капак на устройството.



Свързана информация

- [смяна на консумативи](#)

Свързани теми:

- [Съобщения за грешки и за техническа поддръжка](#)
-

Почистване на устройството

Редовно почиствайте устройството отвътре и отвън със суха кърпа без власинки.

Когато сменяте тонер касетата или модула на барабана, непременно почиствайте устройството отвътре. Ако върху отпечатаните страници има петна от тонер, почистете устройството отвътре със суха кърпа без власинки.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

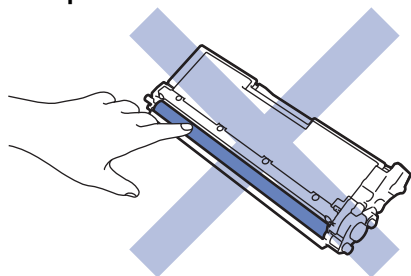
НЕ използвайте възпламеними вещества, спрейове или органични разтворители/течности, които съдържат спирт или амоняк, за да чистите устройството отвътре или отвън. Това може да доведе до пожар. Вместо това използвайте само суха кърпа без власинки.



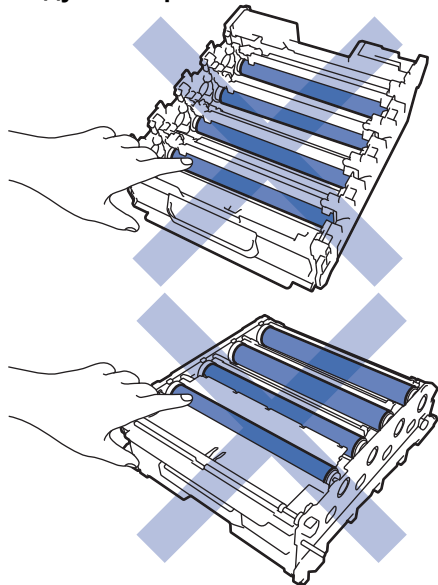
ВАЖНО

- НЕ използвайте изопропилов спирт за почистване на контролния панел. Панелът може да се напука.
- За да избегнете проблеми с качеството на печат, НЕ докосвайте показаните на илюстрациите потъмнени части.

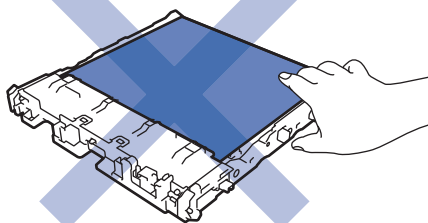
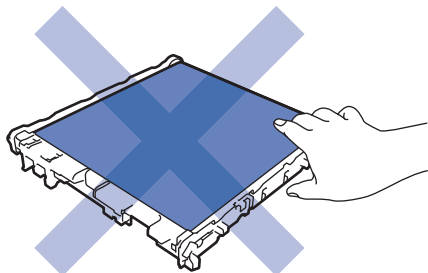
Тонер касета



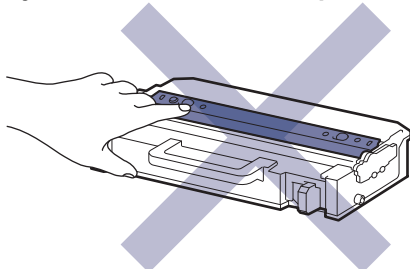
Модул на барабана



Ремък



Кутия за отпадъчен тонер



- НЕ обръщайте кутията за отпадъчен тонер наопаки – в противен случай тонерът може да се разсипе.
- НЕ докосвайте повърхността на IC чипа на тонер касетата и ремъка. Замърсяването и повредата могат да попречат на откриването на всеки модул.




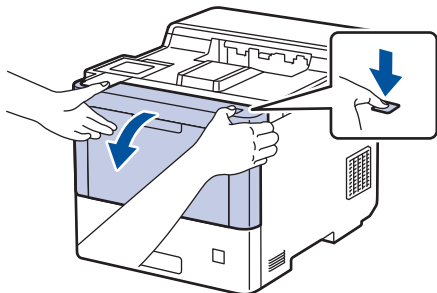
Свързана информация

- Рутинно техническо обслужване
 - Почистване на прозорците на лазерния скенер
 - Почистване на LCD дисплея на сензорния екран
 - Почистване на короните
 - Почистване на модула на барабана
 - Почистване на поемащите ролки за хартия

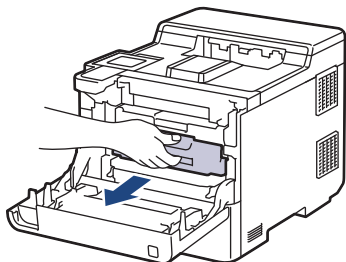
Почистване на прозорците на лазерния скенер

Преди да започнете процедурата по почистване >> *Свързана информация: Почистване на устройството*

1. Натиснете и задръжте , за да изключите устройството.
2. Натиснете бутона за освобождаване на предния капак и отворете предния капак.



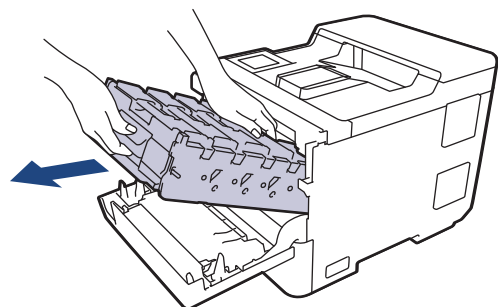
3. Хванете ръкохватката със зелен етикет на модула на барабана. Издърпайте модула на барабана от устройството, докато спре.



ВНИМАНИЕ

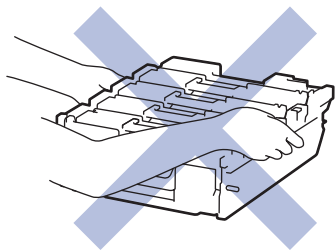
Препоръчваме да поставите блока на тонер касетите и модула на барабана на чиста, равна повърхност, с хартия за еднократна употреба под него, в случай че неволно се изсипе или разпилее тонер.

4. Като държите ръкохватките със зелен етикет на модула на барабана, повдигнете предната му част и го извадете от устройството.

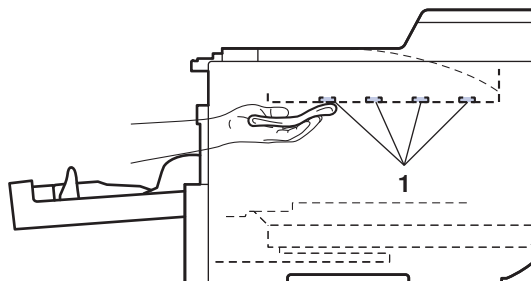
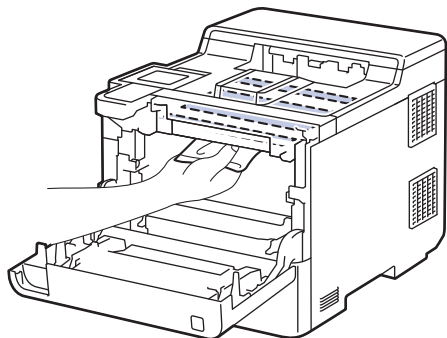


ВАЖНО

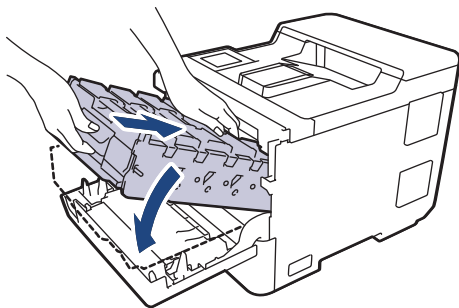
Дръжте ръкохватките на модула на барабана при пренасяне. НЕ дръжте модула на барабана от страни.



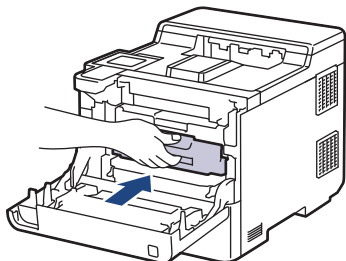
5. Избършете четирите прозореца на лазерния скенер (1) със суха, мека кърпа без власинки.




6. Бавно плъзгайте модула на барабана в устройството, докато спре.



7. Като използвате ръкохватката със зелен етикет, пъхнете модула на барабана обратно в устройството, така че да щракне на мястото си.



8. Затворете предния капак на устройството.
9. Натиснете , за да включите устройството.



Свързана информация

- Почистване на устройството

Свързани теми:


- Подобряване на качеството на печат

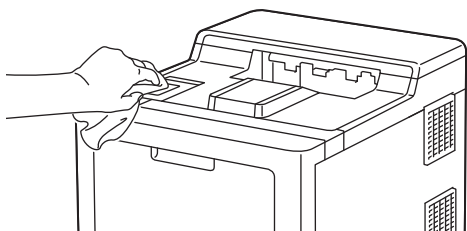
Почистване на LCD дисплея на сензорния екран


Преди да започнете процедурата по почистване ►► *Свързана информация: Почистване на устройството*

ВАЖНО

НЕ използвайте никакви течни почистващи вещества (включително етанол).

1. Натиснете и задръжте , за да изключите устройството.
2. Почистете сензорния екран със суха, мека кърпа без власинки.



3. Натиснете , за да включите устройството.

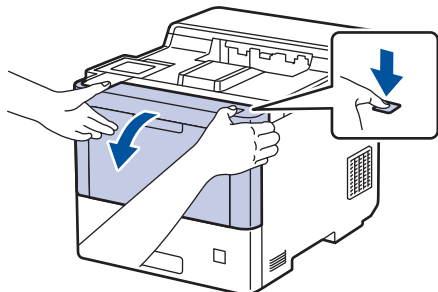
✓ **Свързана информация**

- [Почистване на устройството](#)

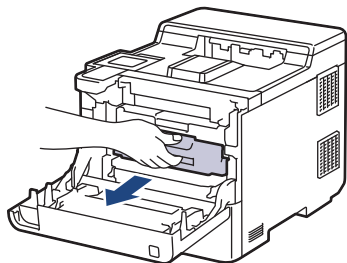
Почистване на короните

Преди да започнете процедурата по почистване ►► *Свързана информация: Почистване на устройството*

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



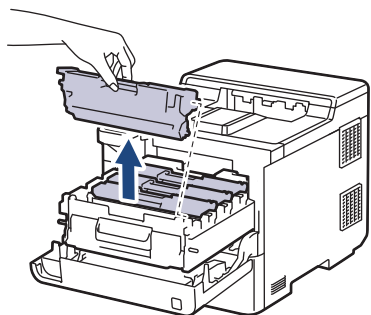
2. Хванете ръкохватката със зелен етикет на модула на барабана. Издърпайте модула на барабана от устройството, докато спре.



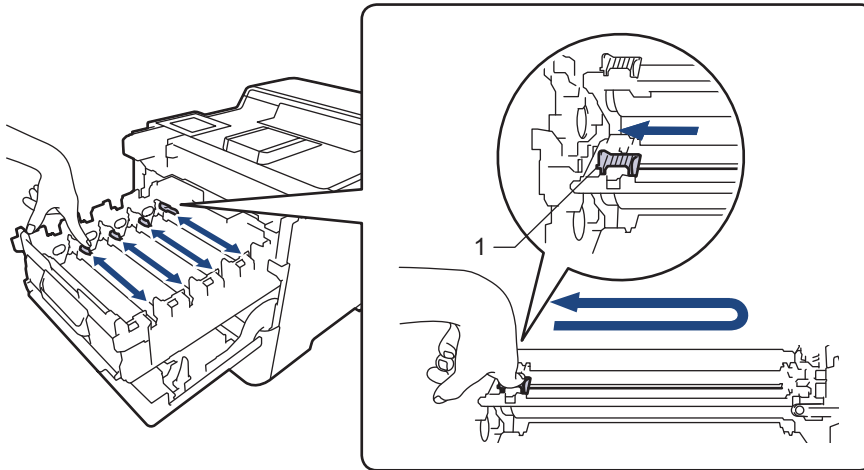
⚠ ВНИМАНИЕ

Препоръчваме да поставите блока на тонер касетите и модула на барабана на чиста, равна повърхност, с хартия за еднократна употреба под него, в случай че неволно се изсипе или разпилее тонер.

3. Хванете ръкохватката на тонер касетата и издърпайте тонер касетата нагоре и навън от модула на барабана. Повторете това за всички тонер касети.

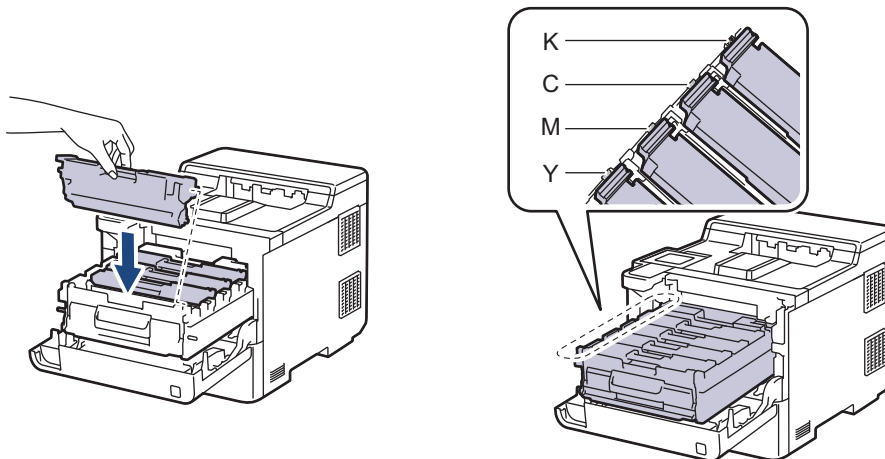


4. Почистете короната във вътрешността на модула на барабана, като плъзнете леко няколко пъти зеления фиксатор от ляво надясно и обратно. Повторете това за всички корони.



За да се избегнат проблеми с качеството на печат, зеленият фиксатор трябва да е върнат в начална позиция (1) и подравнен отляво с лявата страна на барабана.

5. Поставете тонер касетата в модула на барабана. Уверете се, че цветът на тонер касетата съответства на цвета на етикета на модула на барабана. Повторете това за всички тонер касети.

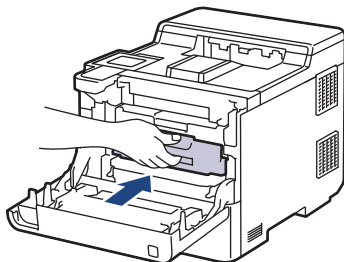


- К: Черен
- С: Син
- М: Червен
- Y: Жълт



Убедете се, че сте поставили правилно тонер касетата, в противен случай тя може да се отдели от модула на барабана.

6. Като използвате ръкохватката със зелен етикет, пъхнете модула на барабана обратно в устройството, така че да щракне на мястото си.



7. Затворете предния капак на устройството.



Свързана информация




- Почистване на устройството

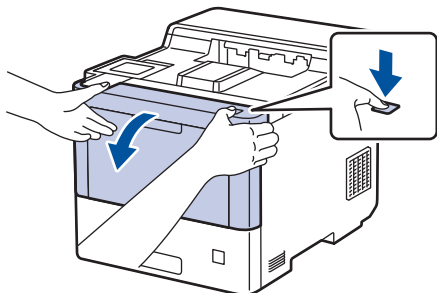
Свързани теми:

- [Съобщения за грешки и за техническа поддръжка](#)
-

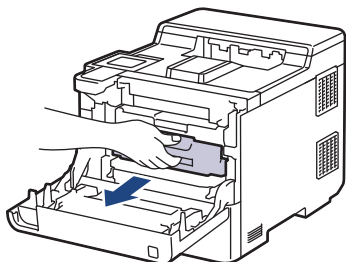
Почистване на модула на барабана

- Ако на отпечатаните страници има точки или други повтарящи се отпечатъци на интервали от 94 мм, по барабана може да има чуждо тяло, напр. лепило от етикет, залепнало по повърхността на барабана.
- Преди да започнете процедурата по почистване >> *Свързана информация: Почистване на устройството*

1. Уверете се, че устройството е в режим на готовност.
2. Натиснете  [Настройки] > [Всички настройки] > [Печатай док.] > [Барабан Точков Печат].
3. Натиснете [Да].
Устройството отпечатва листа за проверка с точките по барабана.
4. Натиснете .
5. Натиснете и задръжте , за да изключите устройството.
6. Натиснете бутона за освобождаване на предния капак и отворете предния капак.



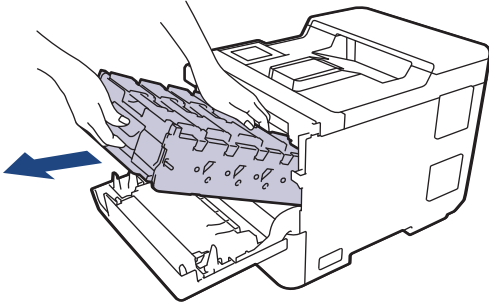
7. Хванете ръкохватката със зелен етикет на модула на барабана. Издърпайте модула на барабана от устройството, докато спре.



ВНИМАНИЕ

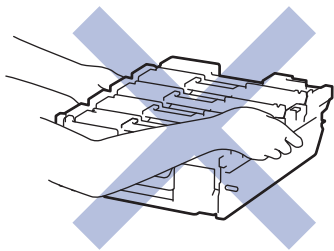
Препоръчваме да поставите блока на тонер касетите и модула на барабана на чиста, равна повърхност, с хартия за еднократна употреба под него, в случай че неволно се изсипе или разпилее тонер.

8. Като държите ръкохватките със зелен етикет на модула на барабана, повдигнете предната му част и го извадете от устройството.

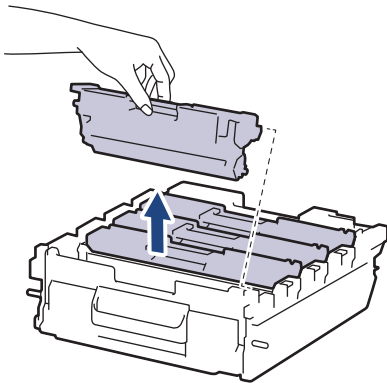


ВАЖНО

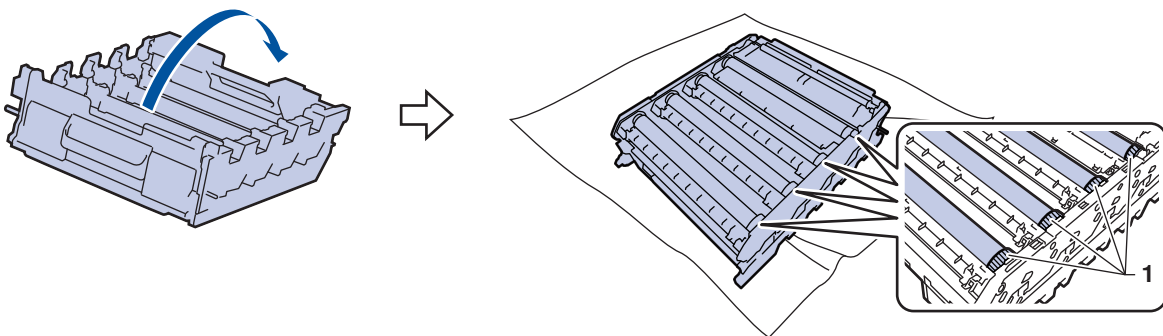
Дръжте ръкохватките на модула на барабана при пренасяне. НЕ дръжте модула на барабана от страни.



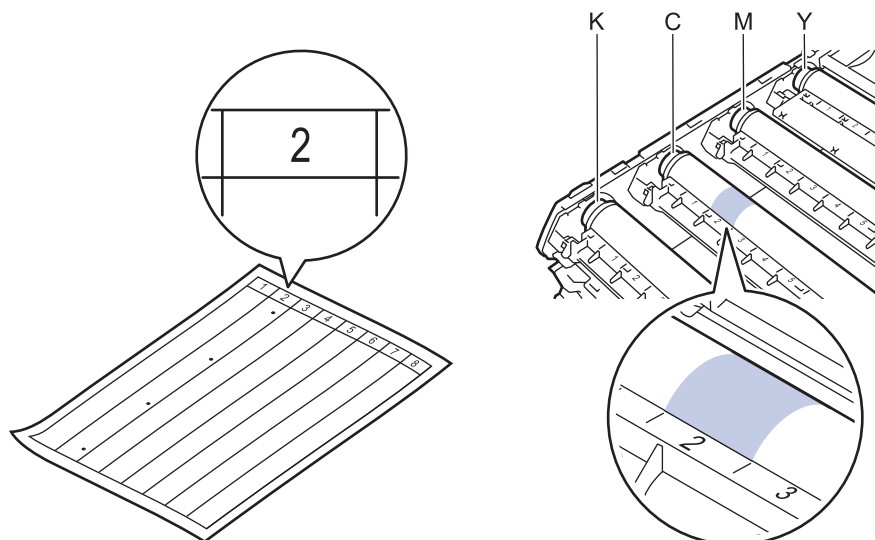
9. Хванете ръкохватката на тонер касетата и издърпайте тонер касетата нагоре и навън от модула на барабана. Повторете това за всички тонер касети.



10. Обърнете модула на барабана, като го държите за ръкохватките със зелен етикет. Уверете се, че зъбните колела на модула на барабана (1) са от дясната страна.

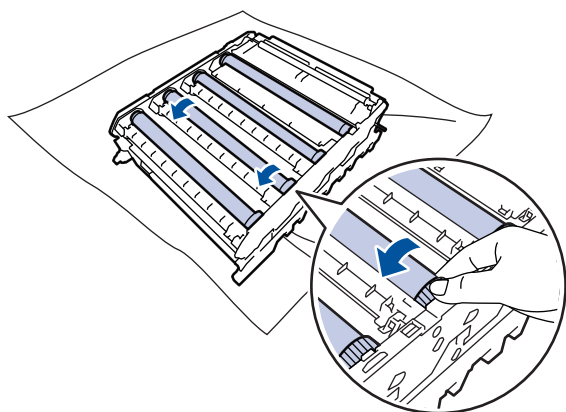


11. Използвайте числата в колоните до ролката на барабана, за да намерите петното. Например синя точка в колона 2 в листа за проверка означава, че има петно в зона "2" на синия барабан.



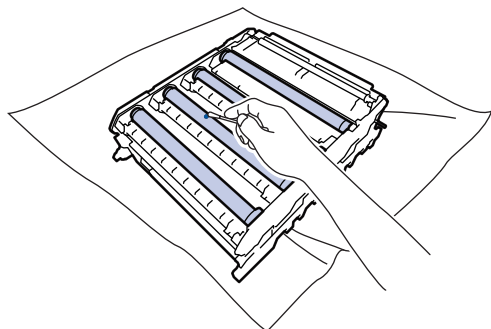
- К: Черен
- С: Син
- М: Червен
- Y: Жълт

12. Хванете рамката на модула на барабана с две ръце, поставете палеца си на зъбното колело на модула на барабана и въртете с ръка барабана към вас, като гледате повърхността на съмнителната област.



За да избегнете проблеми с качеството, НЕ докосвайте повърхността на ролките на барабана, а само зъбното колело на модула на барабана.

13. Бършете леко повърхността на модула на барабана със сух памучен тампон, докато петното на повърхността не се махне.

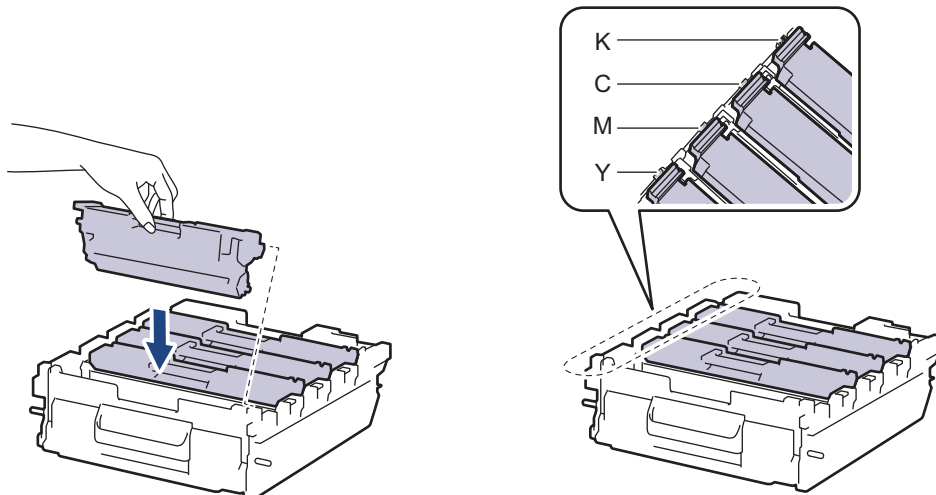


ЗАБЕЛЕЖКА

НЕ почиствайте повърхността на фоточувствителния барабан с остър предмет или с течност.

14. Обърнете модула на барабана, като го държите за ръкохватките със зелен етикет.

15. Поставете отново тонер касетата в новия модул на барабана. Уверете се, че цветът на тонер касетата съответства на цвета на етикета на модула на барабана. Повторете това за всички тонер касети.

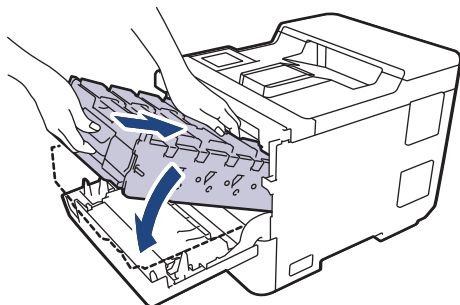


- К: Черен
- С: Син
- М: Червен
- Y: Жълт

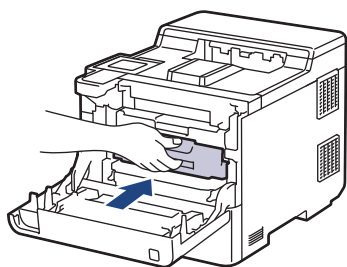


Убедете се, че сте поставили правилно тонер касетата, в противен случай тя може да се отдели от модула на барабана.


16. Бавно плъзгайте модула на барабана в устройството, докато спре.



17. Като използвате ръкохватката със зелен етикет, пхнете модула на барабана обратно в устройството, така че да щракне на мястото си.



18. Затворете предния капак на устройството.

19. Натиснете , за да включите устройството.



Свързана информация

- [Почистване на устройството](#)

Свързани теми:


- [Подобряване на качеството на печат](#)

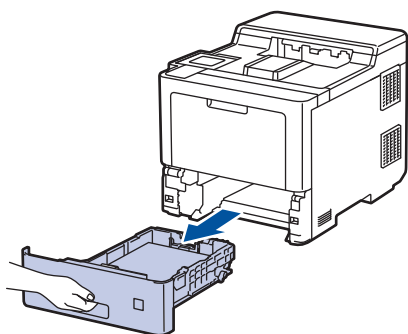
Почистване на поемащите ролки за хартия

Периодичното почистване на поемащите ролки за хартия може да предотврати задръстванията с хартия, като осигури правилно подаване на хартията.

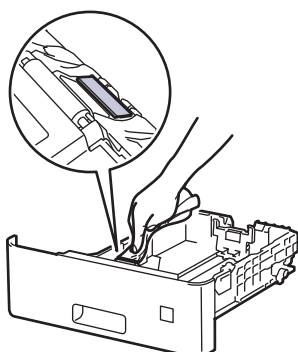
Преди да започнете процедурата по почистване ►► *Свързана информация: Почистване на устройството*

Ако имате проблеми с подаването на хартия, почистете поемащите ролки, както следва:

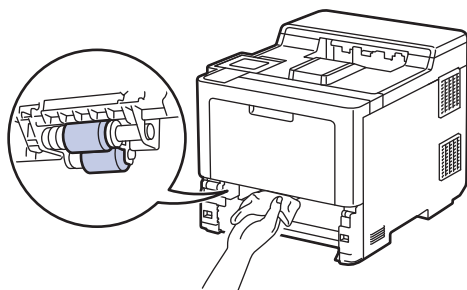
1. Натиснете и задръжте , за да изключите устройството.
2. Издърпайте изцяло тавата за хартия от устройството.




3. Ако в тавата за хартия е заредена хартия или нещо е заседнало в нея, извадете го.
4. Изстискайте добре предварително навлажнена в хладка вода кърпа без власинки, след което избършете с нея разделителната подложка на тавата за хартия, за да отстраните праха.



5. Избършете двете поемащи ролки във вътрешността на устройството, за да отстраните праха.



6. Заредете отново с хартия и поставете тавата за хартия обратно в устройството.
7. Натиснете , за да включите устройството.

✓ **Свързана информация**

- [Почистване на устройството](#)

Свързани теми:


- Проблеми при печат
 - Изчистване на заседания на хартия
-

Коригиране при цветен печат

Ако качеството при цветен печат е лошо, калибрирайте плътността на разпечатките за всеки цвят и след това извършете подравняване на цветовете.



За да извършите последователно калибриране за плътността на разпечатките за всеки цвят и подравняване на цветовете, включете функцията за автоматична корекция.

1. Натиснете  [Тонер] > [Корекция на цвят] > [Начало на корекция].
2. Натиснете [Да].



Корекцията на цветовете се стартира автоматично и ще отнеме няколко минути.

3. Натиснете .



Свързана информация



- [Рутинно техническо обслужване](#)
 - [Настройване на функцията за автоматична корекция](#)
 - [Нулиране на настройките за корекция на цветовете на устройството](#)

Свързани теми:

- [Подобряване на качеството на печат](#)

Настройване на функцията за автоматична корекция

Ако искате устройството винаги да извършва подравняване на цветовете след калибриране на цветовете, активирайте функцията за автоматична корекция.

1. Натиснете  [Настройки] > [Всички настройки] > [Принтер] > [Корекция на цвят] > [Авто корекция] > [Вкл.].
2. Натиснете .





Свързана информация

- [Коригиране при цветен печат](#)

Нулиране на настройките за корекция на цветовете на устройството



Ако изходният цвят се различава от това, което виждате на екрана, опитайте да нулирате настройките за корекция на цветовете на устройството си.

1. Натиснете  [Тонер] > [Корекция на цвят] > [Нулирай].
2. Натиснете [Да].
3. Натиснете .


Свързана информация

- [Коригиране при цветен печат](#)

Проверка на оставащия живот на частите

1. Натиснете  [Настройки] > [Всички настройки] > [Инфор. машина] > [Живот на частите].
2. Натиснете ▲ или ▼, за да покажете частите на устройството, и след това натиснете частта, която искате да проверите.
На LCD дисплея се показва приблизителният оставащ експлоатационен живот на частта.
3. Натиснете .



За да покажете приблизителния оставащ живот на тонер касетите, натиснете  [Тонер] > [Живот на тонера].



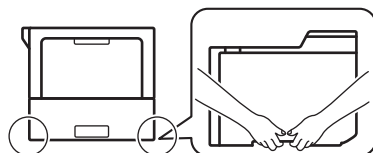
Свързана информация

- [Рутинно техническо обслужване](#)

Опаковане и изпращане на вашето устройство

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ


- Този продукт е тежък и тежи над 28,7 кг. За да предотвратите възможни наранявания, продуктът трябва да бъде вдиган поне от двама души, които да го държат отпред и отзад.
- Когато премествате устройството, трябва да го носите по начина, показан на илюстрацията.



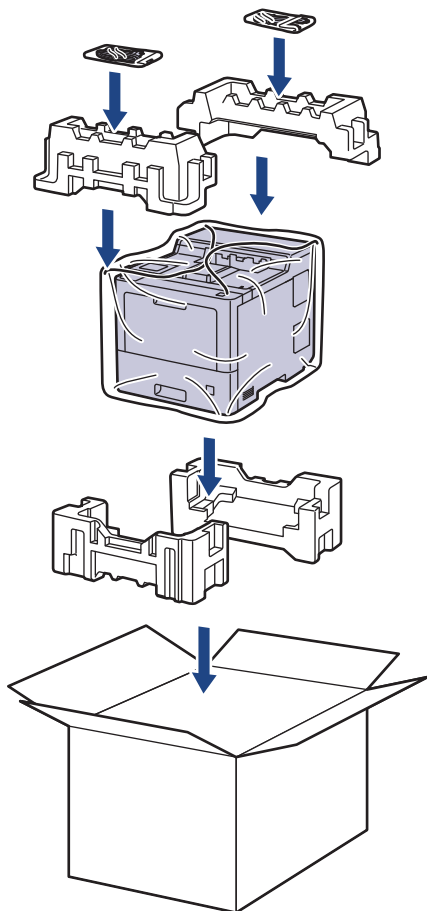
- Ако устройството има монтирани допълнителни тави, свалете тавите, ПРЕДИ да местите устройството. Преместването на устройството без сваляне на допълнителните тави може да доведе до нараняване или повреда на устройството.
- Опаковайте допълнителните тави отделно в оригиналната им кутия с оригиналния опаковъчен материал.



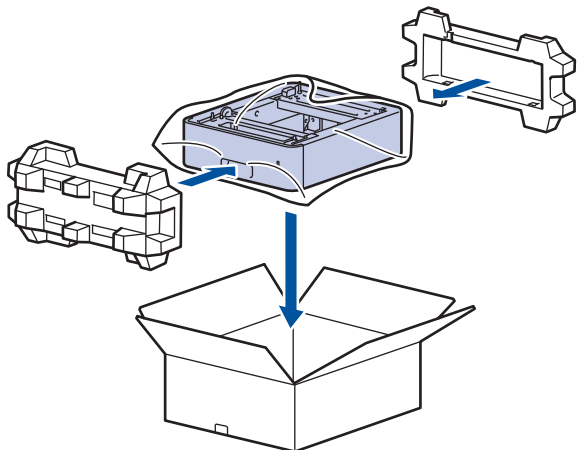
- Ако по някаква причина трябва да превозвате устройството, опаковайте го внимателно, за да се избегнат повреди при транспортирането. Устройството трябва да има подходяща застраховка за отговорност на превозвача.
- Компонентите, включени в комплекта, може да се различават в зависимост от вашата страна.

1. Натиснете и задръжте , за да изключите устройството. Оставете устройството изключено най-малко 10 минути, за да се охлади.
2. Изключете всички кабели, а след това извадете захранващия кабел от електрическия контакт.
3. Поставете устройството в плика, с който е било доставено.

4. Пакетирайте устройството, печатните материали и захранващия кабел (ако е приложимо) в оригиналния кашон с оригиналните опаковъчни материали, както е показано. (Възможно е оригиналните опаковъчни материали да се различават в зависимост от страната.)



5. Затворете кашона и го облепете с тиксо.
6. Ако имате долна тава, опаковайте я обратно, както е показано.



Свързана информация

- [Рутинно техническо обслужване](#)

Периодична смяна на частите за техническо обслужване

Сменяйте редовно следните части, за да се поддържа качеството на печат. Изброените по -долу части трябва да бъдат сменени след отпечатване на приблизително 50 000 страници ¹ за комплектите захранващи ролки за хартия на мултифункционалната тава, приблизително 100 000 страници ¹ за комплектите захранващи ролки за хартия на допълнителната тава за хартия, приблизително 200 000 страници ¹ за комплектите захранващи ролки за хартия на стандартната тава за хартия, изпичащия модул и лазерния модул.

Обърнете се към отдела за обслужване на клиенти на Brother или към местния дилър на Brother, когато на LCD дисплея се появят следните съобщения:

Съобщение на течнокристалния дисплей	Описание
Поддръжка Сменете фюзера ²	Сменете изпичащия модул.
Поддръжка Смени лазер ²	Сменете лазерния модул.
Поддръжка Смени RF комплект ^{1 2 3}	Сменете комплекта захранващи ролки за хартия за стандартната тава за хартия.
Поддръжка Смени RF комплект ^{2 2 3 4}	Сменете комплекта захранващи ролки за хартия за допълнителната тава.
Поддръжка Смени RF комплект МФ ^{2 3}	Сменете комплекта захранващи ролки за хартия за мултифункционалната тава.



Свързана информация

- [Рутинно техническо обслужване](#)

¹ Страници с размер Letter или A4, едностранно.

² Честотата на смяната зависи от сложността на отпечатаните страници, от процента на покриване и от вида на използвания носител.

³ Комплектът включва блок на държача на ролката, разделителна подложка и пружина на разделителната подложка за тавата за хартия или мултифункционалната тава.

⁴ Ако използвате допълнителната(-те) тава(-и) с Вашата машина, на течнокристалния дисплей ще се появи следното съобщение. Когато машината има няколко допълнителни тави, машината показва съобщения, като използва числа, съответстващи на всяка допълнителна тава.

Настройки на устройството

Персонализирайте настройките и функциите, за да направите от вашето устройство много ефективен работен инструмент.

- [Промяна на настройките на устройството от контролния панел](#)
- [Промяна на настройките на устройството от компютъра](#)

■ Промяна на настройките на устройството от контролния панел

- [Общи настройки](#)
- [Таблицы с настройки и функции](#)

Общи настройки

- Задаване на обратно отброяване за режим “Почивка”
- За режима на дълбоко заспиване
- Настройване на режим на автоматично изключване на захранването
- Регулиране на яркостта на фоновото осветяване на LCD дисплея
- Промяна колко време да е включено фоновото осветяване на LCD дисплея
- Намаляване на изразходването на тонер
- Намаляване на шума при печат
- Промяна на езика на LCD дисплея



Задаване на обратно отброяване за режим “Почивка”

Настройката на режима “Почивка” (или режим на икономия на енергия) може да намали консумацията на енергия. Изберете колко време устройството да бъде неактивно, преди да премине в режим “Почивка”. Таймерът на режим “Почивка” се нулира, когато устройството получи заявка за печат.

Когато устройството е в режим “Почивка”, то се държи така, като че ли е изключено. Устройството се събужда и започва да печата, когато получи заявка за печат. Използвайте тези инструкции, за да зададете отлагане във времето (обратно броене) за преминаването на устройството в режим “Почивка”.



Настройката за режим “Почивка” не може да бъде деактивирана поради съображения, свързани с опазването на околната среда.

1. Натиснете  [Настройки] > [Всички настройки] > [Общи настройки] > [Екология] > [Време на заспиване].
2. Въведете колко време (макс. 50 минути) устройството да е неактивно, преди да премине в режим “Почивка”, а след това натиснете [OK].
3. Натиснете .



Свързана информация

- [Общи настройки](#)



За режима на дълбоко заспиване

Ако устройството е в режим “Почивка” и не получава заявки за определен период от време, устройството автоматично ще премине в режим на дълбоко заспиване. Продължителността зависи от специфичния модел и настройките.

Режимът на дълбоко заспиване използва по-малко енергия от режим “Почивка”.



Настройката за режим на дълбоко заспиване не може да бъде деактивирана поради съображения, свързани с опазването на околната среда.

Модели, за които се отнася	Контролният панел на устройството в режим на дълбоко заспиване	Условия, които ще събудят устройството
HL-L9430CDN/HL-L9470CDN	Фоновото осветяване на LCD дисплея се изключва, а светодиодът на захранването светва силно и след това отслабва.	<ul style="list-style-type: none">Устройството получава заявка.Някой натиска ,  или сензорния LCD дисплей.






Свързана информация

- [Общи настройки](#)

Настройване на режим на автоматично изключване на захранването

Ако устройството е в режим на дълбоко заспиване за определен период от време, в зависимост от модела и настройките то преминава в режим на изключено захранване. Устройството не преминава в режим на изключено захранване, когато е свързано към мрежа или в паметта си има защитени данни за печат (налично само за някои модели).

За да започнете печат, натиснете  на контролния панел, а след това изпратете заявка за печат.



1. Натиснете  [Настройки] > [Всички настройки] > [Общи настройки] > [Екология] > [Автомат. изкл.].
2. Натиснете ▲ или ▼, за да покажете периода от време, през който устройството ще остане неактивно, преди да влезе в изключен режим, а след това натиснете желаната опция.
3. Натиснете .

Свързана информация

- [Общи настройки](#)

Регулиране на яркостта на фоновото осветяване на LCD дисплея

Ако трудно четете LCD дисплея, опитайте да промените настройката за яркостта.

1. Натиснете  [Настройки] > [Всички настройки] > [Общи настройки] > [LCD настройки] > [Светлина].
2. Натиснете желаната опция:
 - [Светло]
 - [Средно]
 - [Тъмно]
3. Натиснете .





Свързана информация

- [Общи настройки](#)

Промяна колко време да е включено фоновото осветяване на LCD дисплея

Можете да настроите колко време да е включено фоновото осветяване на LCD дисплея.

1. Натиснете  [Настройки] > [Всички настройки] > [Общи настройки] > [LCD настройки] > [Свет. таймер].
2. Натиснете желаната опция:
 - [10 сек]
 - [20 сек]
 - [30 сек]
3. Натиснете .





Свързана информация

- [Общи настройки](#)

Намаляване на изразходването на тонер

Използването на функцията за пестене на тонер може да намали консумацията на тонер. Когато пестенето на тонер е включено, печатът върху вашите документи е по-светъл.

НЕ препоръчваме да използвате функцията за пестене на тонер при печат на снимки или изображения с нива на сивото.

1. Натиснете  [Настройки] > [Всички настройки] > [Общи настройки] > [Екология] > [Пестене на тонер].
2. Натиснете [Вкл.] или [Изкл.].
3. Натиснете .



Свързана информация



- [Общи настройки](#)

Свързани теми:

- [Подобряване на качеството на печат](#)

Намаляване на шума при печат

Настройката “Тих режим” може да намали шума при печат. Когато е включен “Тих режим”, скоростта на печат става по-ниска. Фабричната настройка е да е изключен.

1. Натиснете  [Настройки] > [Всички настройки] > [Общи настройки] > [Екология] > [Тих режим].
2. Натиснете [Вкл.] или [Изкл.].
3. Натиснете .





Свързана информация

- [Общи настройки](#)

Промяна на езика на LCD дисплея

Променете езика на LCD дисплея при необходимост.

Тази функция не е достъпна в някои държави.

1. Натиснете  [Настройки] > [Всички настройки] > [Инициал. настр] > [Локален език].
2. Натиснете вашия език.
3. Натиснете .

Свързана информация

- [Общи настройки](#)

Таблици с настройки и функции

Таблицата с настройки ще ви помогне да разберете елементите и опциите на менютата в програмите на устройството.

- [Таблици с настройки](#)
- [Таблици с функции](#)

Таблицы с настройки

- >> [Настройки]
- >> [Общи настройки]
- >> [Принтер]
- >> [Мрежа]
- >> [Печатай док.]
- >> [Инфор. машина]
- >> [Инициал. настр]

[Настройки]



[Настройки]

Ниво 2	Ниво 3	Ниво 4	Описания
Тонер	Живот на тонера	-	Преглед на оставащия приблизителен експлоатационен живот на тонера.
	Пробен печат	-	Отпечатване на тестова страница.
	Корекция на цвят	Начало на корекция	Извършете калибриране на цветовете за проверка и коригиране на цветовете и след това извършете регистриране, за да подравните позицията за печат на всеки цвят.
		Нулирай	Връщане на параметрите на калибриране към настройките по подразбиране.
Мрежа	Свързан LAN	-	Достъп до менютата с настройки на кабелната локална мрежа (LAN).
	WLAN (Wi-Fi) ¹	-	Достъп до менютата с настройки на безжичната локална мрежа (WLAN).
Настр. Тава	-	-	Достъп до менютата с настройки за тавата.
Wi-Fi Direct	-	-	Достъп до менютата с настройки на Wi-Fi Direct.
Еко режим	-	-	Същевременно включете следващите настройки на устройството. <ul style="list-style-type: none"> • 2-страничен печат: Дълъг ръб ² • Време на заспиване: 0 Мин. • Свет. таймер: 10 сек • Тих режим: Вкл. ² • Пестене на тонер: Вкл. ²
Всички настройки	-	-	Конфигуриране на подробни настройки.

¹ При някои модели безжичната мрежова връзка може да се използва само когато е инсталиран допълнителният безжичен модул.

² Промяната на тази настройка е възможна, след като промените определени настройки на устройството с помощта на уеб базираното управление.

Ниво 3	Ниво 4	Ниво 5	Ниво 6	Описания	
Настр. Тава	Вид хартия	МФ тава	-	Избиране на типа на хартията, който отговаря на хартията в мултифункционалната тава.	
		Тава 1	-	Избиране на типа на хартията, който отговаря на хартията в стандартната тава за хартия.	
		Тава 2 ¹	-	Избиране на типа на хартията, който отговаря на хартията в допълнителната тава (тава 2).	
		Тава 3 ¹	-	Избиране на типа на хартията, който отговаря на хартията в допълнителната тава (тава 3).	
		Тава 4 ¹	-	Избиране на типа на хартията, който отговаря на хартията в допълнителната тава (тава 4).	
		Тава 5 ²	-	Избиране на типа на хартията, който отговаря на хартията в допълнителната тава (тава 5).	
	Разм. хартия	МФ тава	-	Избиране на размера на хартията, която зареждате в мултифункционалната тава.	
		Тава 1	-	Избиране на размера на хартията, която зареждате в стандартната тава за хартия.	
		Тава 2 ¹	-	Избиране на размера на хартията, която зареждате в допълнителната тава (тава 2).	
		Тава 3 ¹	-	Избиране на размера на хартията, която зареждате в допълнителната тава (тава 3).	
		Тава 4 ¹	-	Избиране на размера на хартията, която зареждате в допълнителната тава (тава 4).	
		Тава 5 ²	-	Избиране на размера на хартията, която зареждате в допълнителната тава (тава 5).	
	Изпол. тава	-	-	Изберете тавата, която искате да използвате.	
	Приоритет	-	-	Когато е избрана опцията Авто в менюто Изпол. тава, изберете реда, в който устройството да използва тавите за хартия, съдържащи хартия с един и същ размер.	
	Позиция печат	МФ тава	X офсет		Преместване на началната позиция за печат (намираща се в горния ляв ъгъл на страниците) на хартията, която сте заредили в мултифункционалната тава, хоризонтално до -500 (наляво) и до +500 (надясно) точки при 300 dpi.
			Y офсет		Преместване на началната позиция за печат (намираща се в горния ляв ъгъл на страниците) на хартията, която сте

Ниво 3	Ниво 4	Ниво 5	Ниво 6	Описания
Настр. Тава	Позиция печат	МФ тава		заредили в мултифункционалната тава, вертикално до -500 (нагоре) и до +500 (надолу) точки при 300 dpi.
		Тава 1	X офсет	Преместване на началната позиция за печат (намираща се в горния ляв ъгъл на страниците) на хартията, която сте заредили в стандартната тава за хартия, хоризонтално до -500 (наляво) и до +500 (надясно) точки при 300 dpi.
			Y офсет	Преместване на началната позиция за печат (намираща се в горния ляв ъгъл на страниците) на хартията, която сте заредили в стандартната тава за хартия, вертикално до -500 (нагоре) и до +500 (надолу) точки при 300 dpi.
		Тава 2 ¹	X офсет	Преместване на началната позиция за печат (намираща се в горния ляв ъгъл на страниците) на хартията, която сте заредили в допълнителната тава (тава 2), хоризонтално до -500 (наляво) и до +500 (надясно) точки при 300 dpi.
			Y офсет	Преместване на началната позиция за печат (намираща се в горния ляв ъгъл на страниците) на хартията, която сте заредили в допълнителната тава (тава 2), вертикално до -500 (нагоре) и до +500 (надолу) точки при 300 dpi.
		Тава 3 ¹	X офсет	Преместване на началната позиция за печат (намираща се в горния ляв ъгъл на страниците) на хартията, която сте заредили в допълнителната тава (тава 3), хоризонтално до -500 (наляво) и до +500 (надясно) точки при 300 dpi.
			Y офсет	Преместване на началната позиция за печат (намираща се в горния ляв ъгъл на страниците) на хартията, която сте заредили в допълнителната тава (тава 3), вертикално до -500 (нагоре) и до +500 (надолу) точки при 300 dpi.
		Тава 4 ¹	X офсет	Преместване на началната позиция за печат (намираща се в горния ляв ъгъл на страниците) на хартията, която сте заредили в допълнителната тава (тава 4), хоризонтално до -500 (наляво) и до +500 (надясно) точки при 300 dpi.
			Y офсет	Преместване на началната позиция за печат (намираща се в горния ляв ъгъл на страниците) на хартията, която сте заредили в допълнителната тава (тава 4), вертикално до -500 (нагоре) и до +500 (надолу) точки при 300 dpi.
		Тава 5 ²	X офсет	Преместване на началната позиция за печат (намираща се в горния ляв ъгъл на страниците) на хартията, която сте заредили в допълнителната тава (тава 5), хоризонтално до -500 (наляво) и до +500 (надясно) точки при 300 dpi.

Ниво 3	Ниво 4	Ниво 5	Ниво 6	Описания
Настр. Тава	Позиция печат	Тава 5 ²	Y офсет	Преместване на началната позиция за печат (намираща се в горния ляв ъгъл на страниците) на хартията, която сте заредили в допълнителната тава (тава 5), вертикално до -500 (нагоре) и до +500 (надолу) точки при 300 dpi.
	Изходна тава ³	-	-	Изберете изходната тава, която искате да използвате.
	Телбод ⁴	-	-	Изберете дали да се подшиват с телбод заявките за печат и да се извеждат страниците в изходната тава на Телбод Финишъра.
	Изместване ⁴	-	-	Изберете дали да се изместват заявките за печат, изведени в изходната тава на Телбод Финишъра, за по-лесно подреждане.
	SF продължение ⁴	-	-	Изберете дали искате устройството да продължи да печата, когато избраният размер хартия или тип носител не се поддържат от Телбод Финишъра (SF).
	МХ продължение ⁵	-	-	Изберете, ако искате устройството да продължи да печата веднага щом се освободи място в специализираната изходяща тава (МХ).
	Пропускане тава ⁶	-	-	Изберете конкретна тава, която не искате да използвате, ако е заредена с хартия с грешен размер.
	Разделяща тава ⁶	-	-	Изберете тавата, която съдържа хартията, използвана като разделител, който се вмъква между отделните заявки за печат.
	Съоб. малко хар.	Съоб. малко хар.	-	-
Ниво съобщение			-	Избиране на минималното ниво на хартията, което ще задейства съобщението.
Пров. Хартия	-	-	-	Избиране дали да се показва съобщение да проверите типа и размера на хартията, когато издърпате тавата от устройството.
LCD настройки	Светлина	-	-	Регулиране на яркостта на фоновото осветяване на LCD дисплея.
	Свет. таймер	-	-	Настройване колко време да остане включено фоновото осветяване на LCD дисплея след последното натискане с пръст.
Наст. на екран	Покажи инфо	IP адрес	-	Изберете дали IP адресът на вашето устройство да се показва на началния екран.
Екология	Еко режим	-	-	Същевременно включете следващите настройки на устройството. <ul style="list-style-type: none"> • 2-страничен печат: Дълъг ръб⁷ • Време на заспиване: 0 Мин. • Свет. таймер: 10 сек

Ниво 3	Ниво 4	Ниво 5	Ниво 6	Описания
Екология				<ul style="list-style-type: none"> Тих режим:Вкл.⁷ Пестене на тонер:Вкл.⁷
	Пестене на тонер	-	-	Увеличаване на броя на страниците, които се отпечатват с тонер касетата.
	Време на заспиване	-	-	Задаване след колко време устройството ще влезе в режим на пестене на енергия.
	Тих режим	-	-	Намаляване на шума при печат.
	Автомат. изкл.	-	-	Настройване на броя на часовете, през които устройството ще остане в режим на дълбоко заспиване, преди да премине в режим на изключено захранване.
Закл. настр.	Сложи парола	-	-	Забраняване на неупълномощени потребители да променят настройките на устройството.
	Закл. Изкл⇒Вкл.	-	-	
	Нова парола (налично само при първоначално въвеждане на паролата.)	-	-	
Интерфейс	Избери	-	-	Избиране на интерфейса, който ще се използва. Ако изберете опцията АВТО , устройството променя интерфейса на USB или "Мрежа" в зависимост от това кой интерфейс получава данни.
	Авто IF Време	-	-	Задаване на периода на изчакване за автоматичния избор на интерфейс.
	Входен буфер	-	-	Увеличаване или намаляване на капацитета на входящия буфер.
Изтрий Паметта	Макрос ID=	-	-	Изтриване на регистрираните данни за макросите.
	ID поток	-	-	Изтриване на регистрираните данни за потока.
	Шрифт ID=	-	-	Изтриване на регистрираните данни за шрифт.
	Изтриване на всички	-	-	Възстановяване на настройките по подразбиране за данните за макросите, потоците и шрифтовете на вашето устройство.
	Инициализиране на USB флаш памет (Налично само когато USB устройството с флаш памет е избрано в менюто "Местоположение за записване на заявки".)	-	-	Инициализиране на USB устройството с флаш памет за печат от USB устройство с памет. Инициализирането на USB устройството с флаш памет отнема повече от 40 минути.

1 Налично, ако е поставена допълнителна тава(и).

2 Налично, ако е поставена допълнителна тава(и).

3 Налично, ако са поставени специализираната изходяща тава или Телбод Финишърът.

4 Налично, ако е поставен Телбод Финишърът.

5 Налично, ако е поставена специализираната изходяща тава.

6 Налично, ако е поставена долната тава(и).

7 Промяната на тази настройка е възможна, след като промените определени настройки на устройството с помощта на уеб базираното управление.

[Принтер]

[Всички настройки] > [Принтер]

Ниво 3	Ниво 4	Ниво 5	Описания
Емулация	-	-	Избиране на режима на емулация.
Качество	-	-	Проверка на качеството на печат.
Опции за печат	Списък шрифтове	HP LaserJet	Отпечатване на списъка с шрифтове и мостри на HP LaserJet.
		BR-Script 3	Отпечатване на списъка с шрифтове и примери на BR-Script.
	Пробен печат	-	Отпечатване на тестовата страница.
2-странно	2-страничен печат	-	Изберете дали да се печата от двете страни на хартията.
	Едно изобр.	-	За задание за печат, при което последната страница е едностранно изображение, изберете опцията 1-стр. подаване, за да намалите времето за печат. Когато използвате бланка или предварително отпечатана хартия, трябва да изберете опцията 2-стр. подаване. Ако изберете 1-стр. подаване за бланка или предварително отпечатана хартия, последната страница ще се отпечата на обратната страна.
Авто продължение	-	-	Изберете, ако искате устройството да изчисти грешките с размера на хартията и типа носител автоматично и да използва хартия от другите тави.
Цвят на изх. документ	-	-	Задаване на цвета на разпечатката.
Вид хартия	-	-	Задаване на типа на хартията.
Разм. хартия	-	-	Задаване на размера на хартията.
Копия	-	-	Задаване на броя страници за отпечатване.
Позициониране	-	-	Задаване дали страниците да се печатат в портретна, или в пейзажна ориентация.
Позиция печат	-	-	Достъп до менютата за настройка на позицията за печат.
Авто FF	-	-	Позволяване на устройството автоматично да отпечата всички оставащи данни.
HP LaserJet	Шрифт номер	Шрифт номер	Задаване на номера на шрифта. Ако на вашето устройство Brother е инсталиран зареждаем шрифт, се появява това меню.
		Печ. шрифт No.	Задаване на номера на зареждаемия шрифт. Ако на вашето устройство Brother е инсталиран зареждаем шрифт, се появява това меню.
	Стъстяв. шрифт	-	Задаване на стъпката на шрифта. (налично за определени номера на шрифтове)
	Точка шрифт	-	Задаване на размера на шрифта. (налично за определени номера на шрифтове)
	Настр. символ	-	Изберете символа или набора от знаци.
	Печат на таблица	-	Отпечатване на таблицата с кодове.

Ниво 3	Ниво 4	Ниво 5	Описания
HP LaserJet	Авто LF	-	ВКЛ.: CR -> CR + LF, ИЗКЛ.: CR -> CR
	Авто CR	-	ВКЛ.: LF -> LF + CR, FF -> FF + CR или VT -> VT + CR ИЗКЛ.: LF -> LF, FF -> FF или VT -> VT
	Авто ПОДРЕЖДАНЕ	-	Избиране дали да става линейно подаване и връщане на каретката, когато устройството стигне до дясното поле.
	Авто ПРОПУСКАНЕ	-	Избиране дали да става линейно подаване и връщане на каретката, когато позицията на каретката стигне до долното поле.
	Ляво поле	-	Задаване на лявото поле от колона 0 до 70 колони при 1 срі.
	Дясно поле	-	Задаване на дясното поле от колона 10 до 80 колони при 1 срі.
	Горно поле	-	Задаване на разстоянието на горното поле от горния ръб на хартията.
	Долно поле	-	Задаване на разстоянието на долното поле от долния ръб на хартията.
	Редове	-	Задаване на броя редове на всяка страница.
	Команда за тава	-	Изберете тази настройка, ако възникне несъответствие в тавите, когато използвате драйверите на HP.
BR-Script 3	Грешка печат	-	Изберете дали устройството да отпечата информацията за грешки, когато възникнат грешки.
	САРТ	-	Използвайте САРТ (усъвършенствана технология за цветен печат) за оптимално качество на печата, когато се отпечата PS файл, създаден от драйвер, различен от PS драйвера на Brother. Цветовите и снимките изглеждат по-ясни и по-точни. Скоростта на печат ще бъде по-ниска.
PDF	Множ. страници	-	Задава оформлението на страниците, когато се печатат няколко страници.
	Опции за печат на PDF	-	Задава настройката за печат на PDF, за да се отпечатват коментари (коректури) или печати заедно с текста в PDF файла.
	Поставяне в стр. на PDF	-	Изберете дали устройството да мащабира или преоразмерява страниците в PDF файла, за да се поберат в избрания размер хартия.
Меню за копия	Копие	-	Активиране или деактивиране на функцията за автоматично създаване на копия.
	Копия	-	Задава броя страници за отпечатване.
	Копиране1 тава	-	Избиране на тавата, която да се използва за "Копиране1".
	Копиране1 поток	-	Избиране на поток за "Копиране1".
	Копиране2 тава ... Копиране8 тава	-	Избиране на тавата, която да се използва за бутоните от "Копиране2" до "Копиране8".
	Копиране2 поток ...	-	Избиране на поток за "Копиране2" до "Копиране8".

Ниво 3	Ниво 4	Ниво 5	Описания	
Меню за копия	Копиране в поток			
Корекция на цвят	Начало на корекция	-	Извършете калибриране на цветовете за проверка и коригиране на цветовете и след това извършете регистриране, за да подравните позицията за печат на всеки цвят.	
	Нулирай	-	Връщане на параметрите на калибриране към настройките по подразбиране.	
	Авто корекция	-	Задава автоматично изпълнение на калибриране и регистриране на цветовете от устройството.	
	Цветни настр.	Режим настр.		Изберете дали да се приложат настройките за цветен печат на устройството, или на драйвера за принтер.
		Цветен режим		Избор на режим на цвета.
		Подобр. сив цвят		Включете или изключете, за да се подобри качеството на изображението в по-тъмна зона.
		Подобр. черен печат		Включете или изключете, ако графиката в черно не се отпечатва правилно.
		Яркост		Регулиране на яркостта.
		Контраст		Регулиране на контраста.
Цветни настр.	Червено		Регулиране на червения цвят.	
	Зелен		Регулиране на зеления цвят.	
	Син		Регулиране на синия цвят.	
Запис на задание: мест.	-	-	Изберете местоположението, където искате да записвате заявките за печат.	
Нулиране на принтера	-	-	Възстановете настройките на принтера до фабричните им стойности.	

[Мрежа]

[Всички настройки] > [Мрежа]

Ниво 3	Ниво 4	Ниво 5	Ниво 6	Описания
Свързан LAN	TCP/IP	Метод зарежд.	-	Избиране на IP метода, който най-добре отговаря на нуждите ви.
		IP адрес	-	Въведете IP адреса.
		Subnet маска	-	Въведете маската на подмрежата.
		Шлюз	-	Въведете адреса на шлюза.
		Име на възел	-	Въведете името на възела.
		WINS конфигурация	-	Избиране на режима на конфигурация на WINS.
		WINS сървър	Основен	Задаване на IP адреса на основния WINS сървър.
			Вторичен	Задаване на IP адреса на второстепенния WINS сървър.
DNS сървър	Основен	Задаване на IP адреса на основния DNS сървър.		

Ниво 3	Ниво 4	Ниво 5	Ниво 6	Описания
Свързан LAN	TCP/IP	DNS сървър	Вторичен	Задаване на IP адреса на второстепенния DNS сървър.
		APIPA	-	Автоматично задаване на IP адреса от адресния диапазон на локални връзки ¹ .
		IPv6	-	Активиране или деактивиране на протокола IPv6.
	Етернет	-	-	Изберете режима на Ethernet свързване.
	Свързано състояние	-	-	Показване на състоянието на Ethernet връзката.
	MAC адрес	-	-	Показване на MAC адреса на устройството.
	Задаване по подразбиране ²	-	-	Възстановяване на настройките за кабелна мрежа на устройството до фабричните настройки.
	Разр. на жична ²	-	-	Включване или изключване на кабелния интерфейс.
WLAN (Wi-Fi) ²	Намиране на Wi-Fi мрежа	-	-	Ръчно конфигуриране на настройките за безжичната ви мрежа.
	TCP/IP	Метод зарежд.	-	Избиране на IP метода, който най-добре отговаря на нуждите ви.
		IP адрес	-	Въведете IP адреса.
		Subnet маска	-	Въведете маската на подмрежата.
		Шлюз	-	Въведете адреса на шлюза.
		Име на възел	-	Въведете името на възела.
		WINS конфигурация	-	Избиране на режима на конфигурация на WINS.
		WINS сървър	Основен	Задаване на IP адреса на основния WINS сървър.
			Вторичен	Задаване на IP адреса на второстепенния WINS сървър.
		DNS сървър	Основен	Задаване на IP адреса на основния DNS сървър.
	Вторичен		Задаване на IP адреса на второстепенния DNS сървър.	
	APIPA	-	Автоматично задаване на IP адреса от адресния диапазон на локални връзки. ¹	
	IPv6	-	Активиране или деактивиране на протокола IPv6.	
	Бутон WPS/Push	-	-	Конфигуриране на настройките на безжичната мрежа по метода на натискане на един бутон.
WPS/PIN код	-	-	Конфигуриране на настройките на безжичната мрежа с помощта на WPS с ПИН код.	
Статус WLAN	Статус	-	Показване на състоянието на безжичната Ethernet връзка.	

Ниво 3	Ниво 4	Ниво 5	Ниво 6	Описания	
WLAN (Wi-Fi) ²	Статус WLAN	Сигнал	-	Показване на състоянието на сигнала.	
		SSID	-	Показване на SSID на безжичната мрежа.	
		Общ режим	-	Показване на текущия комуникационен режим.	
	MAC адрес	-	-	Показване на MAC адреса на устройството.	
	Задаване по подразбиране	-	-	Възстановяване на настройките за безжична мрежа на устройството до фабричните настройки.	
	Разреша WLAN	-	-	Включване или изключване на безжичния интерфейс.	
Wi-Fi Direct ²	Ръчно	-	-	Ръчно конфигуриране на настройките на вашата мрежа Wi-Fi Direct.	
	Собств. група	-	-	Задаване на вашето устройство като собственик на групата.	
	Бутон	-	-	Бързо конфигуриране на настройките на вашата мрежа Wi-Fi Direct по метода на натискане на един бутон.	
	PIN код	-	-	Бързо конфигуриране на настройките на вашата мрежа Wi-Fi Direct с помощта на WPS с ПИН код.	
	Инф. за устройство	Име устройство	-	-	Показване на името на устройството ви.
		SSID	-	-	Показване на SSID на собственика на групата.
		IP адрес	-	-	Показване на IP адреса на устройството.
	Информация за статус	Статус	-	-	Показване на състоянието на мрежата Wi-Fi Direct.
		Сигнал	-	-	Показване на текущата сила на сигнала на мрежата Wi-Fi Direct.
	I/F разрешен	-	-	-	Активиране или деактивиране на връзката с Wi-Fi Direct.
NFC	-	-	-	Включете или изключете функцията NFC.	
Настройки за свързване към уеб	Настройки прокси	Ргоху връзка	-	Промяна на настройките за уеб връзка.	
		Адрес	-		
		Порт	-		
		Потребител. име	-		
		Парола	-		
IPsec	-	-	-	IPsec е допълнителна функция за защита на IP протокола, която осигурява услуги за удостоверяване и шифроване. Препоръчваме ви да се свържете	

Ниво 3	Ниво 4	Ниво 5	Ниво 6	Описания
				с мрежовия администратор, преди да промените тази настройка.
Мрежово нул.	-	-	-	Възстановяване на всички мрежови настройки на устройството до фабричните настройки.

- Ако при връзка с мрежата методът за първоначално зареждане на устройството е зададен на "Авто", устройството ще опита да зададе IP адреса и маската на подмрежата от сървъра за първоначално зареждане, например DHCP. Ако не може да бъде намерен сървър за първоначално зареждане, ще бъде определен APIPA IP адрес, например 169. 254. [001 – 254]. [000 – 255]. Ако методът за първоначално зареждане на устройството е зададен на "Статично", ще трябва ръчно да въведете IP адрес от контролния панел на устройството.
- При някои модели безжичната мрежова връзка може да се използва само когато е инсталиран допълнителният безжичен модул.

[Печатай док.]

[Всички настройки] > [Печатай док.]

Ниво 3	Описания
Настройки на принтера	Отпечатване на страницата с настройки на принтера.
Мрежова конфигурация	Отпечатване на отчета за мрежовата конфигурация.
Сп. файл. печат	Отпечатване на списък с данните, записани в паметта.
Барабан Точков Печат	Отпечатване на контролния списък с точките по барабана.
WLAN доклад	Отпечатване на резултата от диагностиката на възможностите за свързване в безжичната LAN мрежа.

[Инфор. машина]

[Всички настройки] > [Инфор. машина]

Ниво 3	Ниво 4	Описания
Сериен номер	-	Показване на серийния номер на устройството.
Версия на фърмуера	Основна версия	Проверка на версията на фърмуера на устройството.
	Версия на защитата	
Актуал. на фърмуера	-	Актуализиране на устройството с най-новия фърмуер.
Авт. проверка на фърм.	-	Преглед на информацията за фърмуера на началния екран.
Брояч на стр.	Общо	Показване на общия брой отпечатани страници.
	Цветно	Показва общия брой отпечатани цветни страници.
	Черно и бяло	Показва общия брой отпечатани черно-бели страници.
Живот на частите ¹	Барабан	Показване на оставащия експлоатационен живот на модула на барабана.
	Ремък	Показване на оставащия експлоатационен живот на ремъка.
	Изпичащ модул	Показване на оставащия експлоатационен живот на изпичащия модул.
	Лазер	Показване на оставащия експлоатационен живот на лазерния модул.
	RF комплект МФ	Показване на оставащия експлоатационен живот на комплекта захранващи ролки за хартия за мултифункционалната тава.

Ниво 3	Ниво 4	Описания
Живот на частите ¹	RF комплект 1	Показване на оставащия експлоатационен живот на комплекта захранващи ролки за хартия 1.
	RF комплект 2 ²	Показване на оставащия експлоатационен живот на комплекта захранващи ролки за хартия 2.
	RF комплект 3 ²	Показване на оставащия експлоатационен живот на комплекта захранващи ролки за хартия 3.
	RF комплект 4 ²	Показване на оставащия експлоатационен живот на комплекта захранващи ролки за хартия 4.
	RF комплект 5 ^{2 3}	Показване на оставащия експлоатационен живот на комплекта захранващи ролки за хартия 5.

¹ Експлоатационният живот на частите е приблизителен и може да е различен в зависимост от начина на използване.

² Налично, ако е поставена допълнителна тава(и).

³ Само поддържаните модели.

[Инициал. настр]

[Всички настройки] > [Инициал. настр]

Ниво 3	Ниво 4	Описания
Нулирай	Нулиране машина	Възстановяване на всички променени от вас настройки на устройството, като напр. "Тип на хартия".
	Мрежово нул.	Възстановяване на всички мрежови настройки на устройството до фабричните настройки.
	Фабрични наст.	Нулиране на устройството и възстановяване на настройките на принтера (включително настройките на командите) до фабричните настройки.
Локален език	-	Изберете езика на LCD дисплея за вашата страна.



Свързана информация

- [Таблицы с настройки и функции](#)


Таблици с функции

- >> Тонер
- >> Настройка на Wi-Fi
- >> [Уеб]
- >> [Директен печат]
- >> [Защитено печатане]

Тонер




(Тонер)

Ниво 2	Ниво 3	Ниво 4	Описания
 (Тонер)	Живот на тонера	-	Показване на оставащия приблизителен експлоатационен живот на тонера за всеки цвят.
	Пробен печат	-	Отпечатване на тестовата страница.
	Корекция на цвят	Начало на корекция	Извършете калибриране на цветовете за проверка и коригиране на цветовете и след това извършете регистриране, за да подравните позицията за печат на всеки цвят.
		Нулирай	Връщане на параметрите на калибриране към настройките по подразбиране.

Настройка на Wi-Fi



(Настройка на Wi-Fi)

Ниво 2	Ниво 3	Описания
 (Настройка на Wi-Fi)	TCP/IP ¹	Промяна на настройките на TCP/IP.
	Намиране на Wi-Fi мрежа	Ръчно конфигуриране на настройките за безжичната ви мрежа.
	Бутон WPS/Push	Конфигуриране на настройките на безжичната мрежа по метода на натискане на един бутон.
	WPS/PIN код ¹	Конфигуриране на настройките на безжичната мрежа с помощта на WPS с ПИН код.
	Статус WLAN ¹	Показване на състоянието на безжичната мрежова връзка.
	MAC адрес ¹	Показване на MAC адреса на устройството.
	Задаване по подразбиране ¹	Възстановяване на настройките за безжична мрежа на устройството до фабричните настройки.
	Разреша WLAN ¹	Включване или изключване на безжичния интерфейс.

¹ Може да се използва след конфигуриране на Wi-Fi® връзка.

ЗАБЕЛЕЖКА

При някои модели безжичната мрежова връзка може да се използва само когато е инсталиран допълнителният безжичен модул.

[Уеб]



[Уеб]

Ниво 3	Описания
уеб	Свързване на устройството Brother с интернет услуга. Възможно е да са добавени уеб услуги и да са променени имената на услуги от доставчика, след като е публикуван настоящият документ.


[Директен печат]



[Директен печат]

Ниво 3	Ниво 4	Ниво 5	Ниво 6	Описания
Директен печат	(Изберете файла, който искате да отпечатате.)	Настр. печат	Качество печат	Задава опцията за качество на печат, когато се печата директно от USB устройство с флаш памет.
			Изпол. тава	Избира тавата, която ще се използва, когато се печата директно от USB устройство с флаш памет.
			Вид хартия	Задава типа на носителя за печат, когато се печата директно от USB устройство с флаш памет.
			Разм. хартия	Задава размера на хартията, когато се печата директно от USB устройство с флаш памет.
			Телбод ¹	Изберете дали да се подшиват с телбод заявките за печат и да се извеждат страниците в изходната тава на Телбод Финишъра, когато се печата директно от USB устройство с флаш памет.
			Изместване ¹	Изберете дали да се изместват заявките за печат, изведени в изходната тава на Телбод Финишъра, когато се печата директно от USB устройство с флаш памет.
			Множ. страници	Задава оформлението на страниците, когато се печатат няколко страници директно от USB устройство с флаш памет.
			Позициониране	Задава ориентацията на страницата, когато се печата директно от USB устройство с флаш памет.
			2-странно	Изберете дали да печатате от двете страни на хартията при печат директно от USB флаш памет.
Набор	Активира или деактивира подреждането на страниците,			


¹ Налично, ако е поставен Телбод Финишърът.

Ниво 3	Ниво 4	Ниво 5	Ниво 6	Описания	
 Директен печат	(Изберете файла, който искате да отпечатате.)	Настр. печат		когато се печата директно от USB устройство с флаш памет.	
			Опции за печат на PDF	Задава настройката за директен печат от USB, за да се отпечатват коментари (коректури) или печати заедно с текста в PDF файла.	
			Поставяне в стр. на PDF	Изберете дали устройството да мащабира или преоразмерява страниците в PDF файла, за да се поберат в избрания размер хартия, когато се печата директно от USB устройство с флаш памет.	
		Старт цветно	-	Директен печат на данните в цветно от USB флаш памет.	
		Старт ч-б	-	Директен печат на данните в черно-бяло от USB флаш памет.	
		Печат индекс	-	-	Отпечатване на страница с миниатюри.
	Настр. по подр.		Качество печат	-	Задава опцията за качество на печат, когато се печата директно от USB устройство с флаш памет.
			Вид хартия	-	Задава типа на носителя за печат, когато се печата директно от USB устройство с флаш памет.
			Разм. хартия	-	Задава размера на хартията, когато се печата директно от USB устройство с флаш памет.
			Множ. страници	-	Задава оформлението на страниците, когато се печатат няколко страници директно от USB устройство с флаш памет.
			Позициониране	-	Задава ориентацията на страницата, когато се печата директно от USB устройство с флаш памет.
			Набор	-	Активира или деактивира подреждането на страниците, когато се печата директно от USB устройство с флаш памет.
			Опции за печат на PDF	-	Задава настройката за директен печат от USB, за да се отпечатват коментари (коректури) или печати заедно с текста в PDF файла.
			Поставяне в стр. на PDF	-	Изберете дали устройството да мащабира или преоразмерява страниците в PDF файла, за да се поберат в избрания размер хартия, когато се печата директно от USB устройство с флаш памет.
			Печат индекс	-	-

[Защитено печатане]



[Защитено печатане]

Ниво 2	Описания
 Защитено печатане	Можете да отпечатвате данни, съхранени в паметта на устройството или в USB устройство с флаш памет, след въвеждане на паролата от четири знака. Активно е само когато устройството или USB устройството с флаш памет имат данни за защитен печат.



Свързана информация

- [Таблицы с настройки и функции](#)
-

Промяна на настройките на устройството от компютъра

- [Промяна на настройките на устройството чрез уеб-базираното управление](#)
- [Проверка на мрежовите настройки на устройството](#)
- [Промяна на настройките на устройството чрез уеб-базираното управление](#)

Промяна на настройките на устройството чрез уеб-базираното управление

Уеб-базираното управление е помощна програма, която използва стандартен уеб браузър за управление на устройството с помощта на HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) или HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer).

- [Какво е уеб-базирано управление?](#)
- [Достъп до уеб базирано управление](#)
- [Задаване или смяна на парола за вход за уеб базираното управление](#)
- [Промяна на настройките на устройството от компютъра](#)

Какво е уеб-базирано управление?

Уеб-базираното управление е помощна програма, която използва стандартен уеб браузър за управление на устройството с помощта на HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) или HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer).



- Препоръчваме Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge за Windows, Safari 12/13 за Mac, Chrome за Android (4.x или по-нова версия) и Chrome/Safari за iOS (10.x или по-нова версия). Уверете се, че JavaScript и Cookies са винаги активирани, които и браузър да използвате.
- Уверете се, че устройството ви е включено и свързано към същата мрежа като вашия компютър, и че вашата мрежа поддържа TCP-IP протокола.

XXX-XXXX series

brother

This machine's default password is on the back of the machine and marked "Pwd". We recommend changing it immediately.

Home

Status

Auto Refresh Interval

Status

Device Status

Почивка

Automatic Refresh

Off
 On

Toner Level

BK C M Y

Copyright(C) 2000-2021 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved.

Действителният екран може да е различен от този, показан по-горе.



Свързана информация

- [Промяна на настройките на устройството чрез уеб-базираното управление](#)

Достъп до веб базирано управление

- Препоръчваме Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge за Windows, Safari 12/13 за Mac, Chrome за Android (4.x или по-нова версия) и Chrome/Safari за iOS (10.x или по-нова версия). Уверете се, че JavaScript и Cookies са винаги активирани, който и браузър да използвате.
- Препоръчваме ви да използвате защитния протокол HTTPS при конфигуриране на настройките чрез Уеб-базирано управление.
- Когато използвате HTTPS за конфигурирането на Уеб-базирано управление, браузърът ще покаже предупредителен диалогов прозорец. За да избегнете показването на предупредителния диалогов прозорец, можете да инсталирате самостоятелно заверен сертификат за използване на SSL/TLS комуникация.
- Паролата по подразбиране за управление на настройките на това устройство се намира на гърба на устройството и е отбелязана с „PwD“. Препоръчваме незабавно да смените паролата по подразбиране, за да защитите устройството си от неупълномощен достъп. Можете също да откриете паролата по подразбиране в отчета за мрежова конфигурация.

>> [Достъп до веб базираното управление от вашия веб браузър](#)

>> [Достъп до веб базираното управление от Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)

>> [Достъп до веб базираното управление от Brother Utilities \(Windows\)](#)

Достъп до веб базираното управление от вашия веб браузър

1. Стартирайте веб браузъра.
2. Въведете „https://IP адрес на устройството“ в адресната лента на браузъра (където „IP адрес на устройството“ е IP адресът на устройството).

Например:

https://192.168.1.2



Ако използвате системата за имена на домейни (DNS) или сте активирали NetBIOS име, можете да въведете друго име – например “SharedPrinter” вместо IP адреса.

Например:

https://SharedPrinter

Ако сте активирали NetBIOS име, може да използвате и името на възела.

Например:


https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS името може да бъде видяно в отчета за мрежовата конфигурация.

3. Ако се изисква, въведете паролата в полето **Login (Вход)**, след което щракнете върху **Login (Вход)**.



Паролата по подразбиране за управление на настройките на това устройство се намира на гърба на устройството и е отбелязана с „PwD“.

4. Ако искате да закачите навигационното меню в лявата страна на екрана, щракнете върху ☰ и след това върху .

Сега можете да промените настройките на устройството.

Достъп до веб базираното управление от Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

1. Стартирайте Brother iPrint&Scan.


- Windows

Стартирайте  (Brother iPrint&Scan).

- Мас



В лентата с менюта **Finder (Търсене)** щракнете върху **Go (Старт) > Applications (Приложения)**, а след това щракнете двукратно върху иконата iPrint&Scan.

Появява се екранът на Brother iPrint&Scan.

2. Ако устройството Brother не е избрано, щракнете върху бутона **Изберете Машината си**, след което изберете името на своя модел от списъка. Щракнете върху **OK**.
3. Щракнете върху  (**Настройки на устройството**).
4. Щракнете върху **Всички настройки**.
Показва се страницата на уеб базираното управление.
5. Ако се изисква, въведете паролата в полето **Login (Вход)**, след което щракнете върху **Login (Вход)**.



Паролата по подразбиране за управление на настройките на това устройство се намира на гърба на устройството и е отбелязана с „**Pwd**“.


6. Ако искате да закачите навигационното меню в лявата страна на екрана, щракнете върху  и след това върху .

Сега можете да промените настройките на устройството.





Можете също да получите достъп до уеб базираното управление от Brother Mobile Connect за мобилни устройства.

Достъп до уеб базираното управление от Brother Utilities (Windows)

1. Стартирайте  (**Brother Utilities**), а след това щракнете върху падащия списък и изберете името на вашия модел (ако вече не е избрано).
2. Щракнете върху **Инструменти** в лявата навигационна лента, а след това щракнете върху **Настройки на устройството**.
Показва се страницата на уеб базираното управление.
3. Ако се изисква, въведете паролата в полето **Login (Вход)**, след което щракнете върху **Login (Вход)**.



Паролата по подразбиране за управление на настройките на това устройство се намира на гърба на устройството и е отбелязана с „**Pwd**“.

4. Ако искате да закачите навигационното меню в лявата страна на екрана, щракнете върху  и след това върху .

Сега можете да промените настройките на устройството.

Ако промените настройките на протокола, трябва да рестартирате устройството след щракването върху **Submit (Изпращане)**, за да активирате конфигурацията.

След конфигуриране на настройките, щракнете върху **Logout (Изход)**.



Свързана информация

- [Промяна на настройките на устройството чрез уеб-базираното управление](#)

Задаване или смяна на парола за вход за уеб базираното управление

Паролата по подразбиране за управление на настройките на това устройство се намира на гърба на устройството и е отбелязана с „PwD“. Препоръчваме незабавно да смените паролата по подразбиране, за да защитите устройството си от неупълномощен достъп.

1. Стартирайте уеб браузъра.
2. Въведете „https://IP адрес на устройството“ в адресната лента на браузъра (където „IP адрес на устройството“ е IP адресът на устройството).

Например:

https://192.168.1.2



Ако използвате системата за имена на домейни (DNS) или сте активирали NetBIOS име, можете да въведете друго име – например “SharedPrinter” вместо IP адреса.

Например:

https://SharedPrinter

Ако сте активирали NetBIOS име, може да използвате и името на възела.

Например:

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS името може да бъде видяно в отчета за мрежовата конфигурация.

3. Направете едно от следните неща:
 - Ако сте задали собствена парола преди това, въведете я, а след това щракнете върху **Login (Вход)**.
 - Ако не сте задали собствена парола преди това, въведете паролата за влизане по подразбиране, а след това щракнете върху **Login (Вход)**.
4. Отидете в навигационното меню и щракнете върху **Administrator (Администратор) > Login Password (Парола за влизане)**.



Започнете от ☰, ако навигационното меню не се вижда в лявата страна на екрана.

5. Като следвате указанията на екрана **Login Password (Парола за влизане)**, въведете своята парола в полето **Enter New Password (Въведете нова парола)**.
6. Въведете паролата отново в полето **Confirm New Password (Потвърждение на новата парола)**.
7. Щракнете върху **Submit (Изпращане)**.



Можете също да промените настройките за заключване в менюто **Login Password (Парола за влизане)**.



Свързана информация

- [Промяна на настройките на устройството чрез уеб-базираното управление](#)

Приложение

- Спецификации
- Консумативи
- Информация за околната среда и спазването на изискванията
- Принадлежности
- Помощ и поддръжка за клиенти на Brother

Спецификации

- >> Общи спецификации
- >> Спецификации на носителите за печат
- >> Спецификации на принтера
- >> Спецификации на интерфейса
- >> Спецификации на функцията за директен печат
- >> Поддържани протоколи и функции за защита
- >> Спецификации за изискванията към компютъра

Общи спецификации

Тип на принтера		Лазерен
Метод на печат		Електрофотографски лазерен принтер
Капацитет на паметта	Стандартна	1 GB
Дисплей на устройството		LCD дисплей (течнокристален дисплей) 3,5-инчов (87,6-мм) TFT Цветен сензорен LCD дисплей ¹ Сензорен екран 72,5 x 68,7 мм
Захранващ източник		от 220 V до 240 V AC 50/60 Hz
Консумация на електроенергия (средно)	Пиково	Приблизително 1 080 W
	Печат ²	Приблизително 770 W при 25°C
	Печат (Тих режим) ²	Приблизително 420 W при 25°C
	Готовност ²	Приблизително 85 W при 25°C
	Почивка ²	Приблизително 15,6 W
	Дълбоко заспиване ²	Приблизително 1 W
	Изключено захранване ^{3 4}	Приблизително 0,04 W
Размери (Типичен контурен изглед)		Мерна единица: мм * : 442 ** : 403 *** : 541
Тегло (с консумативи)		<ul style="list-style-type: none"> • HL-L9430CDN 29,0 кг • HL-L9470CDN 29,4 кг

Ниво на шум	Налягане на звука	Печат	<ul style="list-style-type: none"> Едностраничен печат LpAm = 55 dB (A) Двустраничен печат LpAm = 56,5 dB (A)
		Печат (Тих режим)	<ul style="list-style-type: none"> Едностраничен печат LpAm = 52 dB (A) Двустраничен печат LpAm = 53 dB (A)
		Готовност	LpAm = 17,2 dB(A) ⁵
	Сила на звука	Печат ⁶	Черно-бяло LWAd = 6,87 B (A)
			Цветна LWAd = 6,88 B (A)
		Печат (Тих режим)	Черно-бяло <ul style="list-style-type: none"> Едностраничен печат LWAd = 6,37 B (A) Двустраничен печат LWAd = 6,68 B (A)
Цветна <ul style="list-style-type: none"> Едностраничен печат LWAd = 6,37 B (A) Двустраничен печат LWAd = 6,68 B (A) 			
Готовност	LWAd = 3,02 B (A)		
Температура	В работен режим	От 10 °C до 32 °C	
	Съхранение	От 0°C до 40°C	
Влажност	В работен режим	От 20% до 80% (без кондензация)	
	Съхранение	От 10% до 90% (без кондензация)	

1 Измерено по диагонал.

2 Измерено, когато устройството е свързано чрез USB интерфейса.

3 Измерено съгласно IEC 62301 издание 2.0.

4 Консумацията на електроенергия варира леко в зависимост от средата на използване или износването на компонентите.

5 Ако електромоторът на вентилатора е включен: LpAm = 17,2 dB(A)

6 Измерено в съответствие с метода, описан в DE-UZ 205.

Спецификации на носителите за печат

Подаване на хартия	Тава за хартия (Стандартна)	Тип хартия	Обикновена хартия, бланка, цветна хартия, тънка хартия, рециклирана хартия, плътна хартия, по-плътна хартия
		Размер на хартията	A4, Letter, B5 (JIS), B5 (ISO), A5, A5 (дълъг ръб), B6 (JIS), A6, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270 мм), A4 къса (270-мм хартия)
		Тегло на хартията	от 60 до 230 г/м ²
		Максимален капацитет за хартия	До 520 листа от 80 г/м ² обикновена хартия

Подаване на хартия	Мултифункционална тава	Тип хартия	Обикновена хартия, бланка, цветна хартия, тънка хартия, плътна хартия, поплътна хартия, рециклирана хартия, висококачествена хартия, етикети, пликове, тънки пликове, плътни пликове, гланцирана хартия
		Размер на хартията	<ul style="list-style-type: none"> Ширина: от 76,2 до 215,9 мм Дължина: от 127 до 355,6 мм Плик: COM-10, DL, C5, Monarch
		Тегло на хартията	от 60 до 230 г/м ²
		Максимален капацитет за хартия	<ul style="list-style-type: none"> До 100 листа от 80 г/м² обикновена хартия Плик: 15 плика
	Тава за хартия 2, 3, 4 (Допълнителна) ¹	Тип хартия	Обикновена хартия, бланка, цветна хартия, тънка хартия, рециклирана хартия
		Размер на хартията	A4, Letter, B5 (JIS), A5, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270 мм), A4 къса (270-мм хартия)
		Тегло на хартията	60 до 105 г/м ²
		Максимален капацитет за хартия	<ul style="list-style-type: none"> LT-330CL До 250 листа от 80 г/м² обикновена хартия LT-340CL До 500 листа от 80 г/м² обикновена хартия
Изход на хартията ²	Изходната тава за хартия с лицето надолу	До 250 листа по 80 г/м ² обикновена хартия (лицевата страна на разпечатания документ е отдолу към изходната тава за хартия с лицето надолу)	
	Изходната тава за хартия с лицето нагоре	Един лист (лицевата страна на разпечатания документ е нагоре в изходната тава за хартия с лицето нагоре)	
	Специализирана изходяща тава (Допълнителна)	100 листа x 4 контейнера от 80 г/м ² 400 листа x 2 контейнера от 80 г/м ²	
Двустранен	Автоматичен двустранен печат	Тип хартия	Обикновена хартия, бланка, цветна хартия, тънка хартия, плътна хартия, поплътна хартия, рециклирана хартия, гланцирана хартия
		Размер на хартията	Изберете размера хартия, който искате да използвате, като плъзнете двустранното лостче: <ul style="list-style-type: none"> A4, A4 къса (270-мм хартия) Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio
		Тегло на хартията	от 60 до 230 г/м ²

- 1 Максимален брой долни тава: до три долни тава LT-330CL, две LT-340CL или комбинация от една LT-330CL и една LT-340CL.
- 2 За етикети препоръчваме да извадите разпечатаните листове от изходната тава за хартия, веднага щом излязат от устройството, за да не се размазват.

Спецификации на принтера

Автоматичен двустранен печат		Да
Емулация		PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, PDF версия 1.7, XPS версия 1.0
Резолюция		600 x 600 dpi, качество от клас 2 400 dpi (2 400 x 600)
Скорост на печат ^{1 2}	Едностраничен печат ³	Черно-бяло До 42 страници/минута (размер Letter) До 40 страници/минута (размер A4)
		Цветна До 42 страници/минута (размер Letter) До 40 страници/минута (размер A4)
	Двустранен печат	Черно-бяло • (HL-L9430CDN) До 29 страници/минута (14 листа в минута) (размер Letter) До 28 страници/минута (14 листа в минута) (размер A4) • (HL-L9470CDN) До 42 страници/минута (21 листа в минута) (размер Letter) До 40 страници/минута (20 листа в минута) (размер A4)
		Цветна • (HL-L9430CDN) До 29 страници/минута (14 листа в минута) (размер Letter) До 28 страници/минута (14 листа в минута) (размер A4) • (HL-L9470CDN) До 42 страници/минута (21 листа в минута) (размер Letter) До 40 страници/минута (20 листа в минута) (размер A4)
Време за излизане на първата разпечатка ^{4 5 6 7}		Черно-бяло По-малко от 10 секунди при 23°C / 230 V
		Цветна По-малко от 10 секунди при 23°C / 230 V

- 1 Скоростта на печат може да се промени в зависимост от типа на отпечатваните документи.
- 2 Скоростта на печат може да бъде по-ниска при свързване на устройството към безжична LAN мрежа.
- 3 Измерено в съответствие с ISO/IEC 24734.
- 4 Печат от режим на готовност и стандартна тава.
- 5 Време от момента на стартиране на устройството до завършване на извеждането на хартия (освен когато устройството е включено или когато е отстранена грешка).
- 6 Може да варира по време на калибриране или регистриране.
- 7 Това важи при печат върху хартия с размер A4 или Letter от стандартната тава. Може обаче да бъде по-дълго в зависимост от размера на хартията и количеството данни за печат.

Спецификации на интерфейса

USB ^{1 2}	Високоскоростен USB 2.0 Използвайте USB 2.0 интерфейсен кабел, който не е по-дълъг от 2 метра.
LAN	10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T ³

Безжична LAN мрежа 4	IEEE 802.11a/b/g/n (режим “Инфраструктура”) IEEE 802.11a/g/n (Wi-Fi Direct®)
NFC 5	Да

- 1 Вашето устройство има високоскоростен USB 2.0 интерфейс. Устройството може да се свърже също с компютър с USB 1.1 интерфейс.
- 2 Не се поддържат USB концентратори от други производители.
- 3 Използвайте мрежов кабел категория 5е (или по-висока).
- 4 При някои модели безжичната мрежова връзка може да се използва само когато е инсталиран допълнителният безжичен модул.
- 5 Когато свържете външен четец на IC карти, използвайте устройство, поддържано от драйвер от HID клас.

Спецификации на функцията за директен печат

Съвместимост	PDF версия 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (създадено от собствения драйвер за печат на устройството), TIFF (сканирано от модели на Brother), XPS версия 1.0
Интерфейс	Директен USB интерфейс: Отпред x 1, отзад x 1

Поддържани протоколи и функции за защита

Ethernet

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Безжична LAN мрежа (5 GHz)

IEEE 802.11a/n (режим “Инфраструктура”), IEEE 802.11a/n (Wi-Fi Direct)

Безжична LAN мрежа (2,4 GHz)

IEEE 802.11b/g/n (режим “Инфраструктура”), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Протоколи (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), преобразуване на WINS/NetBIOS име, устройство за разрешаване на DNS, mDNS, LLMNR отговарящо устройство, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP сървър, TELNET сървър, HTTP/HTTPS сървър, TFTP клиент и сървър, SMTP клиент, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Печат), CIFS клиент, SNMP клиент, LDAP

Протоколи (IPv6)

NDP, RA, устройство за разрешаване на DNS, mDNS, отговарящо устройство LLMNR, LPR/LPD, персонализиран Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP сървър, TELNET сървър, HTTP/HTTPS сървър, TFTP клиент и сървър, SMTP клиент, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, уеб услуги (печат), CIFS клиент, SNMP клиент, LDAP

Защита на мрежата (кабелна)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (PPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Защита на мрежата (безжична)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (PPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Защита на безжичната мрежа

WEP 64/128 бита, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) (Wi-Fi Direct поддържа само WPA2-PSK (AES))

Безжично сертифициране

Лиценз за Wi-Fi сертифицираща маркировка (WPA™/WPA2™ – корпоративен, личен), лиценз за Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) идентифицираща маркировка, Wi-Fi CERTIFIED™ Wi-Fi Direct

Спецификации за изискванията към компютъра

Поддържани операционни системи и софтуерни функции

Компютърна платформа и версия на операционна система		Компютърен интерфейс				Процесор	Място на твърдия диск, необходимо за инсталиране	
		Паралелно (IEEE1284)	USB ¹	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Ethernet)	Безжична ² 802.11a/b/g/n		За драйвери	За приложенията (Включително драйвери)
Операционна система Windows	Windows 7 SP1 / 8.1 ^{1 3}	Неналично	Печат	32-битов (x86) или 64-битов (x64) процесор	50 MB	1,6 GB		
	Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise ¹							
	Windows Server 2008 SP2 ³		Печат		64-битов (x64) процесор	50 MB		
	Windows Server 2008 R2 ³							
	Windows Server 2012							
	Windows Server 2012 R2							
	Windows Server 2016							
	Windows Server 2019							
Операционна система Mac ⁴	macOS v10.14.x	Печат	64-битов (x64) процесор	Неналично	500 MB			
	macOS v10.15.x							
	macOS v11							

¹ Не се поддържат USB портове от други производители.

² При някои модели допълнителният безжичен модул е задължителен.

³ Windows 7/Server 2008/Server 2008 R2, поддържан от разширени актуализации на защитата до 10 януари 2023 г.

⁴ Правна забележка за macOS. Работи с AirPrint: печатът от Mac изисква използването на AirPrint. Не е предоставен драйвер за принтер за Mac.

За най-новите актуализации на драйверите отидете на страницата **Изтегляния** за вашия модел на support.brother.com.

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



Свързана информация

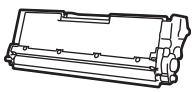
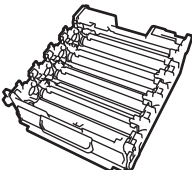
- [Приложение](#)

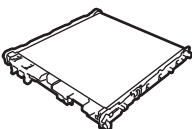
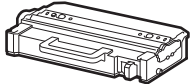
Консумативи

Когато дойде време за смяна на консумативи, например тонер касета или модул на барабана, на контролния панел на устройството или в Status Monitor ще се появи съобщение за грешка. За повече информация относно консумативите за вашето устройство посетете www.brother.com/original или се свържете с вашия местен дилър на Brother.



Името на модела на консуматива ще е различно в зависимост от страната и региона.

Консумативи	Име на модела на консуматива	Приблизителен експлоатационен живот (брой отпечатани страници)	Приложими модели
Тонер касета 	Тонер с голям капацитет: TN821XL	<ul style="list-style-type: none"> • Черна: Приблизително 12 000 страници ^{1 2} • Синя/Червена/ Жълта: Приблизително 9 000 страници ^{1 2} 	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN
	Тонер с много голям капацитет: TN821XXL	<ul style="list-style-type: none"> • Черна: Приблизително 15 000 страници ^{1 2} • Синя/Червена/ Жълта: Приблизително 12 000 страници ^{1 2} 	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN
	Тонер от кашона: (предоставен с вашето устройство)	<ul style="list-style-type: none"> • Черна: Приблизително 9 000 страници ^{1 2} • Синя/Червена/ Жълта: Приблизително 6 500 страници ^{1 2} 	HL-L9430CDN
		<ul style="list-style-type: none"> • Черна: Приблизително 12 000 страници ^{1 2} • Синя/Червена/ Жълта: Приблизително 9 000 страници ^{1 2} 	HL-L9470CDN
Модул на барабана 	DR821CL	Приблизително 100 000 страници ³	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN

Консумативи	Име на модела на консуматива	Приблизителен експлоатационен живот (брой отпечатани страници)	Приложими модели
Ремък 	BU800CL	Приблизително 150 000 страници ⁴	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN
Кутия за отпадъчен тонер 	WT800CL	Приблизително 100 000 страници ^{2 5 6}	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN

¹ Приблизителният капацитет на касетата се декларира съгласно ISO/IEC 19798.

² Листове с размер A4 или Letter от едната страна

³ Приблизително 100 000 страници на базата на три страници на заявка (страници с размер A4/Letter, едностранно). Може да има разлика в броя страници поради редица фактори, включително, но не само, типа на носителя и размера на носителя.

⁴ Приблизително 150 000 страници на базата на две страници на заявка (страници с размер A4/Letter, едностранно). Може да има разлика в броя страници поради редица фактори, включително, но не само, типа на носителя и размера на носителя.

⁵ Приблизителният капацитет на кутията за отпадъчен тонер се декларира съгласно ISO/IEC 19798.

⁶ Може да има разлика в броя страници поради редица фактори, включително, но не само, типа на носителя и размера на носителя.



Свързана информация

- [Приложение](#)

Информация за околната среда и спазването на изискванията

- Важна информация за експлоатационния живот на тонер касетите
- Информация за рециклираната хартия
- Предлагане на резервни части
- Химически вещества (EC REACH)

Важна информация за експлоатационния живот на тонер касетите

Експлоатационен живот на тонер касетите

Този продукт разпознава живота на тонер касетите, като използва следните два метода:

- Разпознаване чрез броене на точките от всеки цвят, необходими за създаването на изображение
- Разпознаване чрез броене на завъртанията на проявяващата ролка

Този продукт има функция, която ще преброи точките за всеки цвят, използван за печата на всеки документ, и завъртанията на проявяващата ролка на всяка тонер касета. Печатната операция ще спре, когато някоя от горните граници бъде достигната. Горната граница е зададена над броя точки или завъртания, необходими на касетата да работи съгласно рекламирания брой на страниците, които могат да се отпечатат с нея. Целта на тази функция е да намали опасността от ниско качество на печата и повреда на устройството.

Има две съобщения, които показват кога тонерът свършва или се нуждае от смяна: “Тонерът свършва” и “Сменете тонера”.

“Тонерът свършва” се показва на LCD дисплея, когато броят на точките или завъртанията на проявяващата ролка приближава максималния: “Сменете тонера” се показва на LCD дисплея, когато броят на точките или завъртанията на проявяващата ролка достигне максималния.

Корекция на цветовете

Броят на завъртанията на проявяващата ролка расте не само при нормални операции, като напр. печат и копиране, но и при регулирания на устройството, като напр. калибриране на цветовете и регистриране на цветовете.

Калибриране на цветовете (Регулиране на плътността на цветовете)

За постигане на стабилно качество на печат плътността на всяка тонер касета трябва да се поддържа на определена стойност. Ако балансът между плътностите на цветовете не може да се запази, тоновете стават нестабилни и става невъзможно точното възпроизвеждане на цветовете. Плътността на тонера може да се промени поради химични промени в тонера, които засягат неговия електрически заряд, повреда на проявяващия модул и нивата на температурата и влажността на устройството. При калибриране върху ремъка се отпечатват тестови шарки за регулиране на нивото на плътността.

Калибриране се извършва главно в следните случаи:

- Когато потребителят ръчно избере стартиране на корекция от контролния панел или от драйвера за принтер.
(Изпълнете калибриране, ако плътността на цветовете трябва да се подобри.)
- Когато използван/а модул на барабана или тонер касета се смени с нов/а.
- Когато устройството открие, че околната температура и влажност са се променили.
- Когато бъде достигнат определен брой разпечатки.

Регистриране на цветовете (Корекция на позицията на цветовете)

В това устройство модулът на барабана и проявяващият модул са подготвени съответно за черен (К), жълт (Y), червен (M) и син (C) цвят. Четири цветни изображения се комбинират в едно и затова е възможно да възникнат грешки в регистрирането на цветовете напр. как се подравняват четирите цветни изображения. Когато възникнат грешки при регистриране, върху ремъка се отпечатват тестови шарки за корекция на регистрирането.

Извършва регистриране главно в следните случаи:

- Когато се извърши калибриране, като се избере стартиране на корекция от контролния панел.
(Изпълнете регистриране, ако грешка при регистрирането на цветовете трябва да се коригира.)
- Когато бъде достигнат определен брой разпечатки.



Свързана информация

- [Информация за околната среда и спазването на изискванията](#)

Информация за рециклираната хартия

- Рециклираната хартия има същото качество като хартията, произведена от оригинални дървесни източници. Стандартите, които управляват съвременната рециклирана хартия, гарантират, че тя отговаря на най-високите изисквания за качество за различни процеси на печат. Оборудването за създаване на изображения, предоставено от Brother, е подходящо за използване с рециклирана хартия, която отговаря на стандарта EN 12281:2002.
- Закупуването на рециклирана хартия запазва природните ресурси и популяризира кръговата икономика. Хартията се произвежда, като се използват целулозни влакна от дърветата. Събирането и рециклирането на хартия удължава живота на влакната до няколко жизнени цикъла, като по този начин ресурсите се използват най-добре.
- Производственият процес на рециклирана хартия е кратък. Влакната вече са били обработвани, така че се използва по-малко количество вода, химически вещества и енергия.
- Рециклирането на хартия има предимството и да намалява отделянето на въглерод, като отклонява хартиените продукти от другите маршрути за изхвърляне, като сметища и места за изгаряне. Боклукът на сметищата отделя метан, който има огромен парников ефект.



Свързана информация

- [Информация за околната среда и спазването на изискванията](#)

Предлагане на резервни части

Brother гарантира наличност на резервни части поне седем години след прекратяване на предлагането на моделите на пазара.

За да получите сервизни части, се свържете с вашия доставчик или дилър на Brother.



Свързана информация

- [Информация за околната среда и спазването на изискванията](#)

Химически вещества (EC REACH)

Информация относно химическите вещества в нашите продукти според изискванията на Регламента REACH, можете да намерите на: <https://www.brother.eu/reach>.



Свързана информация

- [Информация за околната среда и спазването на изискванията](#)

Принадлежности

Наличността на аксесоарите може да варира в зависимост от страната и региона ви. За повече информация относно аксесоарите за вашето устройство посетете www.brother.com/original или се свържете с вашия дилър на Brother или с отдела за обслужване на клиенти на Brother.

Име на модела	Артикули	Приложими модели
LT-330CL	Долна тава (250 листа)	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN ¹
LT-340CL	Долна тава (500 листа)	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN ¹
MX-4000	Специализирана изходяща тава	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN
SF-4000 (предлага се само за някои страни)	Телбод Финишър	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN
NC-9000w (предлага се само за някои страни)	Безжичен модул	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN

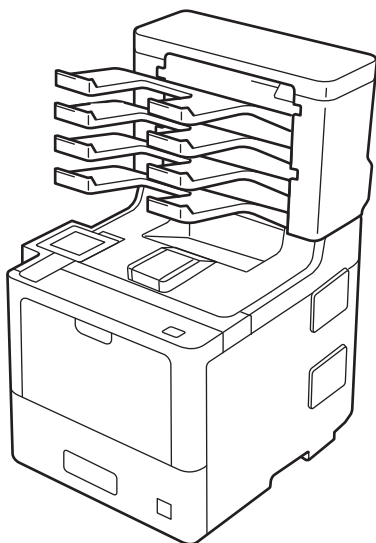
¹ Максимален брой долни тави: до три долни тави LT-330CL, две LT-340CL или комбинация от една LT-330CL и една LT-340CL.



Свързана информация

- [Приложение](#)
- [Специализираната изходяща тава](#)

Специализираната изходяща тава



Допълнителната специализирана изходяща тава ви дава по-голям контрол върху разпечатките от вашето устройство. Можете да зададете четирите изходящи контейнера на специализираната изходяща тава на определени потребители, да организирате конкретните заявки за печат по-ефективно и да увеличите изходния капацитет на устройството.

Можете да използвате специализираната изходяща тава като:

- Специализирана изходяща тава: задайте всеки контейнер на определен потребител или група и изпращайте заявките за печат директно до контейнера на всеки получател.
- Склад: когато печатате големи документи, използвайте контейнерите, за да увеличите капацитета на изходните тави на устройството. Когато изходната тава на устройството е пълна, устройството извежда страниците в контейнерите на специализираната изходяща тава.

За да увеличите изходния капацитет на устройството до максималните 1050 листа (включително стандартната изходна тава), извадете контейнери 2 и 4.

- Комплектоващо устройство: при печат на множество копия настройте драйвера за принтер да извежда всяко копие в различен контейнер.

Задайте предпочитанията си за подреждащото устройство (**MX подреждач**) и комплектоващото устройство (**MX сортировач**) в драйвера за принтера или от LCD дисплея на устройството.



За информация относно настройките на вашето устройство >> [Свързана информация](#)

За да зададете **MX Stacker** (Специализирана изходяща тава – склад) или **MX Sorter** (Специализирана изходяща тава – комплектоващо устройство) в драйвера за принтера (за Windows)

В драйвера за принтера, в раздела **Разширени** щракнете върху падащото меню **Изходна тава** и изберете **MX подреждач** или **MX сортировач**. Щракнете върху **OK**.

За да зададете **MX Stacker** (Специализирана изходяща тава – склад) или **MX Sorter** (Специализирана изходяща тава – комплектоващо устройство) в драйвера за принтера (за Mac)

В драйвера за принтера изберете **Print Settings** (**Настройки на печата**), щракнете върху изскачащото меню **Output Tray** (**Изходна тава**) и изберете **MX Stacker** (**MX подреждач**) или **MX Sorter** (**MX сортировач**).



За повече информация относно настройките на драйвера за принтер >> [Свързана информация](#)



Свързана информация

- Принадлежности
 - Настройване на подреждащото устройство или на комплектоващото устройство на специализираната изходяща тава от LCD дисплея на устройството
 - Използване на стандартната тава при напълване
 - Настройване на функцията за продължаване след напълване на специализираната изходяща тава
 - Задаване на специализирана изходяща тава на потребител или група


Свързани теми:

- Настройки за печат (Windows)

▲ Начало > Приложение > Принадлежности > Специализираната изходяща тава > Настройване на подреждащото устройство или на комплектоващото устройство на специализираната изходяща тава от LCD дисплея на устройството

Настройване на подреждащото устройство или на комплектоващото устройство на специализираната изходяща тава от LCD дисплея на устройството

Когато използвате специализираната изходяща тава, задайте своите предпочитания за подреждащото устройство и комплектоващото устройство от LCD дисплея на устройството.

1. Натиснете  [Настройки] > [Всички настройки] > [Общи настройки] > [Настр. Тава] > [Изходна тава] > [МХ подреждач] или [МХ сортировач].



Свързана информация

- [Специализираната изходяща тава](#)
-

Използване на стандартната тава при напълване

Функцията **Използв.станд. тава, когато е пълна** позволява да се продължи с печата на голяма заявка за печат дори ако специализираната изходяща тава е пълна. Ако изберете тази опция в драйвера за принтер, устройството продължава със заявката за печат, като изважда останалите страници в основната изходна тава на устройството, когато контейнерите на специализираната изходяща тава са пълни.



Името на тази настройка е за Windows и може да е различно за Mac в зависимост от вашата страна.



Свързана информация


- [Специализираната изходяща тава](#)

Настройване на функцията за продължаване след напълване на специализираната изходяща тава

Ако заявка за печат спре, тъй като всички контейнери са пълни, функцията за продължаване след напълване на специализираната изходяща тава позволява на устройството да възобнови заявката за печат, след като извадите отпечатаните страници от всички местоположения за разпечатки.

Настройка	Описание
Вкл.	Устройството ви възобновява заявката за печат, като използва първата празна изходна тава или контейнер на специализираната изходяща тава.
Изкл.	Трябва да извадите отпечатаните страници от изходната тава и всички контейнери на специализираната изходяща тава, за да се възобнови заявката за печат.

По подразбиране функцията за продължаване след напълване на специализираната изходяща тава е изключена. За да включите функцията за продължаване след напълване на специализираната изходяща тава:

Натиснете  [Настройки] > [Всички настройки] > [Общи настройки] > [Настр. Тава] > [МХ продължение] > [Вкл.].



Свързана информация

- [Специализираната изходяща тава](#)

Задаване на специализирана изходяща тава на потребител или група

За да организирате заявките за печат, като ги изпращате на определен получател, задайте всеки контейнер на специализираната изходяща тава на някой потребител или група.



- Тази функция е налична само когато опцията Secure Function Lock 3.0 е включена.
- Трябва да изберете **Автомат. разпознаване** (настройката по подразбиране) от **Изходна тава** в драйвера за принтер, когато изпращате заявката за печат.
- Името на тази настройка е за Windows и може да е различно за Mac в зависимост от вашата страна.

Всеки, който използва устройството на Brother, може да изпрати заявка за печат в определен контейнер, но администраторът трябва първо да зададе контейнерите на потребителите или групите.

1. Стартирайте уеб браузъра.
2. Въведете „https://IP адрес на устройството” в адресната лента на браузъра (където „IP адрес на устройството” е IP адресът на устройството).

Например:

https://192.168.1.2

3. Ако се изисква, въведете паролата в полето **Login (Вход)**, след което щракнете върху **Login (Вход)**.



Паролата по подразбиране за управление на настройките на това устройство се намира на гърба на устройството и е отбелязана с „PwD”.

4. Отидете в навигационното меню и щракнете върху **Administrator (Администратор) > Restriction Management (Управл. на ограниченията)** или **User Restriction Function (Функция за ограничение на потребители)**.



Започнете от ☰, ако навигационното меню не се вижда в лявата страна на екрана.

5. Изберете **Secure Function Lock (Заклучваща функция за безопасност)**.
6. Щракнете върху **Submit (Изпращане)**.
7. Щракнете върху менюто **Restricted Functions (Ограничени функции)**.
8. В полето **User List / Restricted Functions (Списък на потребители / Ограничени функции)** въведете името на групата или името на потребителя.
9. Щракнете върху падащия списък **Output (Производителност)** и след това изберете изходящата тава за всеки потребител.
10. Щракнете върху **Submit (Изпращане)**.
11. Отидете в навигационното меню и щракнете върху **Print (Печат) > Tray (Тава)**.
12. Щракнете върху падащия списък **Output (Производителност)** и след това изберете **SFL setting (SFL настройка)**.
13. Щракнете върху **Submit (Изпращане)**.



Свързана информация

- [Специализираната изходяща тава](#)

Помощ и поддръжка за клиенти на Brother

Ако ви потрябва помощ за използването на вашето устройство Brother, посетете support.brother.com за често задавани въпроси и съвети за отстраняване на неизправности. Можете също да свалите най-новия софтуер, драйвери и фърмуер, за да повишите производителността на устройството си, и документация за потребителя, за да научите как да получите най-доброто от своето устройство на Brother.

Повече информация за продукта и поддръжка ще намерите в уеб сайта на местния офис на Brother. Посетете www.brother.com, за да намерите данни за контакт за местния офис на Brother и да регистрирате новия си продукт.



Свързана информация

- [Приложение](#)

brother



BUL
Вариант А