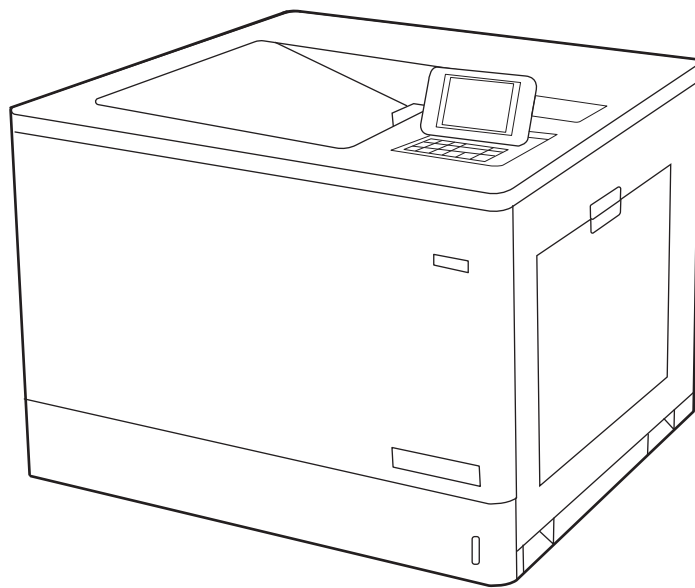




Color LaserJet Enterprise M751

Ръководство за потребителя



www.hp.com/videos/LaserJet
www.hp.com/support/colorljM751



HP Color LaserJet Enterprise M751

Ръководство за потребителя

Авторски права и лиценз

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

Възпроизвеждане, адаптация или превод без предварително писмено разрешение е забранено, освен каквото е разрешено според авторските права.

Информацията, която се съдържа вътре е обект на промяна без забележка.

Единствените гаранции на продуктите HP и услуги са посочени в дадените декларации за гаранция, придружаващи такива продукти и услуги. Нищо в тях не трябва да бъде тълкувано като съставна част на допълнителна гаранция. HP не носят отговорност за технически или редакторски грешки или съдържащи се вътре пропуски.

Edition 1, 4/2019

Търговски марки

Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat® и PostScript® са търговски марки на Adobe Systems Incorporated.

Apple и логото на Apple са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и в други страни/региони.

macOS е търговска марка на Apple Inc., регистрирана в САЩ и други страни/региони.

AirPrint е търговска марка на Apple Inc., регистрирана в САЩ и други страни/региони.

Google™ е търговска марка на Google Inc.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP и Windows Vista® са регистрирани в САЩ търговски марки на Microsoft Corporation.

UNIX® е регистрирана търговска марка на The Open Group.

Съдържание

1	Обща информация за принтера	1
	Предупредителни икони	2
	Потенциална опасност от токов удар	3
	Изгледи на принтера	4
	Принтер – изглед отпред	4
	Принтер – изглед отзад	5
	Интерфейсни портове	6
	Изглед на контролния панел	6
	Спецификации на принтера	9
	Технически спецификации	9
	Поддържани операционни системи	10
	Мобилни решения за печат	12
	Размери на принтера	13
	Консумирана мощност, електрически спецификации и акустично излъчване	15
	Обхват на работна среда	15
	Хардуерна настройка на принтера и инсталиране на софтуер	16
2	Тави за хартия	17
	Въведение	18
	Заредете хартия в тава 1 (многофункционална тава)	19
	Въведение	19
	Ориентация на хартията в тава 1	20
	Употреба на alternative letterhead mode (алтернативен режим за фирмени бланки)	24
	Разрешете Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки) посредством менютата от контролния панел на продукта	24
	Заредете хартия в тава 2	26
	Въведение	26
	Ориентация на хартията в тава 2	28
	Използване на Алтернативен режим за фирмени бланки	31
	Разрешете Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки) посредством менютата от контролния панел на продукта	32
	Заредете хартия в тавата за хартия за 550 листа	33

Въведение	33
Ориентация на хартията при тава за 550 листа	35
Употреба на alternative letterhead mode (алтернативен режим за фирмени бланки)	39
Разрешете Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки) посредством менютата от контролния панел на продукта	39
не на хартия в тавите за подаване на 2 x 550 листа хартия	40
Въведение	40
ориентация на хартията при 2-те тави за 550 листа	42
Употреба на alternative letterhead mode (алтернативен режим за фирмени бланки)	46
Разрешете Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки) посредством менютата от контролния панел на продукта	46
Зареждане на хартия в тавата за хартия с висок капацитет за 2700 листа	47
Въведение	47
Ориентация на тавата за хартия с висок капацитет (HCl) за 2700 листа	49
Употреба на alternative letterhead mode (алтернативен режим за фирмени бланки)	50
Разрешете Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки) посредством менютата от контролния панел на продукта	51
Зареждане и печат на пликове	52
Въведение	52
Печат на пликове	52
Ориентация на плика	52
Зареждане и печат на етикети	54
Въведение	54
Ръчно подаване на етикети	54
Ориентация на етикетите	55
3 Консумативи, аксесоари и части	57
Поръчка на консумативи, аксесоари и части	58
Поръчване	58
Консумативи и принадлежности	58
Консумативи за поддръжка/дълъг живот	59
Части за самостоятелен ремонт от клиента	60
Конфигуриране на настройките за консумативи за защита на тонер касетата на HP	62
Въведение	62
Разрешаване или забраняване на функцията Политика за касети	62
Използвайте контролния панел на принтера, за да активирате функцията Политика за касети	62
Използвайте контролния панел на принтера, за да дезактивирате функцията Политика за касети	63
Използвайте вградения уебсървър (EWS) на HP, за да разрешите функцията Политика за касетите	63

Използвайте вградения уебсървър (EWS) на HP, за да забраните функцията Политика за касетите	63
Отстраняване на неизправности при съобщения за грешки на контролния панел за Политика за касети	64
Разрешаване или забраняване на функцията Защита на касети	64
Използвайте контролния панел на принтера, за да активирате функцията за Защита на касети	64
Използвайте контролния панел на принтера, за да деактивирате функцията за Защита на касети	65
Използвайте вградения уебсървър (EWS) на HP, за да разрешите функцията Защита на касетите	65
Използвайте вградения уебсървър (EWS) на HP, за да забраните функцията Защита на касетите	65
Отстраняване на неизправности при съобщения за грешки на контролния панел за Защита на касети	66
Смяна на тонер касетите	67
Информация за тонер касетата	67
Премахване и подмяна на касети	68
Подмяна на барабаните за изображения	71
Информация за барабана за изображения	71
Извадете и подменете барабана за изображения	72
Смяна на отделението за събиране на тонер	74
Информация за отделението за събиране на тонер	74
Премахнете и сменете отделението за събиране на тонер	74
4 Печат	77
Задания за печат (Windows)	78
Как се печата (Windows)	78
Автоматичен двустранен печат (Windows)	79
Ръчен двустранен печат (Windows)	79
Отпечатване на няколко страници на лист (Windows)	81
Избор на вида на хартията (Windows)	81
Допълнителни задачи за печат	82
Задания за печат (macOS)	83
Как се печата (macOS)	83
Автоматичен двустранен печат (macOS)	83
Ръчен двустранен печат (macOS)	83
Отпечатване на няколко страници на лист (macOS)	84
Избор на вида хартия (macOS)	84
Допълнителни задачи за печат	84
Съхранение на задания за печат в принтера за по-късно отпечатване или поверителен печат	86
Въведение	86

Създаване на съхранено задание (Windows)	86
Създаване на съхранено задание (macOS)	87
Отпечатване на съхранено задание	88
Изтриване на съхранено задание	88
Изтриване на задание, съхранено в принтера	88
Промяна на ограничение за съхранение на задания	88
Информация, изпратена към принтера с цел счетоводство на задания	89
Мобилен печат	90
Въведение	90
Wi-Fi, директен безжичен печат, NFC и BLE печат	90
HP ePrint чрез имейл	91
AirPrint	92
Вградена функция за печат на Android	92
Отпечатване от USB флаш устройство	93
Въведение	93
Разрешаване на принтиране през USB порта	93
Печатане на документи през USB	94
Печат посредством високоскоростен USB 2.0 порт (с кабел)	95
Разрешаване на печат посредством високоскоростен USB порт	95
5 Управление на принтера	97
Разширена конфигурация чрез вградения уеб сървър на HP (EWS)	98
Въведение	98
Как да получите достъп до вградения уеб сървър на HP (EWS)	98
Функции на вградения уеб сървър на HP	99
Information (Информация)	99
Раздел General (Общи)	100
Раздел Print (Печат)	101
Раздел Supplies (Консумативи)	101
Раздел Troubleshooting (Отстраняване на проблеми)	101
Раздел Security (Защита)	102
Раздел HP Web Services (Уеб услуги на HP)	102
Networking (Работа в мрежа) раздел	103
Списък Other Links (Други връзки)	105
Конфигуриране на настройките на IP мрежа	106
Отказ от поделяне на принтера	106
Преглед или промяна на мрежови настройки	106
Промяна на името на принтера в мрежа	106
Ръчно конфигуриране на параметрите на IPv4 TCP/IP от контролния панел	107
Ръчно конфигуриране на параметрите на IPv6 TCP/IP от контролния панел	107
Настройки на скоростта на връзката и режим дуплекс	108

Защитни функции на принтера	109
Въведение	109
Декларации за защитата	109
Присвояване или променяне на системната парола на продукта с помощта на вградения уеб сървър на HP	109
IP Security	110
Поддръжка на шифроване: Защитени твърди дискове HP с висока производителност	110
Заклучване на контролера	110
Настройки за икономична работа	111
Въведение	111
Задаване на настройките на режима на покой	111
Настройте таймера за автоматично изключване и конфигурирайте принтера да използва 1 ват или по-малко енергия	111
Настройка на графика за заспиване	112
HP Web Jetadmin	113
Актуализации на софтуера и фърмуера	114

6 Решаване на проблеми 115

Поддръжка на потребителя	116
Система за помощ от контролния панел	117
Възстановяване на фабричните настройки	118
Въведение	118
Първи начин: Възстановяване на фабричните настройки от контролния панел на принтера ..	118
Втори начин: Възстановете фабричните настройки от вградения уеб сървър на HP (само за принтери, свързани в мрежа)	118
Съобщението "Cartridge is low" (Касетата е с ниско ниво) или "Cartridge is very low" (Касетата е с много ниско ниво) ще се покаже на контролния панел на принтера	120
Промяна на настройките за "Много ниско ниво"	120
Order supplies (Поръчайте консумативи)	120
Принтерът не поема хартия или я подава грешно	122
Въведение	122
Принтерът не поема хартия	122
Принтерът поема няколко листа хартия	124
Изчистване на заседнала хартия	128
Въведение	128
Местоположения на заседналата хартия	128
Автоматична навигация за почистване на заседнала хартия	129
Хартията засяда често или многократно?	129
Изчистване на заседналата хартия в Тава 1 (13.A1)	129
Изчистване на заседналата хартия в Тава 2 (13.A2)	133
Изчистване на заседналата във фюзера хартия (13.B9, 13.B2, 13.FF)	138

Изчистване на заседналата хартия в изходната касета (13.E1)	142
Изчистване на заседналата хартия в областта за двустранен печат (13.D3)	143
Изчистване на заседналата хартия в тавите за 550 листа (13.A3, 13.A4)	146
Изчистване на заседналата хартия в 2 x тави за хартия за 550 листа (13.A4, 13.A5)	152
Изчистване на заседналата хартия в тавите за хартия с висок капацитет на зареждане за 2700 листа (13.A3, 13.A4, 13.A5, 13.A7)	158
Решаване на проблемите с качеството на печата	165
Въведение	165
Отстраняване на неизправности с качеството на печат	165
Актуализиране на фърмуера на принтера	165
Печатайте от друга софтуерна програма	165
Проверка на настройката за тип хартия на заданието за печат	166
Проверете настройката на типа хартия на принтера	166
Проверка на настройката за вида на хартията (Windows)	166
Проверка на настройката за вида хартия (macOS)	166
Проверка на състоянието на тонер касетата	166
Печат на почистваща страница	167
Огледайте визуално тонер касетата или касетите	168
Проверка на хартията и средата за печат	168
Стъпка едно: Използвайте хартия, която отговаря на спецификациите на HP	168
Стъпка две: Проверка на околната среда	168
Стъпка три: Настройка на подравняването на отделните тави	169
Опитайте друг драйвер за печат	169
Отстраняване на неизправности с качеството на цветовете	170
Калибриране на принтера за подравняване на цветовете	170
Отстраняване на неизправности при дефекти в изображението	171
Разрешаване на проблеми с кабелната мрежа	180
Въведение	180
Лоша физическа връзка	180
Компютърът използва грешен IP адрес за принтера	181
Компютърът не може да комуникира с принтера	181
Принтерът използва неправилни настройки за връзка и дуплекс за мрежата	181
Нови приложни програми може да са довели до проблеми със съвместимостта	181
Вашият компютър или работна станция са неправилно настроени	182
Принтерът е забранен или други мрежови настройки са неправилни	182
Азбучен указател	183

1 Обща информация за принтера

- [Предупредителни икони](#)
- [Потенциална опасност от токов удар](#)
- [Изгледи на принтера](#)
- [Спецификации на принтера](#)
- [Хардуерна настройка на принтера и инсталиране на софтуер](#)

За повече информация

Следната информация е валидна към момента на публикуване.

За видео помощ, вижте www.hp.com/videos/LaserJet.

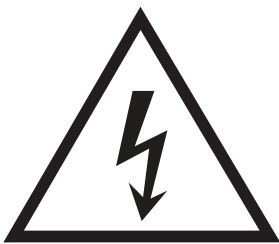
За актуална информация вижте www.hp.com/support/colorljM751.

Цялостната помощ на HP за вашия принтер включва следната информация:

- Инсталиране и конфигуриране
- Изучаване и използване
- Решаване на проблеми
- Изтеглете актуализации за софтуера и фърмуера
- Присъединете се към форуми за поддръжка
- Намерете нормативна информация и информация за гаранцията

Предупредителни икони

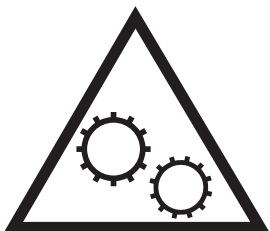
Дефиниции на предупредителните икони: На продуктите на HP могат да се появят следните предупредителни икони. Където е уместно, следвайте предупрежденията.



• Внимание: Токов удар



• Внимание: Гореща повърхност



• Внимание: Дръжте частите на корпуса далеч от движещите се части



• Внимание: Остър край в непосредствена близост

Потенциална опасност от токов удар

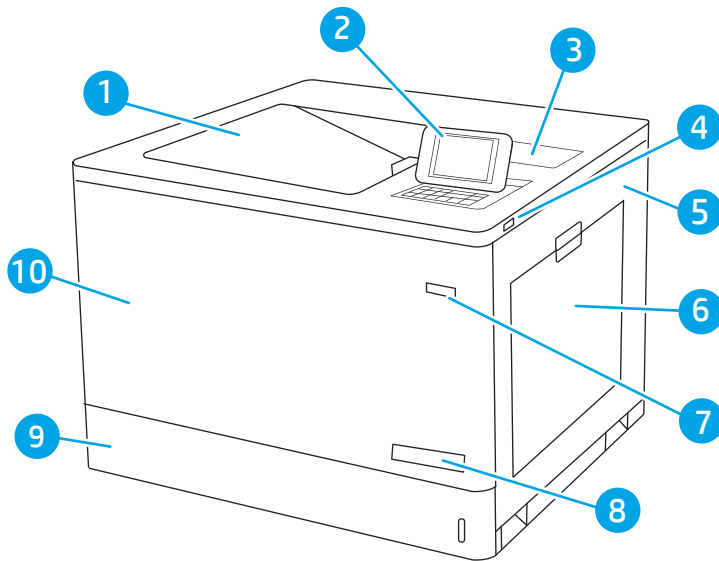
При използване на продукта винаги следвайте основните мерки за безопасност, за да намалите риска от наранявания вследствие на пожар или токов удар.

- Прочетете всички указания в ръководството за потребителя и се уверете, че сте ги разбрали.
- Съблюдавайте всички предупреждения и инструкции, отбелязани на продукта.
- Използвайте само заземен електрически контакт за включване на принтера в електрическата мрежа. Ако не знаете дали контактът е заземен, потърсете квалифициран електротехник, за да проверите.
- Не докосвайте контактните щифтове на никое от гнездата на продукта. Незабавно подменете повредените кабели.
- Преди почистване изключете уреда от контакта.
- Не монтирайте и не използвайте уреда в близост до вода или когато сте мокри.
- Монтирайте уреда, като го закрепите неподвижно върху стабилна повърхност.
- Монтирайте уреда на защитено място, където никой не може да настъпи или да се препъне в захранващия кабел.

Изгледи на принтера

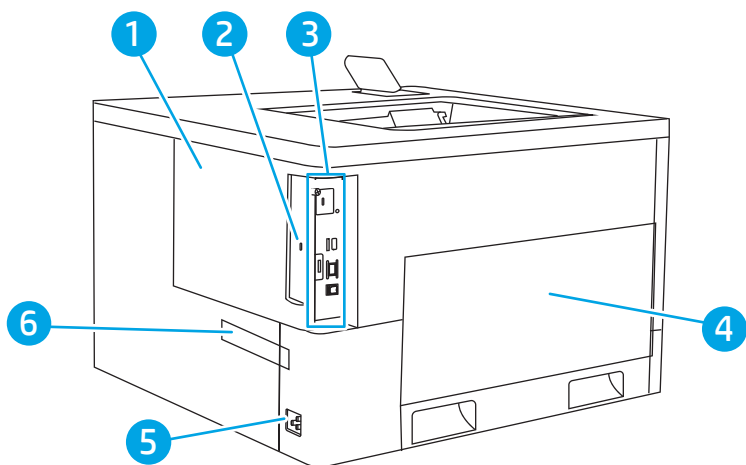
- [Принтер – изглед отпред](#)
- [Принтер – изглед отзад](#)
- [Интерфейсни портове](#)
- [Изглед на контролния панел](#)

Принтер – изглед отпред



1	Изходна касета
2	Контролен панел с цветен графичен дисплей и клавиатура
3	Кабелен канал за интегриране на хардуер за свързване на аксесоари и устройства от друг производител
4	USB порт с лесен достъп Поставете USB флаш устройство за печат без компютър или за актуализиране на фърмуера на принтера. ЗАБЕЛЕЖКА: Преди употреба този порт трябва да бъде разрешен от администратор.
5	Дясна вратичка (достъп до фюзера и за почистване на заседналата хартия)
6	Тава 1
7	Бутон за включване/изключване
8	Име на модела
9	Тава 2
10	Предна вратичка (достъп до тонер касетите и барабаните за изображения)

Принтер – изглед отзад



1 Капак на контролер

2 Слот за ключалка за защита от кабелен тип

3 Контролер (съдържа интерфейсни портове)

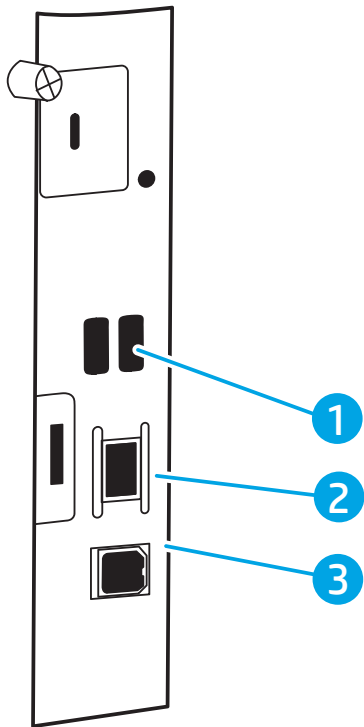
4 Лева вратичка (достъп до отделението за събиране на тонер)

ЗАБЕЛЕЖКА: За достъп до отделението за събиране на тонер задължително се използва предната вратичка.

5 Връзка към захранването

6 Етикет със сериен номер и номер на продукт

Интерфейсни портове



1 USB портове за свързване на външни USB устройства (тези портове може да са покрити)

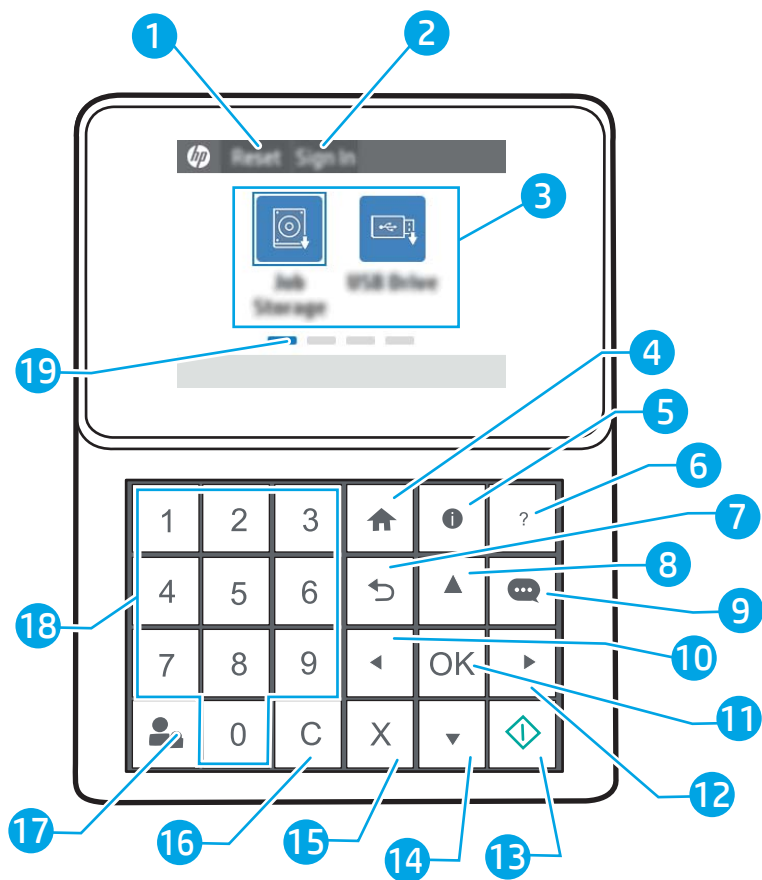
ЗАБЕЛЕЖКА: За USB печатане с лесен достъп, използвайте USB порта в близост до контролния панел.


2 Мрежов порт за локална мрежа (LAN) Ethernet 10/100/1000 мрежови порт












3 Високоскоростен USB 2.0 порт за печат

Изглед на контролния панел


Използвайте контролния панел, за да получите информация за заданието и състоянието на принтера и за да го конфигурирате. Дисплеят на този контролен панел не е сензорен екран. Използвайте бутоните със стрелки, както и бутона **OK**, за навигация и избор на елементи от менюто.



1	Икона Reset (Нулиране)	Докоснете иконата Reset (Нулиране), за да изчистите промените, да освободите принтера от състояние на пауза, да покажете скрити грешки и да възстановите настройките по подразбиране (включително език и схема на клавиатурата).
2	Икона Вписване или икона Отписване	Изберете иконата Sign In (Вписване), за да отворите екрана за Sign In (Вписване). Изберете иконата Sign Out (Отписване), за да се отпишете от принтера. Принтерът възстановява всички опции спрямо настройките по подразбиране.
3	Зона за приложения	Изберете някоя от иконите, за да отворите приложението. ЗАБЕЛЕЖКА: Наличните приложения се различават в зависимост от принтера. Администраторът може да конфигурирате кои приложения се появяват и реда, в който се появяват.
4	Бутон Home (Начало) 	Връща се към началния екран.

5	Бутон за информация 	Натиснете бутона за информация, за да получите достъп до няколко типа информация за принтера. Изберете елементите на екрана за следната информация: <ul style="list-style-type: none"> • Език на дисплея: Променете настройката за езика за текущата потребителска сесия. • Режим на заспиване: Поставете принтера в режим на понижена консумация. • Wi-Fi Direct: Преглед на информация за това как да се свържете директно към принтера с помощта на телефон, таблет или друго устройство (само когато е инсталиран допълнителен безжичен аксесоар). • Безжична мрежа: Преглед или промяна на настройките на безжичната връзка (само когато е инсталиран допълнителен безжичен аксесоар). • Ethernet: Преглед и промяна на настройките на Ethernet. • HP Web Services (Уебслужби на HP): Преглед на информацията за свързване и печат на принтера с помощта на уебслужби на HP.
6	Бутон Помощ 	Предоставя списък с помощни теми или информация за тема, когато се използва началният екран, приложение, опция или функция.
7	Бутон Back  (Назад)	Връща се едно ниво назад в дървото на менюто.
8	Бутон "Стрелка нагоре" 	Преминава към предишния елемент или графичен компонент при вертикално оформление.
9	Бутон "Център за съобщения" 	Показва центъра за съобщения.
10	Бутон "Стрелка наляво" 	Преминава към предишния елемент, графичен компонент или ниво в дървото на менюто (но не излиза от приложението) или намалява стойността на числовите елементи.
11	OK бутон:	Приема избраната стойност на даден елемент, активира фокусиран бутон, отваря клавиатурата за редактиране на фокусирано текстово поле или извършва подобни действия за избор.
12	Бутон "Стрелка надясно" 	Преминава към следващия елемент, графичен компонент или ниво в дървото на менюто или увеличава стойността на числовите елементи.
13	Бутон Start  (Старт)	Стартира заданието за печат.
14	Бутон "Стрелка надолу" 	Преминава към следващия елемент или графичен компонент при вертикално оформление.
15	Бутон за отказ 	Поставя принтера на пауза и отваря Active Jobs (Активни задания). От екрана Active Jobs (Активни задания) потребителят може да отмени заданието или да възобнови печата.
16	Бутон "Изчистване" 	Изчиства всичко записано в полето за въвеждане.
17	Бутон Sign In (Вписване) или бутон Sign Out (Отписване)	Натиснете бутона Sign In (Вписване), за да се отвори екранът Sign In (Вписване). Натиснете бутона Отписване , за да се отпишете от принтера. Принтерът възстановява всички опции спрямо настройките по подразбиране.
18	Цифрова клавиатура	Въвежда числови стойности.
19	Индикатор на екрана за началната страница	Указва броя на страниците на началния екран или в папката на началния екран. Текущата страница се осветява. Използвайте бутоните със стрелки за превъртане между страниците.

Спецификации на принтера

 **ВАЖНО:** Следните спецификации са точни към датата на публикацията, но подлежат на промяна. За актуална информация вж. www.hp.com/support/colorljm751.

- [Технически спецификации](#)
- [Поддържани операционни системи](#)
- [Мобилни решения за печат](#)
- [Размери на принтера](#)
- [Консумирана мощност, електрически спецификации и акустично излъчване](#)
- [Обхват на работна среда](#)

Технически спецификации

Име на модела	M751n	M751dn	
Номер на продукта	T3U43A	T3U44A	
Боравене с хартията	Тава 1 (капацитет 100 листа)	Вкл.	Вкл.
	Тава 2 (капацитет 550 листа)	Вкл.	Вкл.
	Тава за 550 листа хартия	По избор	По избор
	ЗАБЕЛЕЖКА: Моделите M751n и M751dn приемат до две допълнителни тави за 550 листа.		
	2 x тава за хартия за 550 листа и поставка	По избор	По избор
	ЗАБЕЛЕЖКА: Моделите M751n и M751dn приемат до две допълнителни тави за 550 листа, които могат да се инсталират върху поставката.		
	Тава за хартия с висок капацитет (HCl) за 2700 листа и поставка	По избор	По избор
ЗАБЕЛЕЖКА: Моделите M751n и M751dn приемат до две допълнителни тави за 550 листа, които могат да се инсталират върху поставката.			
Поставка	По избор	По избор	
ЗАБЕЛЕЖКА: Моделите M751n и M751dn приемат до две допълнителни тави за 550 листа, които могат да се инсталират върху поставката.			
Свързване	Автоматичен двустранен печат	Не е налично	Вкл.
	10/100/1000 Ethernet LAN връзка с IPv4 и IPv6	Вкл.	Вкл.
	Високоскоростно USB 2.0	Вкл.	Вкл.
	USB порт с лесен достъп за печатане без компютър и без обновяване на фърмуера	Вкл.	Вкл.

Име на модела		M751n	M751dn
Номер на продукта		T3U43A	T3U44A
	Кабелен канал за интегриране на хардуер за свързване на принадлежности и устройства от друг производител	Вкл.	Вкл.
	Вътрешни USB портове на HP	По избор	По избор
	Акcesoар за безжичен печат през сървър HP Jetdirect 2900nw	По избор	По избор
	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/акcesoар за безжичен печат от мобилни устройства	По избор	По избор
Памет	1,5 GB базова памет ЗАБЕЛЕЖКА: Основната памет може да се разширява до 2,5 GB чрез добавяне на модул за памет SODIMM.	Вкл.	Вкл.
Памет за съхранение	16 GB вграден мултимедиен контролер (eMMC)	Вкл.	Вкл.
Security (Защита)	Модул за доверена платформа на HP за криптиране на всички данни, които преминават през принтера	Вкл.	Вкл.
Контролен панел за показване и въвеждане	2,7-инчов цветен графичен дисплей с 10 клавиша	Вкл.	Вкл.
Печат	Печата 40 страници в минута (ppm) на хартия с размер Letter и A4	Вкл.	Вкл.
	Печат с лесен достъп през USB (не се изисква компютър)	Вкл.	Вкл.
	Съхраняване на задания в паметта на принтера, за да печатате по-късно или за самостоятелен печат	Вкл.	Вкл.

Поддържани операционни системи

Linux: За информация и драйвери за печат за Linux отидете на www.hp.com/go/linuxprinting.

UNIX: За информация и драйвери за принтери за UNIX® отидете на www.hp.com/go/unixmodelscripits.

Информацията по-долу се отнася за специфичните за принтера HP PCL 6 драйвери за печат за Windows, HP драйверите за печат за macOS, както и за програмата за инсталиране на софтуер.

Windows: Изтеглете HP Easy Start от 123.hp.com/LaserJet, за да инсталирате драйвера за печат на HP. Или отидете на уебсайта за поддръжка на принтери за този принтер: www.hp.com/support/colorljM751 и изтеглете драйвера за принтера или програмата за инсталиране на софтуер, за да инсталирате драйвера на принтера на HP.


macOS: Този принтер поддържа и работа с компютри с Mac. Изтеглете HP Easy Start от 123.hp.com/LaserJet или от страницата за поддръжка на принтера, след което използвайте HP Easy Start, за да инсталирате драйвера на принтера на HP.

1. Отидете на 123.hp.com/LaserJet.
2. Следвайте предоставените стъпки, за да изтеглите софтуера на принтера.

Таблица 1-1 Поддържани операционни системи и драйвери на печат

Операционна система	Драйвер за печат (за Windows или инсталационната програма в мрежата за macOS)	Бележки
Windows 7, 32-битова и 64-битова версия	Специфичният за принтера драйвер за печат "HP PCL 6" е инсталиран за тази операционна система като част от инсталацията на софтуер.	
Windows 8, 32-битова и 64-битова версия	Специфичният за принтера драйвер за печат "HP PCL 6" се инсталира за тази операционна система като част от инсталацията на софтуер.	Поддръжка на Windows 8 RT се предоставя чрез Microsoft IN OS версия 4, 32-битов драйвер.
Windows 8.1, 32-битова и 64-битова версия	Специфичният за принтера драйвер за печат "HP PCL-6" V4 се инсталира за тази операционна система като част от инсталацията на софтуер.	Поддръжка на Windows 8.1 RT се предоставя чрез Microsoft IN OS версия 4, 32-битов драйвер.
Windows 10, 32-битова и 64-битова версия	Специфичният за принтера драйвер за печат "HP PCL-6" V4 се инсталира за тази операционна система като част от инсталацията на софтуер.	
Windows Server 2008 R2, SP 1, 64-битова версия	Специфичният за принтера драйвер за печат PCL 6 е наличен за изтегляне от уебсайта за поддръжка на принтера. Изтеглете драйвера, след което използвайте инструмента за добавяне на принтер на Windows за инсталирането му.	
Windows Server 2012, 64-битова версия	Специфичният за принтера драйвер за печат PCL 6 е наличен за изтегляне от уебсайта за поддръжка на принтера. Изтеглете драйвера, след което използвайте инструмента за добавяне на принтер на Windows за инсталирането му.	
Windows Server 2012 R2, 64-битова версия	Специфичният за принтера драйвер за печат PCL 6 е наличен за изтегляне от уебсайта за поддръжка на принтера. Изтеглете драйвера, след което използвайте инструмента за добавяне на принтер на Windows за инсталирането му.	
Windows Server 2016, 64-битова версия	Специфичният за принтера драйвер за печат PCL 6 е наличен за изтегляне от уебсайта за поддръжка на принтера. Изтеглете драйвера, след което използвайте инструмента за добавяне на принтер на Windows за инсталирането му.	
macOS 10.12 Sierra, macOS 10.13 High Sierra	Изтеглете HP Easy Start от 123.hp.com/LaserJet и след това го използвайте, за да инсталирате драйвера за печат.	

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Поддържаните операционни системи може да се променят.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** За актуален списък на поддържаните операционни системи и за цялостна помощ на HP за принтера, отидете на www.hp.com/support/colorljetM751.



 **ЗАБЕЛЕЖКА:** За подробности относно клиентски и сървърни версии на операционни системи и за поддръжка на драйвери HP UPD за този принтер отидете на www.hp.com/go/upd. От **Additional information** (Допълнителна информация) щракнете **Specifications** (Спецификации).

Таблица 1-2 Минимални системни изисквания


Windows	macOS
<ul style="list-style-type: none">Интернет връзка	<ul style="list-style-type: none">Интернет връзка
<ul style="list-style-type: none">Специална USB 1.1 или 2.0 връзка или мрежова връзка	<ul style="list-style-type: none">Специална USB 1.1 или 2.0 връзка или мрежова връзка
<ul style="list-style-type: none">2 GB свободно място на твърдия диск	<ul style="list-style-type: none">1,5 GB свободно място на твърдия диск
<ul style="list-style-type: none">1 GB RAM (32-битова) или 2 GB RAM (64-битова)	

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Инсталиращата програма за Windows инсталира услугата HP Smart Device Agent Base. Размерът на файла е по-малко от 100 kb. Единствената му функция е да проверява на всеки час за принтери, свързани чрез USB. Не се събират никакви данни. Ако бъде открит USB принтер, след това тя се опитва да намери инсталиран JetAdvantage Management Connector (JAMc) в мрежата. Ако бъде открит JAMc, HP Smart Device Agent Base се надгражда безопасно до пълнофункционален Smart Device Agent от JAMc, който след това ще позволи отпечатаните страници да се отчитат чрез специален профил за Управлявани услуги за печат (MPS профил). Уебпакетите само с драйвер, изтеглени от www.hp.com за принтера и инсталирани чрез съветника за добавяне на принтер, не инсталират тази услуга.

За да деинсталирате услугата, отворете **Control Panel** (Контролен панел), изберете **Programs** (Програми) или **Programs and Features** (Програми и компоненти), след което изберете **Add/Remove Programs** (Добавяне/премахване на програми) или **Uninstall a Program** (Деинсталиране на програма), за да премахнете услугата. Името на файла е **HPSmartDeviceAgentBase**.

Мобилни решения за печат

HP предлага няколко решения за мобилен печат, които позволяват лесен печат с HP принтер от лаптоп, таблет, смартфон или друго мобилно устройство. За да видите пълния списък и да направите най-добрия избор, отидете на www.hp.com/go/MobilePrinting.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Актуализирайте фърмуера на принтера, за да се гарантира, че всички възможности за мобилен печат се поддържат.

- Wi-Fi Direct (само за безжични модели, с HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/инсталиран аксесоар за безжично свързване)
- HP ePrint през електронна поща (изисква да са активни HP уебслужби и принтерът да е регистриран в HP Connected)
- Приложение HP Smart
- Google Cloud Print
- AirPrint
- Android печат
- HP Roam

Размери на принтера

Таблица 1-3 Размери на принтера

	Напълно затворен принтер	Напълно отворен принтер
Височина	398,5 мм	442,5 мм
Дълбочина	589 мм	992 мм
Ширина	556 мм	1051 мм
Тегло	45,1 кг	

Таблица 1-4 Размери на тавата за хартия за 550 листа

Височина	150 мм
Дълбочина	Затворена тава: 584 мм Отворена тава: 999 мм
Ширина	Затворена вратичка: 556 мм Отворена вратичка: 640 мм
Тегло	10,2 кг

Таблица 1-5 Размери на принтера с една тава за хартия за 550 листа

	Напълно затворен принтер	Напълно отворен принтер
Височина	524,5 мм	568,5 мм
Дълбочина	589 мм	1 004 мм
Ширина	556 мм	1051 мм
Тегло	55,3 кг	

Таблица 1-6 Размери на 2 x тава за хартия за 550 листа и поставка

Височина	347 мм
Дълбочина ¹	Затворена тава: 659 мм Отворена тава: 1074 мм
Ширина ¹	Затворена вратичка: 556 мм Отворена вратичка: 771 мм
Тегло ¹	22,9 кг

¹ Не включва стабилизиращи крачета.

Таблица 1-7 Размери на принтера с 2 х тава за хартия за 550 листа и поставка

	Напълно затворени принтер и аксесоари	Напълно отворени принтер и аксесоари
Височина	722,5 мм	766,5 мм
Дълбочина ¹	659 мм	1074 мм
Ширина ¹	556 мм	1051 мм
Тегло ¹	68,0 кг	

¹ Не включва стабилизиращи крачета.

Таблица 1-8 Размери на подаващата тава с висок капацитет (HCl) и поставка

Височина	347 мм
Дълбочина ¹	Затворена тава: 659 мм Отворена тава: 1064 мм
Ширина ¹	Затворена вратичка: 556 мм Отворена вратичка: 771 мм
Тегло ¹	28,2 кг

¹ Не включва стабилизиращи крачета.

Таблица 1-9 Размери за принтера и за подаващата тава с висок капацитет (HCl) и поставка

	Напълно затворени принтер и аксесоари	Напълно отворени принтер и аксесоари
Височина	722,5 мм	766,5 мм
Дълбочина ¹	659 мм	1064 мм
Ширина ¹	556 мм	1051 мм
Тегло ¹	73,3 кг	

¹ Не включва стабилизиращи крачета.

Таблица 1-10 Размери на поставката

Височина	347 мм
Дълбочина ¹	Затворена вратичка: 659 мм Отворена вратичка: 1185 мм
Ширина ¹	Затворена вратичка: 556 мм Отворена вратичка: 556 мм
Тегло ¹	15,8 кг

¹ Не включва стабилизиращи крачета.

Таблица 1-11 Размери на принтера с поставката

	Напълно затворени принтер и аксесоари	Напълно отворени принтер и аксесоари
Височина	722,5 мм	766,5 мм
Дълбочина ¹	659 мм	1185 мм
Ширина ¹	556 мм	1051 мм
Тегло ¹	61,4 кг	

¹ Не включва стабилизиращи крачета.

Консумирана мощност, електрически спецификации и акустично излъчване

За актуална информация вижте www.hp.com/support/colorljM751.

⚠ ВНИМАНИЕ: Изискванията към захранването са различни в различните страни/региони, където се продава принтерът. Не преобразувайте работното напрежение. Това ще повреди принтера и ще анулира гаранцията на принтера.

Обхват на работна среда

Таблица 1-12 Спецификации на работната среда

Среда	Препоръчана	Позволена
Температура	15° до 27°C	10° до 30°C
Относителна влажност	от 30% до 70% относителна влажност	от 10% до 80% RH

Хардуерна настройка на принтера и инсталиране на софтуер

За основни инструкции за настройка вижте ръководството за инсталиране на хардуера, предоставено с принтера. За допълнителни инструкции отидете в страницата за HP поддръжката в интернет.

Посетете www.hp.com/support/colorljM751 за цялостна помощ на HP за принтера. Намерете следната поддръжка:

- Инсталиране и конфигуриране
- Изучаване и използване
- Решаване на проблеми
- Изтеглете актуализации за софтуер и фърмуер
- Присъединете се към форуми за поддръжка
- Намерете нормативна информация и информация за гаранцията

2 Тава за хартия

- [Въведение](#)
- [Заредете хартия в тава 1 \(многофункционална тава\)](#)
- [Заредете хартия в тава 2](#)
- [Заредете хартия в тавата за хартия за 550 листа](#)
- [не на хартия в тавите за подаване на 2 x 550 листа хартия](#)
- [Зареждане на хартия в тавата за хартия с висок капацитет за 2700 листа](#)
- [Зареждане и печат на пликосе](#)
- [Зареждане и печат на етикети](#)

За повече информация

Следната информация е валидна към момента на публикуване.


За видео помощ, вижте www.hp.com/videos/LaserJet.

За актуална информация вижте www.hp.com/support/colorljM751.

Цялостната помощ на HP за вашия принтер включва следната информация:

- Инсталиране и конфигуриране
- Изучаване и използване
- Решаване на проблеми
- Изтеглете актуализации за софтуера и фърмуера
- Присъединете се към форуми за поддръжка
- Намерете нормативна информация и информация за гаранцията

Въведение

 **ВНИМАНИЕ:** Не изтегляйте повече от една тава за хартия едновременно.

Не използвайте тавата за хартия като стъпало.

Пазете ръцете си от тавите за хартия при затваряне.

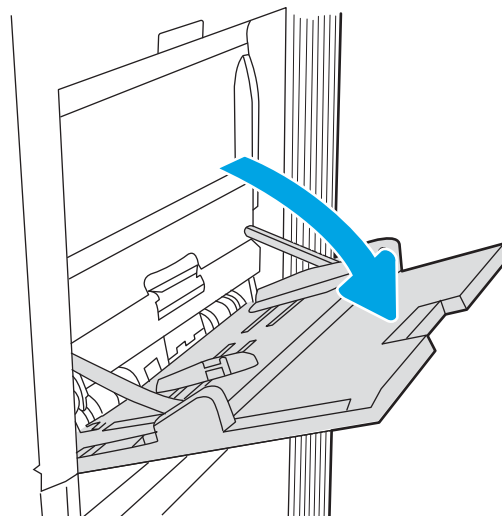
Всички тави трябва да са затворени, когато премествате принтера.

Заредете хартия в тава 1 (многофункционална тава)

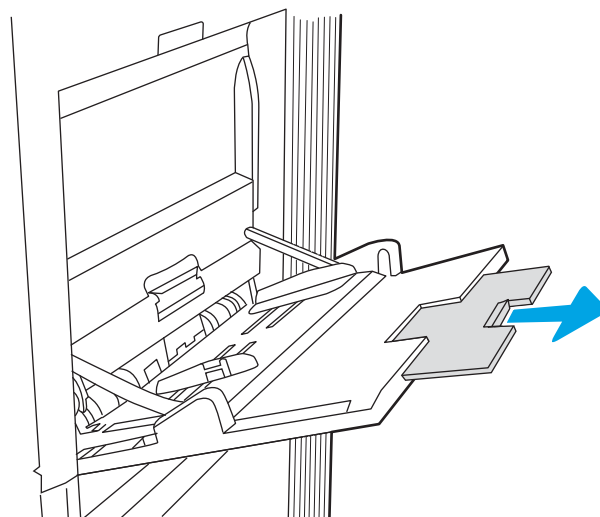
Въведение

Следната информация описва как да заредите хартия в тава 1. Тази тава събира до 100 листа хартия 75 g/m² хартия или 10 плика.

1. Отворете Тава 1.



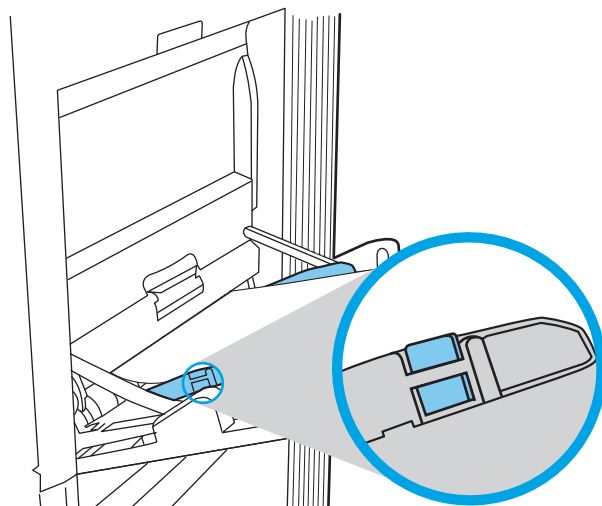
2. Издърпайте навън удължителя на тавата, за да придържа хартията.



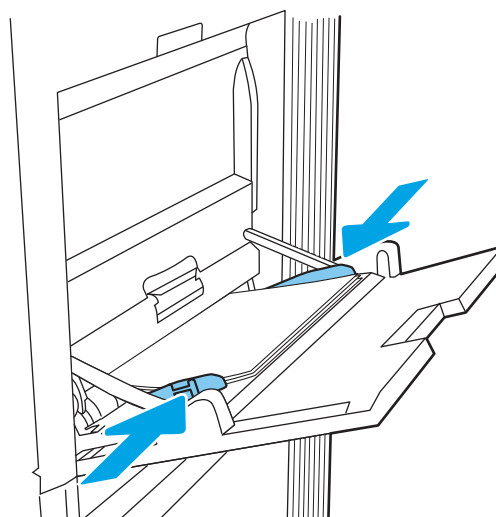
3. Използвайте синята ключалка за регулиране, за да разширите водачите за хартия до правилния размер, и след това заредете хартия в тавата. За информация относно ориентацията на хартията в тавата 1 на страница 20.

Уверете се, че хартията попада под линията на запълване, намираща се на водачите за хартия.

ЗАБЕЛЕЖКА: Максималната височина на топа хартия е 10 мили приблизително 100 листа 75 г/м² хартия.



4. С помощта на синята ключалка за регулиране, регулирайте страничните водачи така, че те леко да докосват купа с хартия, но да не го огъват.



Ориентация на хартията в тавата 1

Таблица 2-1 Ориентация на хартията в тавата 1

Тип хартия	Ориентация на изображението	Режим на двустранен печат	Размер на хартията	Как се зарежда хартията
Бланка или предварително отпечатана хартия	Портретна	1-странен печат:	12 x 18, 11 x 17, RA3, SRA3, A3, 8K (273 x 394 мм), 8K (270 x 390 мм), 8K (260 x 368 мм), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 мм), SRA4, RA4, A4, Letter	С лицевата страна надолу Долният ръб е насочен към принтера

Таблица 2-1 Ориентация на хартията в тава 1 (продължение)

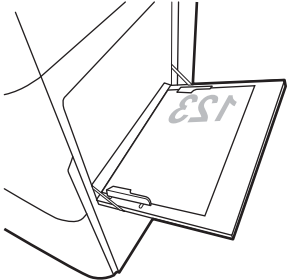
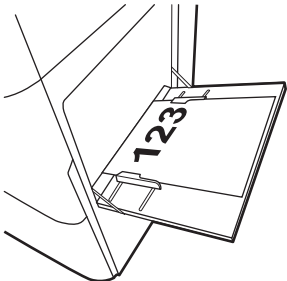
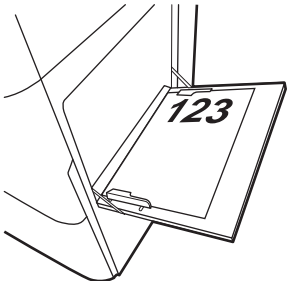
Тип хартия	Ориентация на изображението	Режим на двустранен печат	Размер на хартията	Как се зарежда хартията
			A4, Letter, Executive, A5, 16K (197 x 273 мм) 16K (195 x 270 мм), 16K (184 x 260 мм), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 мм)	<p>С лицевата страна надолу</p> <p>Лявата страна на предварително отпечатано изображение, насочено към принтера</p> 
		Автоматично двустранно печатане или с активиран Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки)	12 x 18, 11 x 17, RA3, SRA3, A3, 8K (273 x 394 мм), 8K (270 x 390 мм), 8K (260 x 368 мм), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 мм), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>С лицевата страна нагоре</p> <p>Горният край е насочен към принтера</p> 
Бланка или предварително отпечатана хартия (продължение)	Portrait (Портрет) (продължение)	Автоматично двустранно печатане или с активиран Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки) (продължение)	A4, Letter, Executive, A5, 16K (197 x 273 мм) 16K (195 x 270 мм), 16K (184 x 260 мм), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 мм)	<p>С лицевата страна нагоре</p> <p>Дясната страна на предварително отпечатано изображение, насочено към принтера</p> 

Таблица 2-1 Ориентация на хартията в тава 1 (продължение)

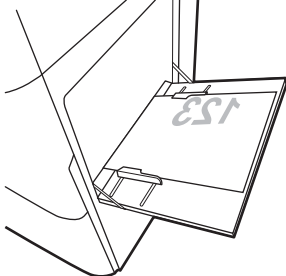
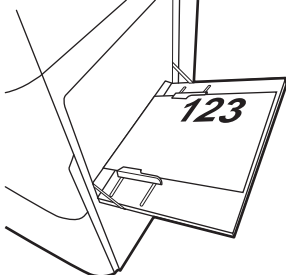
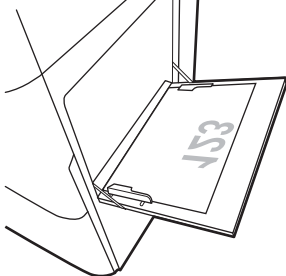
Тип хартия	Ориентация на изображението	Режим на двустранен печат	Размер на хартията	Как се зарежда хартията
	Пейзажна	1-странен печат:	12 x 18, 11 x 17, RA3, SRA3, A3, 8K (273 x 394 мм), 8K (270 x 390 мм), 8K (260 x 368 мм), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 мм), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>С лицевата страна надолу</p> <p>Лявата страна на предварително отпечатано изображение, насочено към принтера</p> 
		Автоматично двустранно печатане или с активиран Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки)	12 x 18, 11 x 17, RA3, SRA3, A3, 8K (273 x 394 мм), 8K (270 x 390 мм), 8K (260 x 368 мм), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 мм), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>С лицевата страна нагоре</p> <p>Дясната страна на предварително отпечатано изображение, насочено към принтера</p> 
Бланка или предварително отпечатана хартия (продължение)	Landscape (Пейзаж) (продължение)	1-странен печат:	A4, Letter, Executive, A5, 16K (197 x 273 мм) 16K (195 x 270 мм), 16K (184 x 260 мм), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 мм)	<p>С лицевата страна надолу</p> <p>Долният ръб е насочен към принтера</p> 

Таблица 2-1 Ориентация на хартията в тава 1 (продължение)

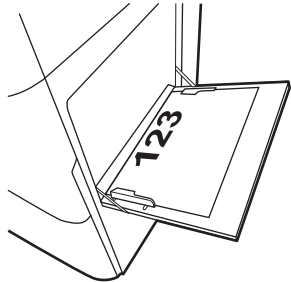
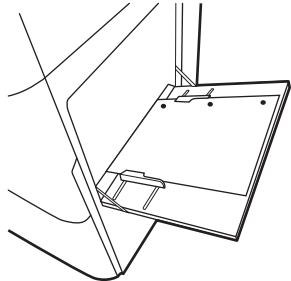
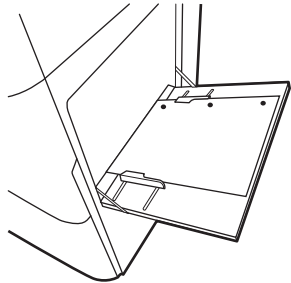
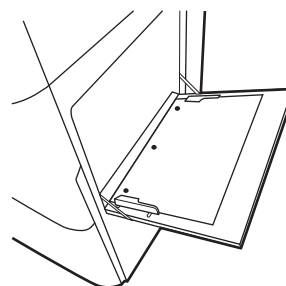
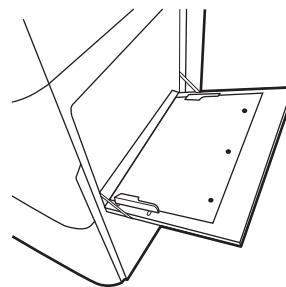
Тип хартия	Ориентация на изображението	Режим на двустранен печат	Размер на хартията	Как се зарежда хартията
		Автоматично двустранно печатане или с активиран Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки)	A4, Letter, Executive, A5, 16K (197 x 273 мм) 16K (195 x 270 мм), 16K (184 x 260 мм), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 мм)	С лицевата страна нагоре Горният край е насочен към принтера 
Предварително перфорирана	Портретна	1-страниен печат:	12 x 18, 11 x 17, RA3, SRA3, A3, 8K (273 x 394 мм), 8K (270 x 390 мм), 8K (260 x 368 мм), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 мм), SRA4, RA4, A4, Letter	С лицевата страна надолу Отвори към задната страна на принтера 
Prepunched (Перфорирана) (продължение)	Portrait (Портрет) (продължение)	Автоматично двустранно печатане или с активиран Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки)	12 x 18, 11 x 17, RA3, SRA3, A3, 8K (273 x 394 мм), 8K (270 x 390 мм), 8K (260 x 368 мм), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 мм), SRA4, RA4, A4, Letter	С лицевата страна нагоре Отвори към задната страна на принтера 

Таблица 2-1 Ориентация на хартията в тава 1 (продължение)

Тип хартия	Ориентация на изображението	Режим на двустранен печат	Размер на хартията	Как се зарежда хартията
	Пейзажна	1-странен печат:	A4, Letter, Executive, A5, 16K (197 x 273 мм) 16K (195 x 270 мм), 16K (184 x 260 мм), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 мм)	С лицевата страна надолу Отвори, насочени в посока, обратна на принтера
		Автоматично двустранно печатане или с активиран Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки)	A4, Letter, Executive, A5, 16K (197 x 273 мм) 16K (195 x 270 мм), 16K (184 x 260 мм), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 мм)	С лицевата страна нагоре Отвори към принтера



Употреба на alternative letterhead mode (алтернативен режим за фирмени бланки)

Използвайте функцията **Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки)**, за да заредите в тавата бланки или хартия, върху която вече е печатано, по същия начин за всички задания, независимо дали печатате едностранно или двустранно. Когато използвате този режим, заредете хартията като за автоматично двустранно печатане.

За да използвате тази функция, разрешете я посредством менютата от контролния панел на продукта. За да използвате функцията с Windows, също трябва да я разрешите от драйвера за печат и да конфигурирате типа хартия през него.

Разрешете Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки) посредством менютата от контролния панел на продукта


1. От началния екран на контролния панел на принтера отворете менюто **Настройки**.
2. Отворете следните менюта:


- Печатане
 - Управление на тавите
 - Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки)
3. Изберете **On** (Вкл.), след което натиснете бутона **OK**.

Заредете хартия в тава 2

Въведение

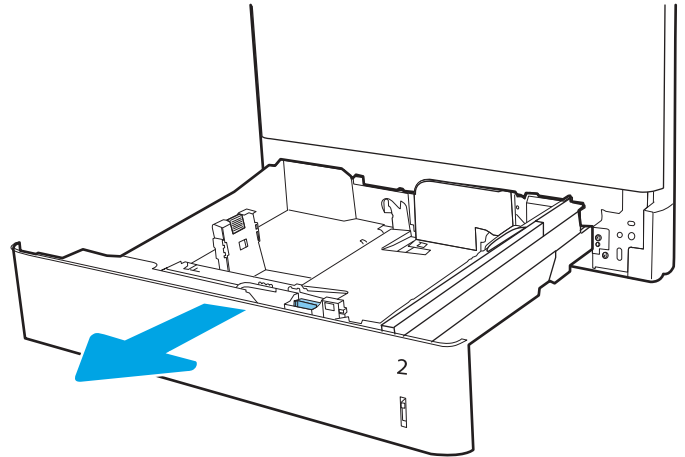
Следната информация описва как да заредите хартия в тава 2. Тавата побира до 550 листа хартия от 75 г/м².

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Водачите за хартия може да бъдат заключени преди използване и може да не са регулируеми.

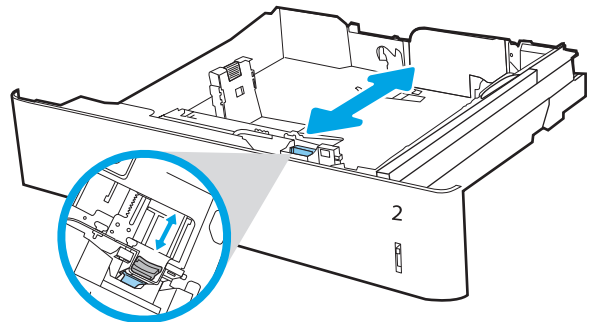
 **ВНИМАНИЕ:** Не изтегляйте повече от една тава за хартия едновременно.

1. Отворете тавата.

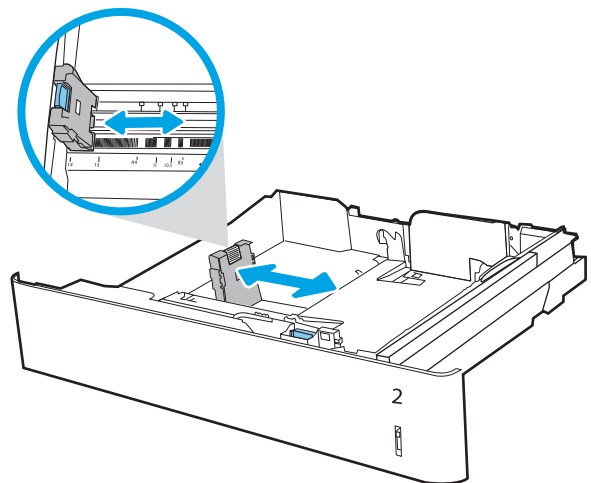
ЗАБЕЛЕЖКА: Не отваряйте тавата, докато принтерът печата.



2. Преди зареждане на хартия регулирайте водачите за ширината на хартията, като стиснете сините ключалки за регулиране и плъзнете водачите до размера на използваната хартия.

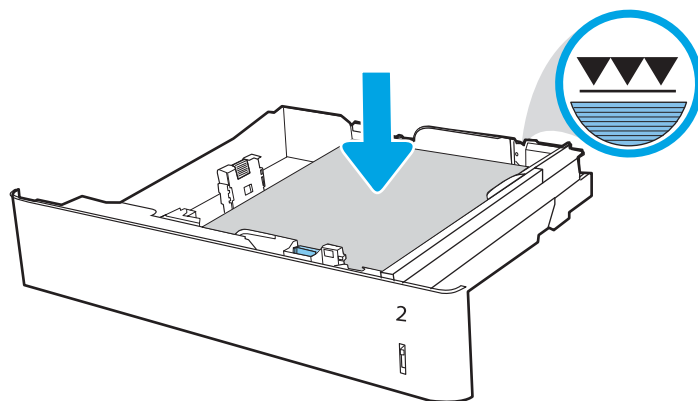


3. Регулирайте водача за дължина на хартията, като стиснете ключалката за регулиране и плъзнете водача до размера на използваната хартия.



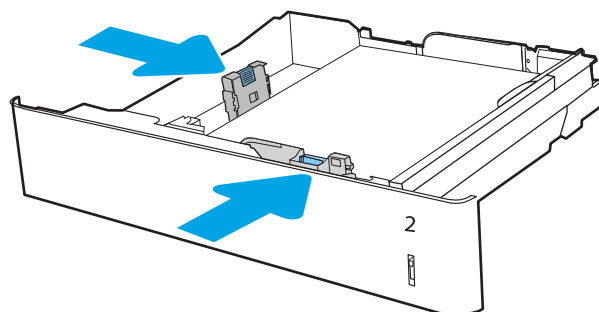
4. Заредете хартия в тавата. За информация относно ориентацията на хартията вижте [Таблица 2-2 Ориентация на хартията в тава 2 на страница 28](#).

ЗАБЕЛЕЖКА: За да предотвратите засядания, не препълвайте тавата. Уверете се, че горният край на стека е под индикатора за запълване на тавата.

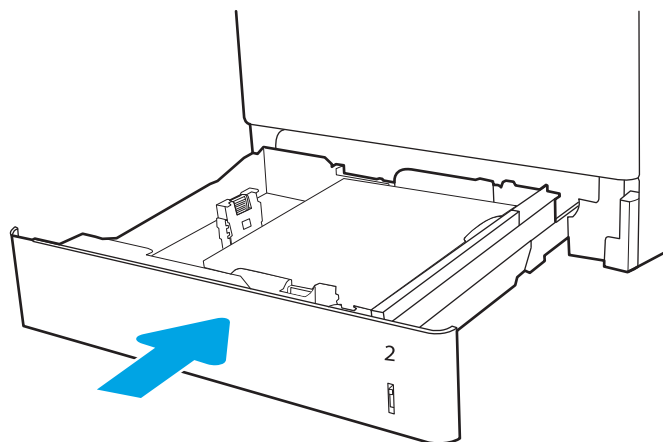


5. Проверете хартията дали водачите леко докосват стека, но не го огъват.

ЗАБЕЛЕЖКА: Не поставяйте водачите за хартията плътно до топа хартия. Нагласете ги до отстоянието или маркировките в тавата.



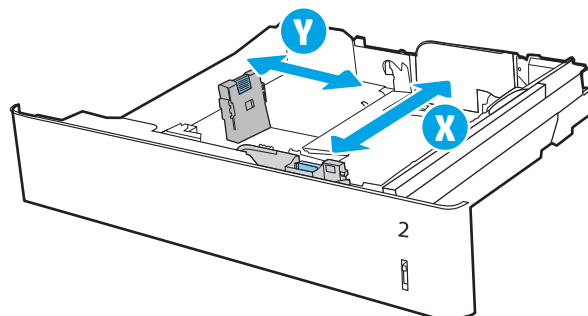
6. Затворете тавата.



7. На контролния панел на принтера се извежда съобщение за конфигурация на тавата.

8. Изберете бутона **OK**, за да приемете установения тип и размер на хартията, или изберете бутона **Modify** (Промяна), за да изберете различен тип и размер на хартията.

За хартия с размер по избор задайте размерите **X** и **Y**, когато на контролния панел на принтера бъде изведена подкана.



Ориентация на хартията в тава 2

Таблица 2-2 Ориентация на хартията в тава 2

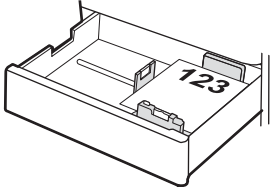
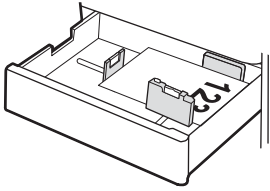
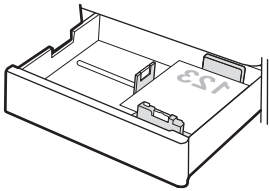
Тип хартия	Ориентация на изображението	Режим на двустранен печат	Размер на хартията	Как се зарежда хартията
Бланка или предварително отпечатана хартия	Портретна	1-странен печат:	A4, Letter, 16K (197 x 273 мм) 16K (195 x 270 мм) Executive, A5, 16K (184 x 260 мм), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 мм)	<p>С лицевата страна нагоре</p> <p>Горен край към задната част на тавата</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Това е препоръчителната ориентация, когато се печата във формат A4 или Letter.</p> 
			11 x 17, A3, 8K (273 x 397 мм), 8K (270 x 390 мм), 8K (260 x 368 мм), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 мм), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>С лицевата страна нагоре</p> <p>С горния край към дясната страна на тавата</p> 
		Автоматично двустранно печатане или с активиран Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки)	A4, Letter, 16K (197 x 273 мм) 16K (195 x 270 мм) Executive, A5, 16K (184 x 260 мм), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 мм)	<p>С лицевата страна надолу</p> <p>Горен край към задната част на тавата</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Това е препоръчителната ориентация, когато се печата във формат A4 или Letter.</p> 

Таблица 2-2 Ориентация на хартията в тава 2 (продължение)

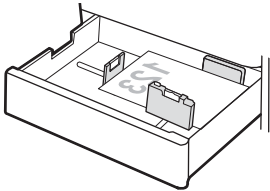
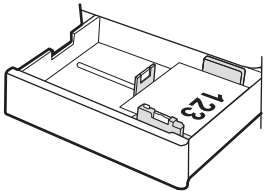
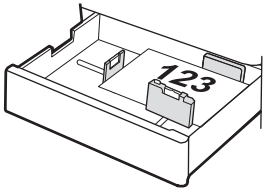
Тип хартия	Ориентация на изображението	Режим на двустранен печат	Размер на хартията	Как се зарежда хартията
			11 x 17, A3, 8K (273 x 397 мм), 8K (270 x 390 мм), 8K (260 x 368 мм), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 мм), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>С лицевата страна надолу</p> <p>Горен край към лявата страна на тавата</p> 
Бланка или предварително отпечатана хартия (продължение)	Пейзажна	1-страничен печат:	A4, Letter, 16K (197 x 273 мм) 16K (195 x 270 мм) Executive, A5, 16K (184 x 260 мм), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 мм)	<p>С лицевата страна нагоре</p> <p>С горния край към дясната страна на тавата</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Това е препоръчителната ориентация, когато се печата във формат A4 или Letter.</p> 
			11 x 17, A3, 8K (273 x 397 мм), 8K (270 x 390 мм), 8K (260 x 368 мм), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 мм), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>С лицевата страна нагоре</p> <p>Горен край към задната част на тавата</p> 

Таблица 2-2 Ориентация на хартията в тава 2 (продължение)

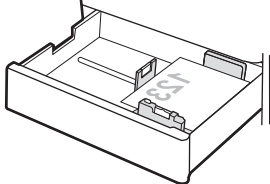
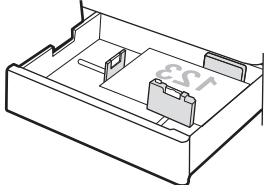
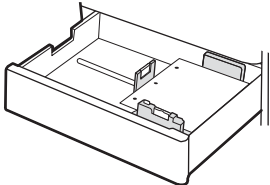
Тип хартия	Ориентация на изображението	Режим на двустранен печат	Размер на хартията	Как се зарежда хартията
		Автоматично двустранно печатане или с активиран Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки)	A4, Letter, 16K (197 x 273 мм) 16K (195 x 270 мм) Executive, A5, 16K (184 x 260 мм), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 мм)	<p>С лицевата страна надолу</p> <p>Горен край към лявата страна на тавата</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Това е препоръчителната ориентация, когато се печата във формат A4 или Letter.</p> 
			11 x 17, A3, 8K (273 x 397 мм), 8K (270 x 390 мм), 8K (260 x 368 мм), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 мм), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>С лицевата страна надолу</p> <p>Горен край към задната част на тавата</p> 
Предварително перфорирана	Портретна	1-страниен печат:	A4, Letter, 16K (197 x 273 мм) 16K (195 x 270 мм) Executive, A5, 16K (184 x 260 мм), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 мм)	<p>С лицевата страна нагоре</p> <p>Отвори на лявата страна на тавата с горната част на формата в задната част на принтера</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Това е препоръчителната ориентация, когато се печата във формат A4 или Letter.</p> 

Таблица 2-2 Ориентация на хартията в тава 2 (продължение)

Тип хартия	Ориентация на изображението	Режим на двустранен печат	Размер на хартията	Как се зарежда хартията
			11 x 17, A3, 8K (273 x 397 мм), 8K (270 x 390 мм), 8K (260 x 368 мм), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 мм), SRA4, RA4, A4, Letter	С лицевата страна нагоре Отвори на задната част на тавата
		Автоматично двустранно печатане или с активиран Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки)	A4, Letter, 16K (197 x 273 мм) 16K (195 x 270 мм) Executive, A5, 16K (184 x 260 мм), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 мм)	С лицевата страна надолу Отвори на дясната страна на тавата ЗАБЕЛЕЖКА: Това е препоръчителната ориентация, когато се печата във формат A4 или Letter.
			11 x 17, A3, 8K (273 x 397 мм), 8K (270 x 390 мм), 8K (260 x 368 мм), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 мм), SRA4, RA4, A4, Letter	С лицевата страна надолу Отвори на задната част на тавата

Използване на Алтернативен режим за фирмени бланки

Използвайте функцията **Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки)**, за да заредите в тавата бланки или хартия, върху която вече е печатано, по същия начин за всички задания, независимо дали печатате едностранно или двустранно. Когато използвате този режим, заредете хартията като за автоматично двустранно печатане.

За да използвате тази функция, разрешете я посредством менютата от контролния панел на продукта. За да използвате функцията с Windows, също трябва да я разрешите от драйвера за печат и да конфигурирате типа хартия през него.

Разрешете Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки) посредством менютата от контролния панел на продукта


1. От началния екран на контролния панел на принтера отворете менюто [Настройки](#).
2. Отворете следните менюта:
 - [Печатане](#)
 - [Управление на тавите](#)
 - [Alternative Letterhead Mode \(Алтернативен режим за фирмени бланки\)](#)
3. Изберете [On](#) (Вкл.), след което натиснете бутона [OK](#).

Заредете хартия в тавата за хартия за 550 листа

Въведение

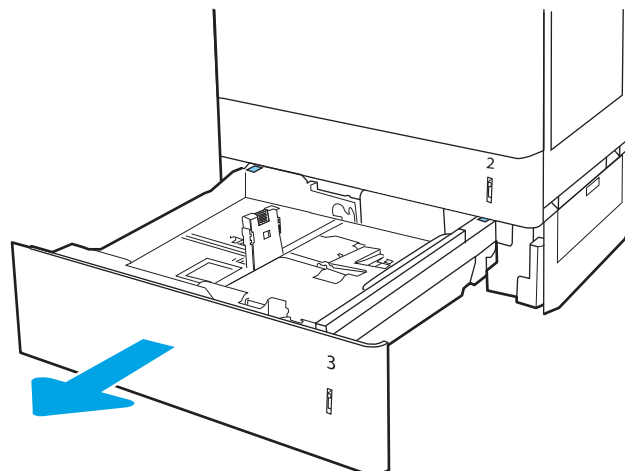
Следната информация описва как се зарежда хартия в допълнителната тава за 550 листа. Тази тава събира до 550 листа хартия 75 g/m².

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Водачите за хартия може да бъдат заключени преди използване и може да не са регулируеми.

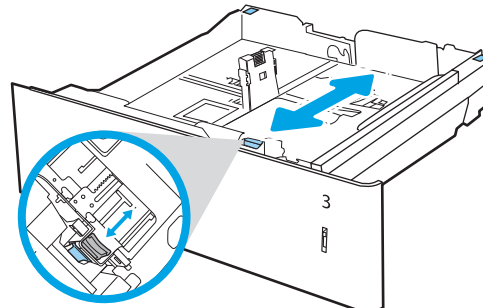
 **ВНИМАНИЕ:** Не изтегляйте повече от една тава за хартия едновременно.

1. Отворете тавата.

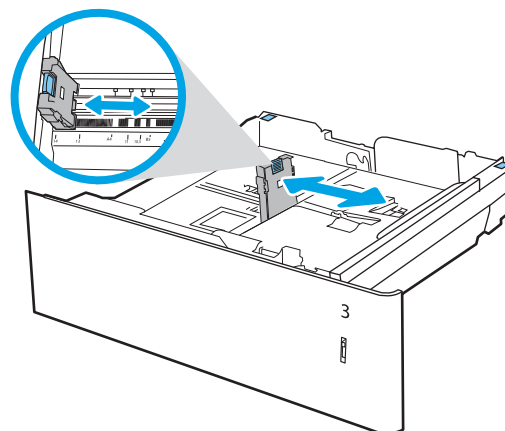
ЗАБЕЛЕЖКА: Не отваряйте тавата, докато принтерът печата.



2. Преди зареждане на хартия регулирайте водачите за ширината на хартията, като стиснете сините ключалки за регулиране и плъзнете водачите до размера на използваната хартия.

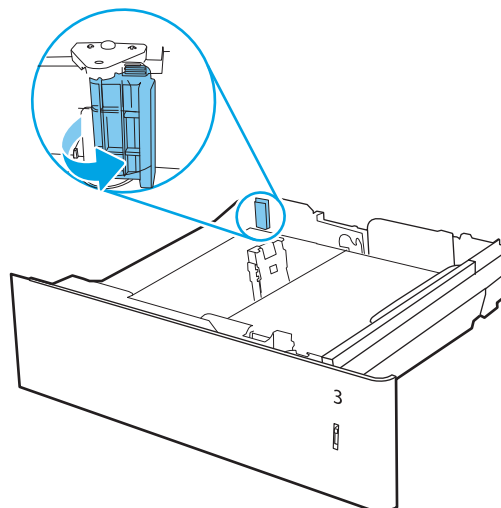


3. Регулирайте водача за дължина на хартията, като стиснете ключалката за регулиране и плъзнете водача до размера на използваната хартия.



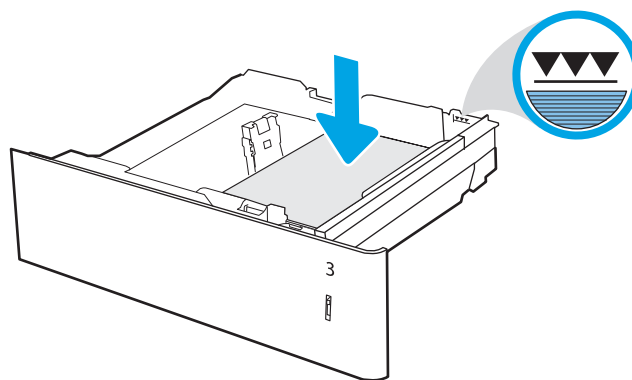
4. За следните размери на хартията регулирайте също и синия лост за спиране на хартия в левия заден ъгъл на тавата в правилната позиция, както е показано от етикета в тавата:

- 12 x 18
- RA3
- 11 x 17
- A3
- SRA3



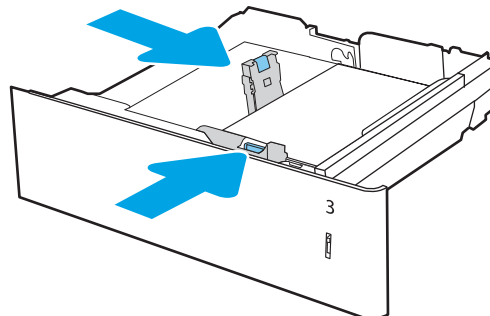
5. Заредете хартия в тавата. За информация относно ориентацията на хартията вижте [Таблица 2-3 Ориентация на хартията за тава за 550 листа на страница 35](#).

ЗАБЕЛЕЖКА: За да предотвратите засядания, не препълвайте тавата. Уверете се, че горният край на стека е под индикатора за запълване на тавата.

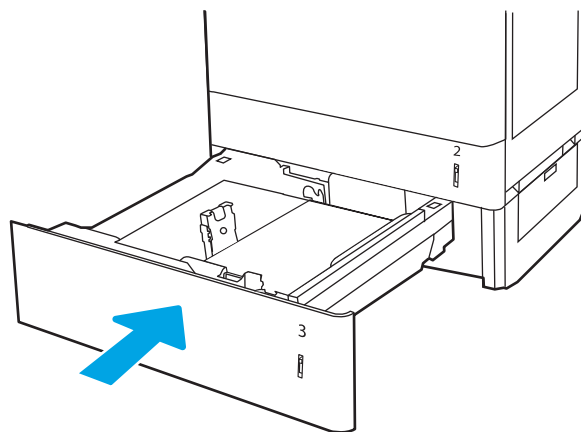


6. Проверете хартията дали водачите леко докосват стека, но не го огъват.

ЗАБЕЛЕЖКА: Не поставяйте водачите за хартията плътно до топа хартия. Нагласете ги до отстоянието или маркировките в тавата.

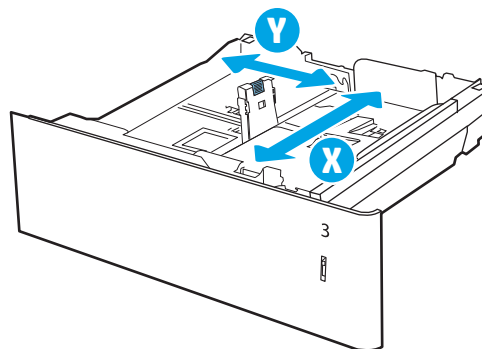


7. Затворете тавата.



8. На контролния панел на принтера се извежда съобщение за конфигурация на тавата.
9. Изберете бутона **OK**, за да приемете установения тип и размер на хартията, или изберете бутона **Modify** (Промяна), за да изберете различен тип и размер на хартията.

За хартия с размер по избор задайте размерите **X** и **Y**, когато на контролния панел на принтера бъде изведена подкана.



Ориентация на хартията при тава за 550 листа

Таблица 2-3 Ориентация на хартията за тава за 550 листа

Тип хартия	Ориентация на изображението	Режим на двустранен печат	Размер на хартията	Как се зарежда хартията
Бланка или предварително отпечатана хартия	Портретна	1-страничен печат:	A4, Letter, 16K (197 x 273 мм) 16K (195 x 270 мм) Executive, A5, 16K (184 x 260 мм), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 мм)	С лицевата страна нагоре Горен край към задната част на тавата ЗАБЕЛЕЖКА: Това е препоръчителната ориентация, когато се печата във формат A4 или Letter.
			12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 мм), 8K (270 x 390 мм), 8K (260 x 368 мм), B4 (JIS), Legal, Oficio (216 x 340 мм), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	С лицевата страна нагоре С горния край към дясната страна на тавата

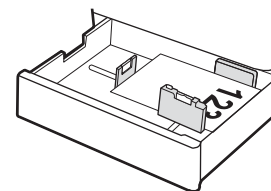
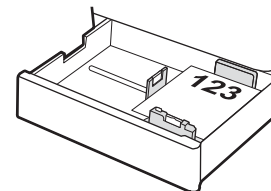


Таблица 2-3 Ориентация на хартията за тава за 550 листа (продължение)

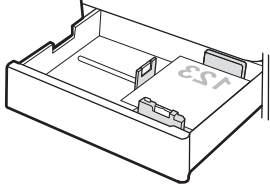
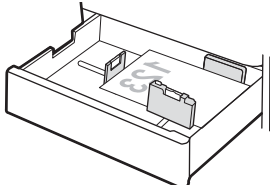
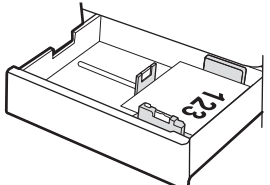
Тип хартия	Ориентация на изображението	Режим на двустранен печат	Размер на хартията	Как се зарежда хартията
		Автоматично двустранно печатане или с активиран Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки)	A4, Letter, 16K (197 x 273 мм) 16K (195 x 270 мм) Executive, A5, 16K (184 x 260 мм), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 мм)	С лицевата страна надолу Горен край към задната част на тавата ЗАБЕЛЕЖКА: Това е препоръчителната ориентация, когато се печата във формат A4 или Letter.
				
			12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 мм), 8K (270 x 390 мм), 8K (260 x 368 мм), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 мм), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	С лицевата страна надолу Горен край към лявата страна на тавата
				
Бланка или предварително отпечатана хартия (продължение)	Пейзажна	1-странен печат:	A4, Letter, 16K (197 x 273 мм) 16K (195 x 270 мм) Executive, A5, 16K (184 x 260 мм), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 мм)	С лицевата страна нагоре С горния край към дясната страна на тавата ЗАБЕЛЕЖКА: Това е препоръчителната ориентация, когато се печата във формат A4 или Letter.
				

Таблица 2-3 Ориентация на хартията за тава за 550 листа (продължение)

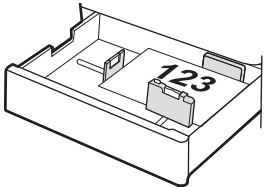
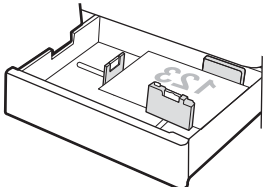
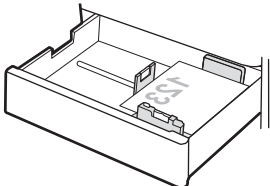
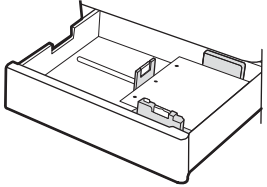
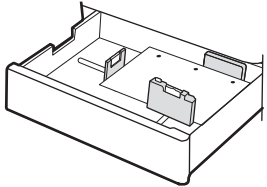
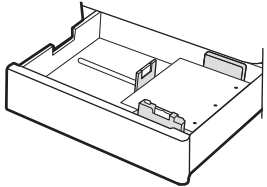
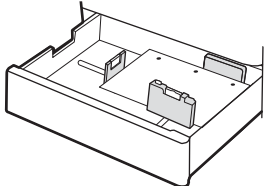
Тип хартия	Ориентация на изображението	Режим на двустранен печат	Размер на хартията	Как се зарежда хартията
			12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 мм), 8K (270 x 390 мм), 8K (260 x 368 мм), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 мм), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>С лицевата страна нагоре</p> <p>Горен край към задната част на тавата</p> 
		Автоматично двустранно печатане или с активиран Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки)	12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 мм), 8K (270 x 390 мм), 8K (260 x 368 мм), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 мм), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>С лицевата страна надолу</p> <p>Горен край към задната част на тавата</p> 
			A4, Letter, 16K (197 x 273 мм) 16K (195 x 270 мм) Executive, A5, 16K (184 x 260 мм), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 мм)	<p>С лицевата страна надолу</p> <p>Горен край към лявата страна на тавата</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Това е препоръчителната ориентация, когато се печата във формат A4 или Letter.</p> 

Таблица 2-3 Ориентация на хартията за тава за 550 листа (продължение)

Тип хартия	Ориентация на изображението	Режим на двустранен печат	Размер на хартията	Как се зарежда хартията
Предварително перфорирана	Портретна	1-странен печат:	A4, Letter, 16K (197 x 273 мм) 16K (195 x 270 мм) Executive, A5, 16K (184 x 260 мм), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 мм)	<p>С лицевата страна нагоре</p> <p>Отвори на лявата страна на тавата с горната част на формата в задната част на принтера</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Това е препоръчителната ориентация, когато се печата във формат A4 или Letter.</p> 
			12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 мм), 8K (270 x 390 мм), 8K (260 x 368 мм), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 мм), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>С лицевата страна нагоре</p> <p>Отвори на задната част на тавата</p> 
		Автоматично двустранно печатане или с активиран Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки)	A4, Letter, 16K (197 x 273 мм) 16K (195 x 270 мм) Executive, A5, 16K (184 x 260 мм), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 мм)	<p>С лицевата страна надолу</p> <p>Отвори на дясната страна на тавата</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Това е препоръчителната ориентация, когато се печата във формат A4 или Letter.</p> 
			12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 мм), 8K (270 x 390 мм), 8K (260 x 368 мм), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 мм), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>С лицевата страна надолу</p> <p>Отвори на задната част на тавата</p> 

Употреба на alternative letterhead mode (алтернативен режим за фирмени бланки)

Използвайте функцията [Alternative Letterhead Mode \(Алтернативен режим за фирмени бланки\)](#), за да заредите в тавата бланки или хартия, върху която вече е печатано, по същия начин за всички задания, независимо дали печатате едностранно или двустранно. Когато използвате този режим, заредете хартията като за автоматично двустранно печатане.

За да използвате тази функция, разрешете я посредством менютата от контролния панел на продукта. За да използвате функцията с Windows, също трябва да я разрешите от драйвера за печат и да конфигурирате типа хартия през него.


Разрешете [Alternative Letterhead Mode \(Алтернативен режим за фирмени бланки\)](#) посредством менютата от контролния панел на продукта


1. От началния екран на контролния панел на принтера отворете менюто [Настройки](#).
2. Отворете следните менюта:
 - [Печатане](#)
 - [Управление на тавите](#)
 - [Alternative Letterhead Mode \(Алтернативен режим за фирмени бланки\)](#)
3. Изберете [On \(Вкл.\)](#), след което натиснете бутона [OK](#).


не на хартия в тавите за подаване на 2 x 550 листа хартия

Въведение

Следната информация описва начина на зареждане на хартия в 2-те допълнителни тави за 550 листа. Тази тава събира до 550 листа хартия 75 g/m² хартия.

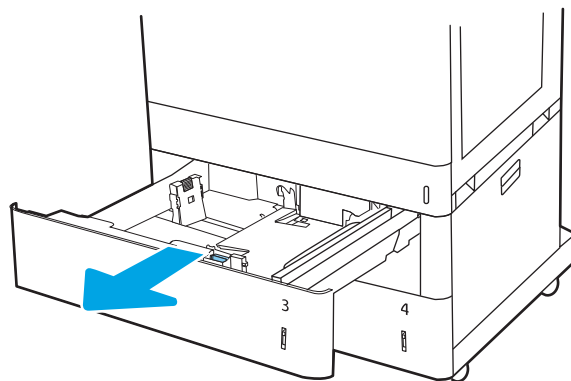
 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Процедурата за зареждане на хартия в тава 4 е същата като за тава 3. Тук е показана само тава 3.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Водачите за хартия може да бъдат заключени преди използване и може да не са регулируеми.

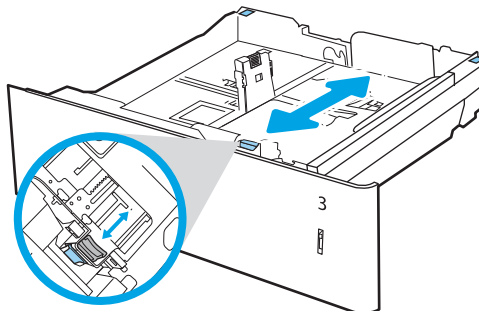
 **ВНИМАНИЕ:** Не изтегляйте повече от една тава за хартия едновременно.

1. Отворете тавата.

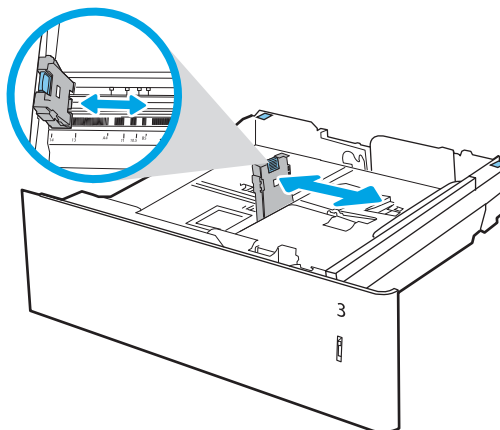
ЗАБЕЛЕЖКА: Не отваряйте тавата, докато принтерът печата.



2. Преди зареждане на хартия регулирайте водачите за ширината на хартията, като стиснете сините ключалки за регулиране и плъзнете водачите до размера на използваната хартия.

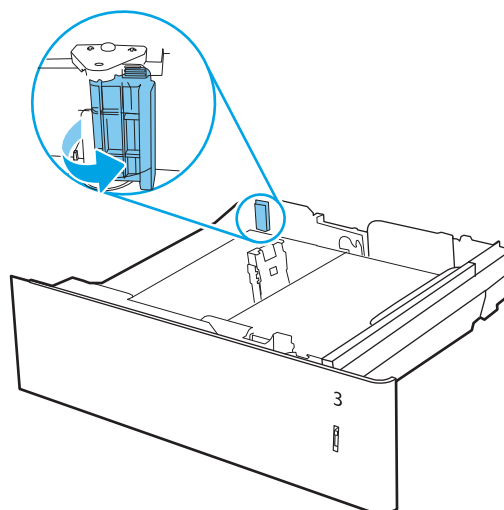


3. Регулирайте водача за дължина на хартията, като стиснете ключалката за регулиране и плъзнете водача до размера на използваната хартия.



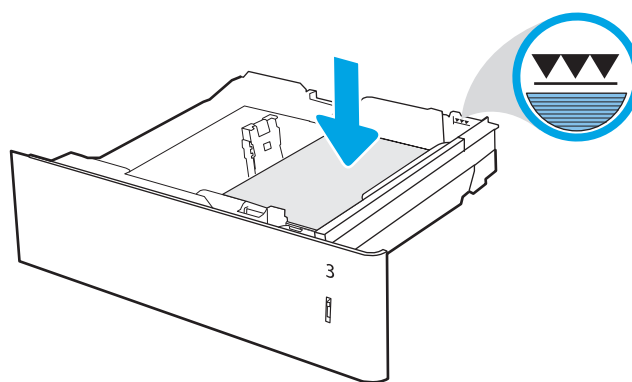
4. За следните размери на хартията регулирайте също и синия лост за спиране на хартия в левия заден ъгъл на тавата в правилната позиция, както е показано от етикета в тавата:

- 12 x 18
- RA3
- 11 x 17
- A3
- SRA3



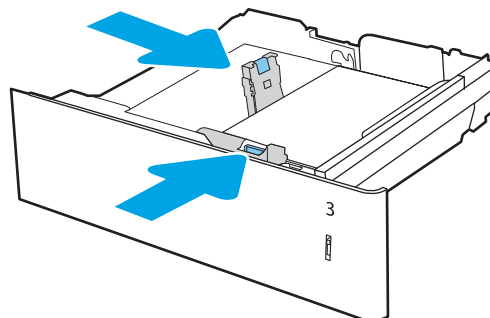
5. Заредете хартия в тавата. За информация относно ориентацията на хартията вижте [Таблица 2-4 Ориентация на тавата за 2 x 550 листа хартия на страница 42](#).

ЗАБЕЛЕЖКА: За да предотвратите засядания, не препълвайте тавата. Уверете се, че горният край на стека е под индикатора за запълване на тавата.

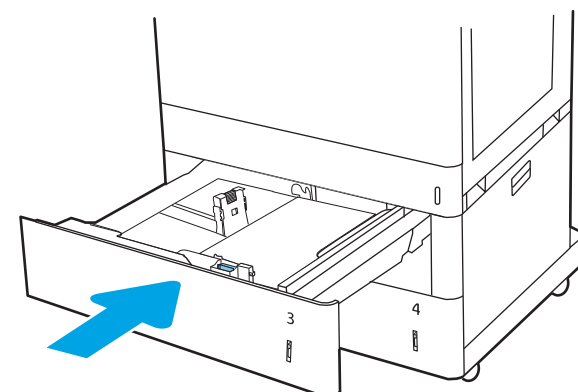


6. Проверете хартията дали водачите леко докосват стека, но не го огъват.

ЗАБЕЛЕЖКА: Не поставяйте водачите за хартията плътно до топа хартия. Нагласете ги до отстоянието или маркировките в тавата.

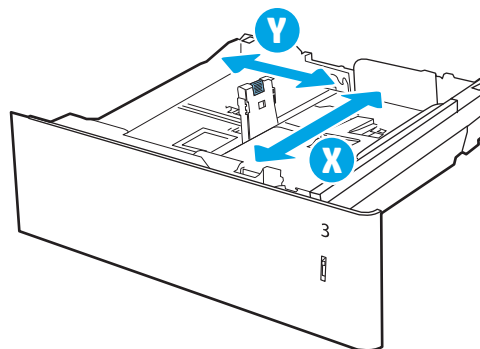


7. Затворете тавата.



8. На контролния панел на принтера се извежда съобщение за конфигурация на тавата.
9. Изберете бутона **OK**, за да приемете установения тип и размер на хартията, или изберете бутона **Modify** (Промяна), за да изберете различен тип и размер на хартията.

За хартия с размер по избор задайте размерите **X** и **Y**, когато на контролния панел на принтера бъде изведена подкана.



ориентация на хартията при 2-те тави за 550 листа

Таблица 2-4 Ориентация на тавата за 2 x 550 листа хартия

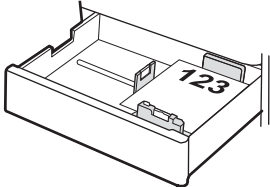
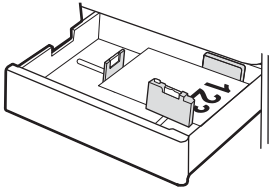
Тип хартия	Ориентация на изображението	Режим на двустранен печат	Размер на хартията	Как се зарежда хартията
Бланка или предварително отпечатана хартия	Портретна	1-страничен печат:	A4, Letter, 16K (197 x 273 мм) 16K (195 x 270 мм) Executive, A5, 16K (184 x 260 мм), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 мм)	С лицевата страна нагоре Горен край към задната част на тавата ЗАБЕЛЕЖКА: Това е препоръчителната ориентация, когато се печата във формат A4 или Letter.
				
			12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 мм), 8K (270 x 390 мм), 8K (260 x 368 мм), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 мм), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	С лицевата страна нагоре С горния край към дясната страна на тавата
				

Таблица 2-4 Ориентация на тавата за 2 x 550 листа хартия (продължение)

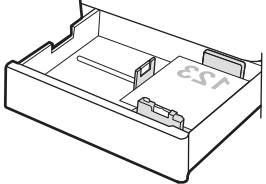
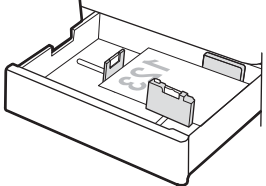
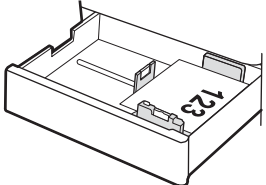
Тип хартия	Ориентация на изображението	Режим на двустранен печат	Размер на хартията	Как се зарежда хартията
		Автоматично двустранно печатане или с активиран Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки)	A4, Letter, 16K (197 x 273 мм) 16K (195 x 270 мм) Executive, A5, 16K (184 x 260 мм), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 мм)	С лицевата страна надолу Горен край към задната част на тавата ЗАБЕЛЕЖКА: Това е препоръчителната ориентация, когато се печата във формат A4 или Letter.
				
			12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 мм), 8K (270 x 390 мм), 8K (260 x 368 мм), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 мм), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	С лицевата страна надолу Горен край към лявата страна на тавата
				
Бланка или предварително отпечатана хартия (продължение)	Пейзажна	1-страниен печат:	A4, Letter, 16K (197 x 273 мм) 16K (195 x 270 мм) Executive, A5, 16K (184 x 260 мм), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 мм)	С лицевата страна нагоре С горния край към дясната страна на тавата ЗАБЕЛЕЖКА: Това е препоръчителната ориентация, когато се печата във формат A4 или Letter.
				

Таблица 2-4 Ориентация на тавата за 2 x 550 листа хартия (продължение)

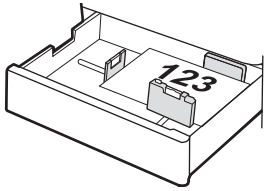
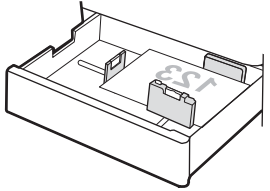
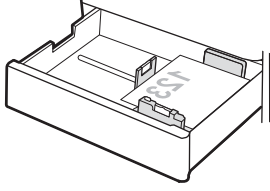
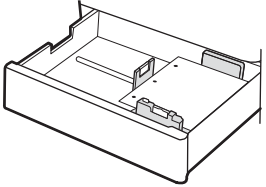
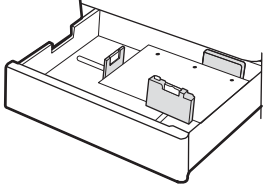
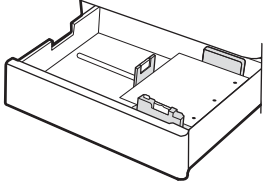
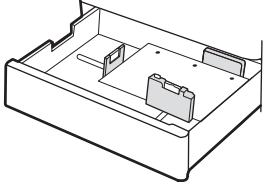
Тип хартия	Ориентация на изображението	Режим на двустранен печат	Размер на хартията	Как се зарежда хартията
			12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 мм), 8K (270 x 390 мм), 8K (260 x 368 мм), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 мм), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>С лицевата страна нагоре</p> <p>Горен край към задната част на тавата</p> 
		Автоматично двустранно печатане или с активиран Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки)	12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 мм), 8K (270 x 390 мм), 8K (260 x 368 мм), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 мм), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>С лицевата страна надолу</p> <p>Горен край към задната част на тавата</p> 
			A4, Letter, 16K (197 x 273 мм) 16K (195 x 270 мм) Executive, A5, 16K (184 x 260 мм), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 мм)	<p>С лицевата страна надолу</p> <p>Горен край към лявата страна на тавата</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Това е препоръчителната ориентация, когато се печата във формат A4 или Letter.</p> 

Таблица 2-4 Ориентация на тавата за 2 x 550 листа хартия (продължение)

Тип хартия	Ориентация на изображението	Режим на двустранен печат	Размер на хартията	Как се зарежда хартията
Предварително перфорирана	Портретна	1-странен печат:	A4, Letter, 16K (197 x 273 мм) 16K (195 x 270 мм) Executive, A5, 16K (184 x 260 мм), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 мм)	<p>С лицевата страна нагоре</p> <p>Отвори на лявата страна на тавата с горната част на формата в задната част на принтера</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Това е препоръчителната ориентация, когато се печата във формат A4 или Letter.</p> 
			12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 мм), 8K (270 x 390 мм), 8K (260 x 368 мм), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 мм), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>С лицевата страна нагоре</p> <p>Отвори на задната част на тавата</p> 
		Автоматично двустранно печатане или с активиран Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки)	A4, Letter, 16K (197 x 273 мм) 16K (195 x 270 мм) Executive, A5, 16K (184 x 260 мм), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 мм)	<p>С лицевата страна надолу</p> <p>Отвори на дясната страна на тавата</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Това е препоръчителната ориентация, когато се печата във формат A4 или Letter.</p> 
			12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 мм), 8K (270 x 390 мм), 8K (260 x 368 мм), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 мм), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>С лицевата страна надолу</p> <p>Отвори на задната част на тавата</p> 

Употреба на alternative letterhead mode (алтернативен режим за фирмени бланки)

Използвайте функцията [Alternative Letterhead Mode \(Алтернативен режим за фирмени бланки\)](#), за да заредите в тавата бланки или хартия, върху която вече е печатано, по същия начин за всички задания, независимо дали печатате едностранно или двустранно. Когато използвате този режим, заредете хартията като за автоматично двустранно печатане.

За да използвате тази функция, разрешете я посредством менютата от контролния панел на продукта. За да използвате функцията с Windows, също трябва да я разрешите от драйвера за печат и да конфигурирате типа хартия през него.

Разрешете Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки) посредством менютата от контролния панел на продукта

1. От началния екран на контролния панел на принтера отворете менюто [Настройки](#).
2. Отворете следните менюта:
 - [Печатане](#)
 - [Управление на тавите](#)
 - [Alternative Letterhead Mode \(Алтернативен режим за фирмени бланки\)](#)
3. Изберете [On \(Вкл.\)](#), след което натиснете бутона [OK](#).

Зареждане на хартия в тавата за хартия с висок капацитет за 2700 листа

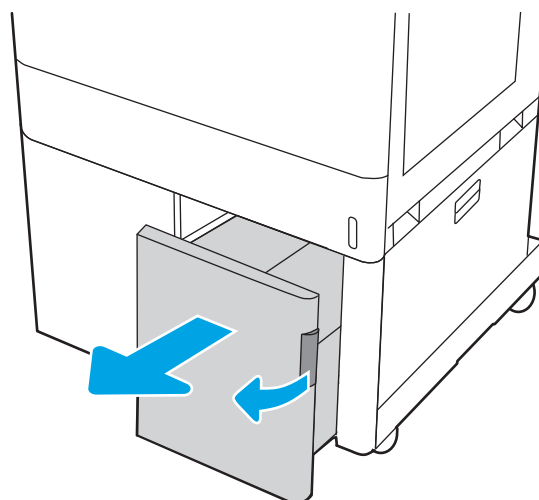
Въведение

Следната информация описва как се зарежда хартия в тава за хартия с висок капацитет на зареждане (HCI). Тази тава събира до 2700 листа от 75 г/м² хартия.

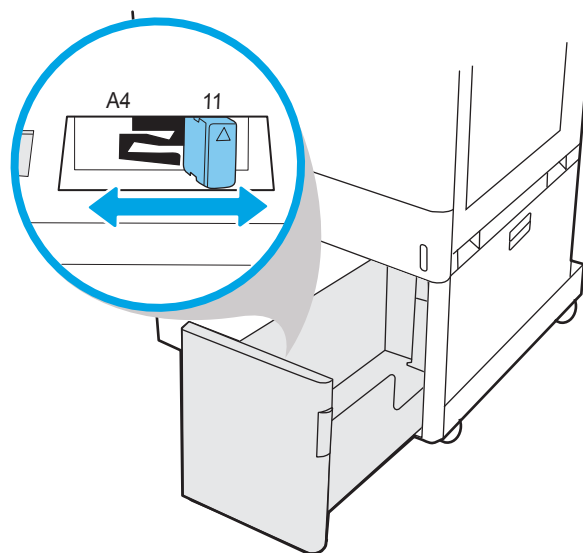
⚠ ВНИМАНИЕ: Не изтегляйте повече от една тава за хартия едновременно.

1. Освободете езичето на тавата, след което извадете с приплъзване тавата от принтера, за да я отворите.

ЗАБЕЛЕЖКА: Не отваряйте тавата, докато принтерът печата.



2. Регулирайте водача за размер на хартията в правилната позиция за хартията.

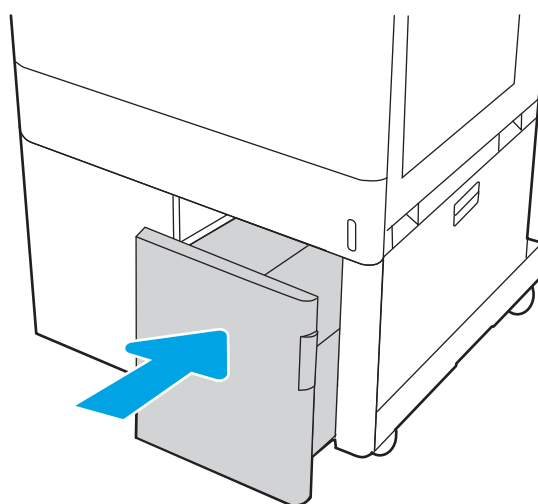
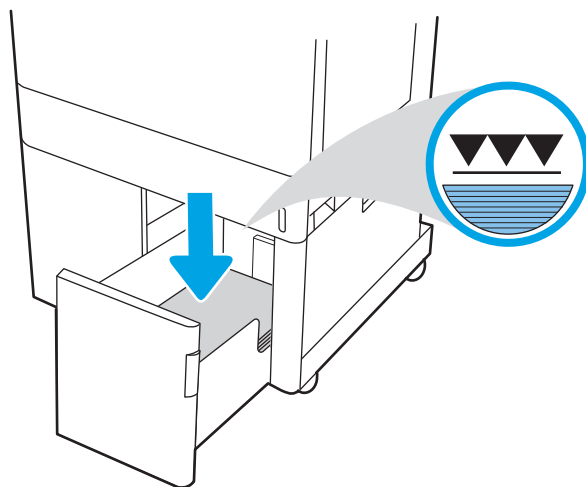


- Заредете хартия в тавата. Проверете хартията дали водачите леко докосват стека, но не го огъват. За информация относно ориентацията на хартията вижте [Таблица 2-5 Ориентация на тавата за хартия с висок капацитет \(HCl\) за 2700 листа на страница 49](#).

ЗАБЕЛЕЖКА: За да предотвратите засядания, не препълвайте тавата. Уверете се, че горният край на стека е под индикатора за запълване на тавата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако тавата не е регулирана правилно, по време на печат може да се появи съобщение за грешка или хартията може да заседне.

- Затворете тавата.



- На контролния панел на принтера се извежда съобщение за конфигурация на тавата.
- Изберете бутона **OK**, за да приемете установения тип и размер на хартията, или изберете бутона **Modify** (Промяна), за да изберете различен тип и размер на хартията.

Ориентация на тавата за хартия с висок капацитет (HCI) за 2700 листа

Таблица 2-5 Ориентация на тавата за хартия с висок капацитет (HCI) за 2700 листа

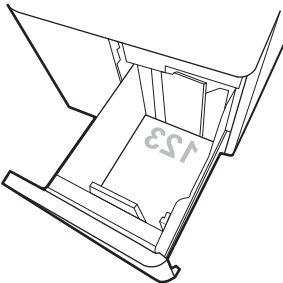
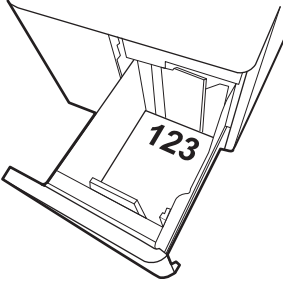
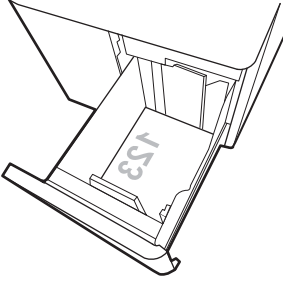
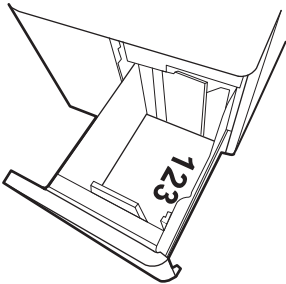
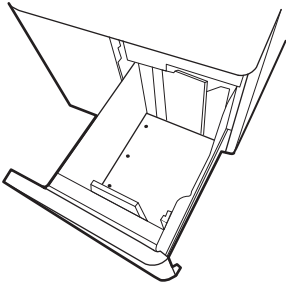
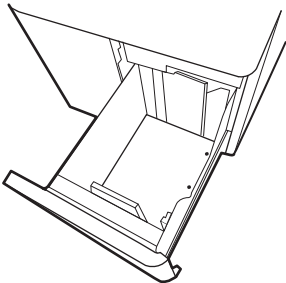
Тип хартия	Ориентация на изображението	Режим на двустранен печат	Размер на хартията	Как се зарежда хартията
Бланка или предварително отпечатана хартия	Портретна	1-странен печат:	A4, Letter	С лицевата страна надолу Горен край към задната част на тавата
				
		Автоматично двустранно печатане или с активиран Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки)	A4, Letter	С лицевата страна нагоре Горен край към задната част на тавата
				
	Пейзажна	1-странен печат:	A4, Letter	С лицевата страна надолу Горен край към лявата страна на тавата
				

Таблица 2-5 Ориентация на тавата за хартия с висок капацитет (HCl) за 2700 листа (продължение)

Тип хартия	Ориентация на изображението	Режим на двустранен печат	Размер на хартията	Как се зарежда хартията
Бланка или предварително отпечатана хартия (продължение)	Landscape (Пейзаж) (продължение)	Автоматично двустранно печатане или с активиран Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки)	A4, Letter	С лицевата страна нагоре С горния край към дясната страна на тавата
				
Предварително перфорирана	Пейзажна	1-страничен печат:	A4, Letter	С лицевата страна надолу Отвори на лявата страна на тавата
				
		Автоматично двустранно печатане или с активиран Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки)	A4, Letter	С лицевата страна нагоре Отвори на дясната страна на тавата с горната част на формата към дясната страна
				

Употреба на alternative letterhead mode (алтернативен режим за фирмени бланки)

Използвайте функцията [Alternative Letterhead Mode \(Алтернативен режим за фирмени бланки\)](#), за да заредите в тавата бланки или хартия, върху която вече е печатано, по същия начин за всички задания, независимо дали печатате едностранно или двустранно. Когато използвате този режим, заредете хартията като за автоматично двустранно печатане.

За да използвате тази функция, разрешете я посредством менютата от контролния панел на продукта. За да използвате функцията с Windows, също трябва да я разрешите от драйвера за печат и да конфигурирате типа хартия през него.

Разрешете Alternative Letterhead Mode (Алтернативен режим за фирмени бланки) посредством менютата от контролния панел на продукта

1. От началния екран на контролния панел на принтера отворете менюто [Настройки](#).
2. Отворете следните менюта:
 - [Печатане](#)
 - [Управление на тавите](#)
 - [Alternative Letterhead Mode \(Алтернативен режим за фирмени бланки\)](#)
3. Изберете [On \(Вкл.\)](#), след което натиснете бутона [OK](#).

Зареждане и печат на пликове


Въведение


Следната информация описва начина на печат и зареждане на пликове. Използвайте само Тава 1 за печатане върху пликове. Тава 1 събира до 10 плика.


За да отпечатате пликове, като използвате опцията за ръчно подаване, следвайте тези стъпки, за да изберете правилните настройки на драйвера за печат, и след това заредете пликове в тавата, след като изпратите заданието за печат на принтера.

Печат на пликове

1. От софтуерната програма изберете опция **Print** (Печат).
2. Изберете принтера от списъка с принтери, след което щракнете върху **Свойства** или **Предпочитания**, за да отворите драйвера за печат.


 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Името на бутона се различава за различните софтуерни програми.

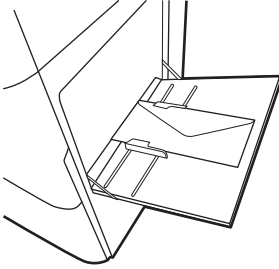
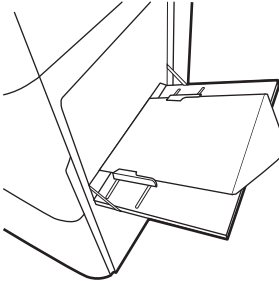
 **ЗАБЕЛЕЖКА:** За да получите достъп до тези функции от началния екран в Windows 8 или 8.1, изберете **Devices (Устройства)**, изберете **Print (Печат)**, след което изберете принтера.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** За достъп до тези функции от Windows 10, изберете **Print (Печат)**, след което изберете принтера.

3. Щракнете върху раздел **Хартия/качество**.
4. В падащия списък **Paper size (Размер на хартията)** изберете правилния размер на пликите.
5. В падащия списък **Paper type (Тип хартия)** изберете **Envelope (Плик)**.
6. В падащия списък **Paper source (Източник на хартия)** изберете **Manual feed (Ръчно подаване)**.
7. Щракнете върху бутона **ОК**, за да затворите диалоговия прозорец **Свойства на документа**.
8. В диалоговия прозорец **Print (Печат)** щракнете върху бутона **ОК**, за да отпечатате заданието.

Ориентация на плика

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Принтерът не поддържа двустранен печат на пликове.

Тава	Размер на плика	Как да заредите
Тава 1	Плик #9, Плик #10, Плик Monarch, Плик DL, Плик B5, Плик C5 (портфейл), Плик C6	<p>С лицевата страна надолу</p> <p>С горния край към задната част на принтера</p>
		
	Плик B5, Плик C5 (джоб)	<p>С лицевата страна надолу</p> <p>Долният ръб е насочен към принтера; отворено капаче отгоре</p>
		

Зареждане и печат на етикети

Въведение


По-долу е предоставена информация за начина на печат и зареждане на етикети.

За печат на етикети чрез опцията за ръчно подаване следвайте тези стъпки за избор на правилните настройки на драйвера за печат и заредете етикетите в тавата, след като сте изпратили заданието за печат към принтера. При ръчно подаване принтерът ще изчака да установи, че тавата е била отворена, преди да отпечата заданието.

Ръчно подаване на етикети


1. От софтуерната програма изберете опцията **Печат**.
2. Изберете принтера от списъка с принтери, след което щракнете върху **Свойства** или **Предпочитания**, за да отворите драйвера за печат.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Името на бутона варира при различните софтуерни програми.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** За да получите достъп до тези функции от началния екран в Windows 8 или 8.1, изберете **Devices (Устройства)**, изберете **Print (Печат)**, след което изберете принтера.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** За достъп до тези функции от Windows 10, изберете **Print (Печат)**, след което изберете принтера.

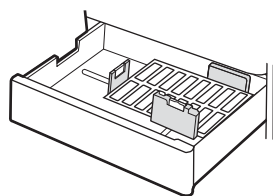
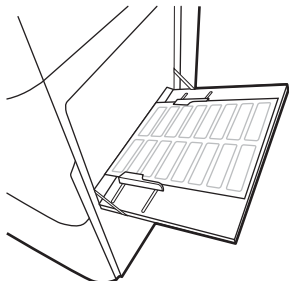
3. Щракнете върху раздел **Хартия/качество**.
4. От падащия списък **Размер на хартията** изберете правилния размер на листовите с етикети.
5. От падащия списък **Тип хартия** изберете **Етикети**.
6. От падащия списък **Източник на хартия** изберете **Ръчно подаване**.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Когато използвате ръчното подаване, принтерът отпечатва от тавата с най-малък номер, конфигурирана за правилния размер на хартията, така че не е необходимо да посочвате конкретна тава. Например, ако тава 2 е конфигурирана за етикети, принтерът ще отпечатва от тава 2. Ако тава 3 е инсталирана и конфигурирана за етикети, но тава 2 не е конфигурирана за етикети, принтерът ще отпечатва от тава 3.

7. Щракнете върху бутона **ОК**, за да затворите диалоговия прозорец **Свойства на документа**.
8. В диалоговия прозорец **Печат** щракнете върху бутона **Печат**, за да отпечатате заданието.

Ориентация на етикетите

Тава	Зареждане на етикети
Тава 1	С лицевата страна надолу Долният ръб е насочен към принтера
Тава за 550 листа	С лицевата страна нагоре Горен край към лявата страна на тавата



3 Консумативи, аксесоари и части

- [Поръчка на консумативи, аксесоари и части](#)
- [Конфигуриране на настройките за консумативи за защита на тонер касетата на HP](#)
- [Смяна на тонер касетите](#)
- [Подмяна на барабаните за изображения](#)
- [Смяна на отделението за събиране на тонер](#)

За повече информация

Следната информация е валидна към момента на публикуване.

За видео помощ, вижте www.hp.com/videos/LaserJet.

За актуална информация вижте www.hp.com/support/colorljM751.

Цялостната помощ на HP за вашия принтер включва следната информация:

- Инсталиране и конфигуриране
- Изучаване и използване
- Решаване на проблеми
- Изтеглете актуализации за софтуера и фърмуера
- Присъединете се към форуми за поддръжка
- Намерете нормативна информация и информация за гаранцията

Поръчка на консумативи, аксесоари и части

Поръчване

Поръчка на консумативи и принадлежности	www.hp.com/go/suresupply
Поръчване на оригинални части или принадлежности на HP	www.hp.com/buy/parts
Поръчка чрез доставчици на поддръжка или услуги	Обърнете се към упълномощен от HP доставчик на поддръжка или услуги.
Поръчка чрез вградения уеб сървър на HP (EWS)	За да влезете, въведете IP адреса или името на хост на принтера в полето за адрес/URL на поддържан от компютъра ви уеб браузър. EWS съдържа връзка към уеб сайта HP SureSupply, който осигурява възможности за покупка на оригинални HP консумативи.

Консумативи и принадлежности

Елемент	Описание	Номер на касета	Номер на част
Консумативи			
Оригинална черна тонер касета HP 658A за LaserJet	Резервна черна тонер касета със стандартна производителност	658A	W2000A
Оригинална касета с черен тонер HP 658X за LaserJet, с голяма производителност	Резервна черна тонер касета с висока производителност	658X	W2000X
Оригинална цианова тонер касета HP 658A за LaserJet	Резервна цианова тонер касета със стандартна производителност	658A	W2001A
Оригинална цианова тонер касета HP 658X за LaserJet, с голяма производителност	Резервна цианова тонер касета с висока производителност	658X	W2001X
Оригинална магента тонер касета HP 658A за LaserJet	Резервна магента тонер касета със стандартна производителност	658A	W2003A
Оригинална магента тонер касета HP 658X за LaserJet, с голяма производителност	Резервна магента тонер касета с висока производителност	658X	W2003X
Оригинална жълта тонер касета HP 658A за LaserJet	Резервна жълта тонер касета със стандартна производителност	658A	W2002A
Оригинална жълта тонер касета HP 658X за LaserJet, с голяма производителност	Резервна жълта тонер касета с висока производителност	658X	W2002X
HP барабан за изображения	Резервен барабан за изображения	660A	W2004A
Аксесоари			
HP LaserJet – тава за хартия за 550 листа	Допълнителна тава за хартия за 550 листа	Не е приложимо	T3V27A
ЗАБЕЛЕЖКА: Принтерът поддържа до две тави за хартия за 550 листа.			

Елемент	Описание	Номер на касета	Номер на част
HP LaserJet 2 x тава за хартия за 550 листа и поставка	Допълнително 2 x тава за хартия за 550 листа и поставка за поддържане на принтера	Не е приложимо	T3V29A
HP LaserJet HCl тава за хартия за 2700 листа и поставка	Допълнителна тава за хартия за 2700 листа и поставка за поддържане на принтера	Не е приложимо	T3V30A
HP LaserJet поставка	Допълнителна поставка	Не е приложимо	T3V28A
Сървър за печат HP Jetdirect 2900nw	USB аксесоар за безжично печатане през сървър	Не е приложимо	J8031A
HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/ безжичен аксесоар	Устройство за директна Wi-Fi връзка за печат с „докосване“ и печат чрез Bluetooth от мобилни устройства	Не е приложимо	3JN69A
Вътрешни USB портове на HP	Два USB порта по желание за свързване към устройства на други производители	Не е приложимо	B5L28A
Интерфейс на HP за външни устройства	Допълнителен порт за свързване на устройства от друг производител.	Не е приложимо	B5L31A
Защитен твърд диск на HP с висока производителност	Допълнителен сертифициран твърд диск 500 GB FIPS140	Не е приложимо	B5L29A
HP 1 GB DDR3 x32 144-изводен 800 MHz SODIMM	DIMM по желание за разширяване на паметта	Не е приложимо	E5K48A

Консумативи за поддръжка/дълъг живот

Комплект за техническо обслужване/LLC	Номер на част	Очакван живот ¹
HP LaserJet комплект за прехвърляне 110V	3WT87A	150 000 страници*
HP LaserJet комплект за прехвърляне 220 V	3WT88A	150 000 страници*
HP LaserJet комплект за прехвърляне на изображения	3WT89A	150 000 страници*
Отделение за събиране на тонер HP LaserJet	3WT90A	100 000 страници*

¹ Данните за трайността на консумативите на HP за поддръжка/дълготрайност (LLC) са приблизителни, като се базират на посочените по-долу условия за изпитване на трайността на LLC. Действителният живот/производителност при нормална употреба варира в зависимост от използването, средата, хартията и други фактори. Очакваният живот не представлява подразбиращи се гаранция и не може да бъде гарантиран.

*Условията за изпитване на трайността на LLC:

- Печатно покритие: 5% равномерно разпространено печатно покритие по страницата
- Средна температура: 17° до 25° C; 30% – 70% относителна влажност (RH)
- Размер на носителя: Letter/A4
- Тегло на носителя: 75 г/м² обикновен носител

- Размер на заданието: средно 4 страници или повече
- Подаване на дългата страна (Letter/A4)

Фактори, които могат да намалят живота от условията по-горе:

- Носител, по-тесен от ширините на Letter/A4 (забавянията за охлаждане водят до повече завъртания)
- Хартия, по-тежка от 75 г/м² (по-тежкият носител създава по-голямо натоварване на компонентите на принтера)
- Задания за печат, по-малки от 4 страници (по-малките задания означават повече цикли за охлаждане и повече завъртания)

Части за самостоятелен ремонт от клиента

Части за самостоятелен ремонт на клиента (CSR) са налични за много LaserJet принтери на HP, за да се намали времето за ремонт. Повече информация за програмата CSR и ползите от нея можете да намерите на www.hp.com/go/csr-support и www.hp.com/go/csr-faq.

Оригинални резервни части HP могат да се поръчат на www.hp.com/buy/parts или след свързване с оторизиран от HP доставчик на услуги или поддръжка. При поръчване ще е необходимо едно от следните: номер на част, сериен номер (намиращ се на задната част на принтера), номер на продукт или наименование на принтер.

- Частите, обозначени като **Задължителни** за самостоятелна смяна, трябва да се поставят от клиентите, освен ако не сте готови да платите на сервизни специалисти на HP да извършат ремонта. За тези части не се осигурява поддръжка на място или с връщане в базата съгласно гаранцията на принтера на HP.
- Частите, обозначени като **По желание** за самостоятелна смяна, могат да се поставят от сервизни специалисти на HP по ваше желание без допълнителна такса по време на гаранционния срок на принтера.

Елемент	Описание	Допълнения за самостоятелна смяна	Номер на част
Тава за 550 листа хартия	Резервна тава за хартия за 550 листа	Задължително	T3V27A
Отделение за събиране на тонера	Резервен модул за събиране на тонер	Задължително	3WT90A
Фюзер	Резервен нагревателен елемент	Задължително	3WT87A (110 V) 3WT88A (220 V)
Комплект за прехвърляне на изображения	Резервна междинна прехвърляща лента, вторична прехвърляща ролка и ролки на тавата за хартия	Задължително	3WT89A
Интерфейс за външни устройства	Подмяна при портовете за чужд интерфейс	Задължително	B5L31A
Вътрешни USB портове	Вътрешни USB портове за подмяна	Задължително	B5L28A
Защитен твърд диск	Резервен твърд диск	Задължително	B5L29A
1GB 90-Pin DDR3 x32 800 MHz SODIMM	DIMM памет за подмяна	Задължително	E5K48A

Елемент	Описание	Допълнения за самостоятелна смяна	Номер на част
Сървър за печат HP Jetdirect 2900nw	Устройство за безжичен USB сървър за печат за смяна	Задължително	J8031A
HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/безжичен аксесоар	Резервен аксесоар за Wi-Fi печат чрез „докосване“ и Bluetooth печат от мобилни устройства	Задължително	3JN69A

Конфигуриране на настройките за консумативи за защита на тонер касетата на HP

- [Въведение](#)
- [Разрешаване или забраняване на функцията Политика за касети](#)
- [Разрешаване или забраняване на функцията Защита на касети](#)

Въведение

Използвайте политиката за касети и защитата на касетите на HP, за да следите кои касети са инсталирани в принтера и да защитите от кражба инсталираните касети. Тези функции се предлагат с HP FutureSmart версия 3 и по-новите версии.

- **Политика за касети:** Тази функция предпазва принтера от фалшиви тонер касети, като позволява използването само на оригинални касети на HP в принтера. Използването на оригинални касети на HP гарантира най-доброто възможно качество на печат. Когато някой инсталира касета, която не е оригинална касета на HP, контролният панел на принтера извежда съобщение, че касетата не е оригинална, и предоставя информация, която разяснява как да продължите.
- **Защита на касети:** Тази функция постоянно асоциира тонер касети с конкретен принтер или набор от принтери, така че да не могат да се използват в други принтери. Защитата на касетите предпазва вашата инвестиция. Когато тази функция е разрешена, ако някой се опита да прехвърли защитена касета от оригиналния принтер в неупълномощен принтер, този принтер няма да отпечата със защитената касета. Контролният панел на принтера извежда съобщение, че касетата е защитена, и предоставя информация, която разяснява как да продължите.

⚠ ВНИМАНИЕ: След разрешаване на защитата на касетата за принтера всички инсталирани след това тонер касети са автоматично и *постоянно* защитени. За да избегнете защита на нова касета, забранете функцията *преди* инсталирането на новата касета.

Изключването на функцията не дезактивира защитата за касети, които в момента са инсталирани.

И двете функции са изключени по подразбиране. Следвайте тези процедури, за да ги разрешите или забраните.


Разрешаване или забраняване на функцията Политика за касети

📝 ЗАБЕЛЕЖКА: Разрешаването или забраняването на тази функция може да изисква въвеждане на администраторска парола.

Използвайте контролния панел на принтера, за да активирате функцията Политика за касети



1. От началния екран на контролния панел на принтера докоснете менюто [Настройки](#).
2. Отворете следните менюта:
 - [Manage Supplies \(Управление на консумативите\)](#)
 - [Политика за касети](#)
3. Изберете [Упълномощено от HP](#).


Използвайте контролния панел на принтера, за да дезактивирате функцията Политика за касети


 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Разрешаването или забраняването на тази функция може да изисква въвеждане на администраторска парола.

1. От началния екран на контролния панел на принтера отворете менюто [Настройки](#).
2. Отворете следните менюта:
 - [Manage Supplies \(Управление на консумативите\)](#)
 - [Политика за касети](#)
3. Изберете [Изкл.](#)

Използвайте вградения уеб сървър (EWS) на HP, за да разрешите функцията Политика за касетите



1. Отворете вградения уеб сървър на HP (EWS):
 - a. Открийте IP адреса на принтера. От контролния панел на принтера натиснете бутона  и след това използвайте клавишите със стрелки, за да изберете менюто Ethernet . Натиснете бутона [OK](#), за да отворите менюто и IP адреса или името на хоста на дисплея.
 - б. Отворете уеб браузър и в адресното поле въведете IP адреса или името на хост точно така, както се показва на контролния панел на принтера. Натиснете клавиша [Enter](#) от клавиатурата на компютъра. Отваря се EWS.

 <https://10.10.XXXXX/>

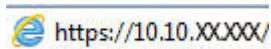
 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако на уеб браузъра се показва съобщение, което указва, че достъпът до уеб сайта може да не е сигурен, изберете опцията да продължите към уеб сайта. Достъп до този уеб сайт няма да навреди на компютъра.


2. Отворете раздела **Print (Печат)**.
3. От левия навигационен панел изберете **Настройки за консумативи**.
4. В областта за Настройки на консумативи изберете **Упълномощено от HP** от падащия списък **Политика за касети**.
5. Кликнете върху бутона **Apply (Приложи)**, за да запазите промените.

Използвайте вградения уеб сървър (EWS) на HP, за да забраните функцията Политика за касетите

1. Отворете вградения уеб сървър на HP (EWS):
 - a. Открийте IP адреса на принтера. От контролния панел на принтера натиснете бутона  и след това използвайте клавишите със стрелки, за да изберете менюто Ethernet . Натиснете бутона [OK](#), за да отворите менюто и IP адреса или името на хоста на дисплея.

- б. Отворете уеб браузър и в адресното поле въведете IP адреса или името на хост точно така, както се показва на контролния панел на принтера. Натиснете клавиша **Enter** от клавиатурата на компютъра. Отваря се EWS.




 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако на уеб браузъра се показва съобщение, което указва, че достъпът до уеб сайта може да не е сигурен, изберете опцията да продължите към уеб сайта. Достъп до този уеб сайт няма да навреди на компютъра.

2. Отворете раздела **Print (Печат)**.
3. От левия навигационен панел изберете **Настройки за консумативи**.
4. В областта за Настройки на консумативи изберете **Изкл.** от падащия списък **Политика за касети**.
5. Кликнете върху бутона **Apply (Приложи)**, за да запазите промените.

Отстраняване на неизправности при съобщения за грешки на контролния панел за Политика за касети

Съобщения за грешки	Описание	Препоръчително действие
10.0X.30 Неупълномощена <Color> касета	Администраторът е конфигурирал този принтер така, че да се използват само оригинални консумативи на HP, които са все още в гаранция. Трябва да смените касетата, за да продължите да отпечатвате.	Сменете касетата с оригинална тонер касета на HP. Ако смятате, че сте купили оригинален консуматив на HP, посетете www.hp.com/go/anticounterfeit , за да определите дали тонер касетата е оригинална касета на HP и да научите какво да направите, ако не е оригинална касета на HP.

Разрешаване или забраняване на функцията Защита на касети

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Разрешаването или забраняването на тази функция може да изисква въвеждане на администраторска парола.

Използвайте контролния панел на принтера, за да активирате функцията за Защита на касети

1. От началния екран на контролния панел на принтера отворете менюто **Настройки**.
2. Отворете следните менюта:
 - **Manage Supplies (Управление на консумативите)**
 - **Защита на касети**
3. Изберете **Защитаване на касети**.
4. Когато бъде изведена подкана за потвърждаване от принтера, изберете **Продължаване**, за да разрешите функцията.


⚠ ВНИМАНИЕ: След разрешаване на защитата на касетата за принтера всички инсталирани след това тонер касети са автоматично и *постоянно* защитени. За да избегнете защита на нова касета, забранете функцията *преди* инсталирането на новата касета.

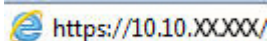
Изключването на функцията не дезактивира защитата за касети, които в момента са инсталирани.

Използвайте контролния панел на принтера, за да дезактивирате функцията за Защита на касети

1. От началния екран на контролния панел на принтера отворете менюто **Настройки**.
2. Отворете следните менюта:
 - **Manage Supplies** (Управление на консумативите)
 - **Защита на касети**
3. Изберете **Изкл.**

Използвайте вградения уеб сървър (EWS) на HP, за да разрешите функцията Защита на касетите

1. Отворете вградения уеб сървър на HP (EWS):
 - a. Открийте IP адреса на принтера. От контролния панел на принтера натиснете бутона **i** и след това използвайте клавишите със стрелки, за да изберете менюто Ethernet . Натиснете бутона **OK**, за да отворите менюто и IP адреса или името на хоста на дисплея.
 - б. Отворете уеб браузър и в адресното поле въведете IP адреса или името на хост точно така, както се показва на контролния панел на принтера. Натиснете клавиша **Enter** от клавиатурата на компютъра. Отваря се EWS.

 <https://10.10.XX.XXX/>

📝 ЗАБЕЛЕЖКА: Ако на уеб браузъра се показва съобщение, което указва, че достъпът до уеб сайта може да не е сигурен, изберете опцията да продължите към уеб сайта. Достъп до този уеб сайт няма да навреди на компютъра.



2. Отворете раздела **Print (Печат)**.
3. От левия навигационен панел изберете **Настройки за консумативи**.
4. В областта за Настройки на консумативи изберете **Защитаване на касети** от падащия списък **Защита на касети**.
5. Кликнете върху бутона **Apply (Приложи)**, за да запазите промените.


⚠ ВНИМАНИЕ: След разрешаване на защитата на касетата за принтера всички инсталирани след това тонер касети са автоматично и *постоянно* защитени. За да избегнете защита на нова касета, забранете функцията *преди* инсталирането на новата касета.


Изключването на функцията не дезактивира защитата за касети, които в момента са инсталирани.

Използвайте вградения уеб сървър (EWS) на HP, за да забраните функцията Защита на касетите

1. Отворете вградения уеб сървър на HP (EWS):

- а. Открийте IP адреса на принтера. От контролния панел на принтера натиснете бутона  и след това използвайте клавишите със стрелки, за да изберете менюто Ethernet . Натиснете бутона **OK**, за да отворите менюто и IP адреса или името на хоста на дисплея.
- б. Отворете уеб браузър и в адресното поле въведете IP адреса или името на хост точно така, както се показва на контролния панел на принтера. Натиснете клавиша **Enter** от клавиатурата на компютъра. Отваря се EWS.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако на уеб браузъра се показва съобщение, което указва, че достъпът до уеб сайта може да не е сигурен, изберете опцията да продължите към уеб сайта. Достъп до този уеб сайт няма да навреди на компютъра.

2. Отворете раздела **Print (Печат)**.
3. От левия навигационен панел изберете **Настройки за консумативи**.
4. В областта за Настройки на консумативи изберете **Изкл.** от падащия списък **Защита на касети**.
5. Кликнете върху бутона **Apply (Приложи)**, за да запазите промените.

Отстраняване на неизправности при съобщения за грешки на контролния панел за **Защита на касети**

Съобщения за грешки	Описание	Препоръчително действие
10.OX.57 Защитена <Color> касета	<p>Касетата може да се използва само в принтера или в набора от принтери, които са я защитавали първоначално с помощта на Защита на касетите на HP.</p> <p>Функцията Защита на касети позволява на администратора да ограничава касетите да работят само в един принтер или набор от принтери. Трябва да смените касетата, за да продължите да отпечатвате.</p>	Сменете касетата с нова тонер касета.

Смяна на тонер касетите


Информация за тонер касетата

Устройството показва кога нивото на тонер касетата е ниско и много ниско. Действителният оставащ експлоатационен срок на касетата може да варира. Препоръчително е да имате налична резервна касета, в случай че качеството на печат стане неприемливо.


За закупуване на касети или проверка за съвместимост на касета с принтера посетете HP SureSupply на www.hp.com/go/suresupply. Прелистете до края на страницата и се уверете, че избраната страна/регион са правилни.

Устройството използва четири цвята и има отделна тонер касета за всеки цвят: жълто (Y), магента (M), циан (C) и черно (K). Тонер касетите се намират зад предната вратичка.

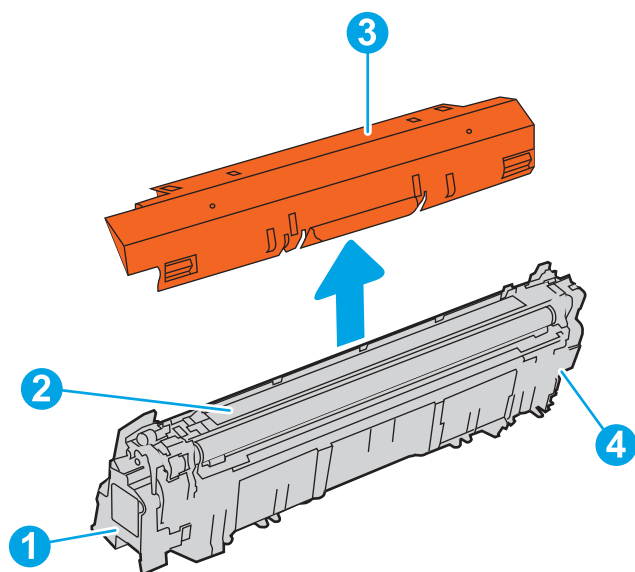
Елемент	Описание	Номер на касета	Номер на част
Консумативи			
Оригинална черна тонер касета HP 658A за LaserJet	Резервна черна тонер касета със стандартна производителност	658A	W2000A
Оригинална касета с черен тонер HP 658X за LaserJet, с голяма производителност	Резервна черна тонер касета с висока производителност	658X	W2000X
Оригинална цианова тонер касета HP 658A за LaserJet	Резервна цианова тонер касета със стандартна производителност	658A	W2001A
Оригинална цианова тонер касета HP 658X за LaserJet, с голяма производителност	Резервна цианова тонер касета с висока производителност	658X	W2001X
Оригинална магента тонер касета HP 658A за LaserJet	Резервна магента тонер касета със стандартна производителност	658A	W2003A
Оригинална магента тонер касета HP 658X за LaserJet, с голяма производителност	Резервна магента тонер касета с висока производителност	658X	W2003X
Оригинална жълта тонер касета HP 658A за LaserJet	Резервна жълта тонер касета със стандартна производителност	658A	W2002A
Оригинална жълта тонер касета HP 658X за LaserJet, с голяма производителност	Резервна жълта тонер касета с висока производителност	658X	W2002X

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Тонер касетите за голяма продукция (high yield) съдържат повече тонер отколкото стандартните касети за получаване на по-голяма продукция. За повече информация отидете на www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Не отстранявайте тонер касетата от опаковката ѝ, докато не сте готови да за подмяна.

 **ВНИМАНИЕ:** Не докосвайте ролката на проявителя. Отпечатьците от пръсти върху ролката на проявителя могат да влошат качеството на печата.

Илюстрацията по-долу показва компонентите на тонер касетата.



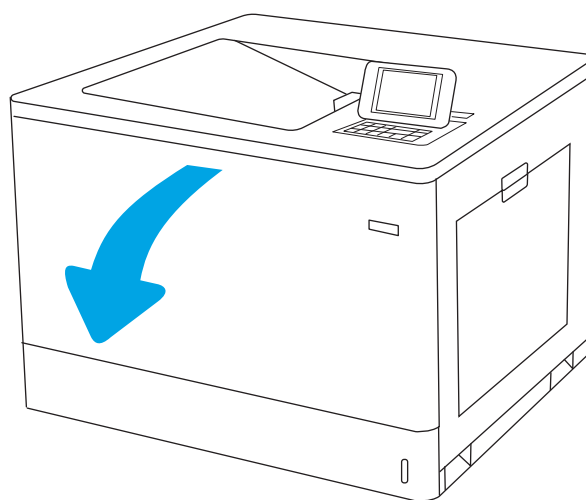
1	Ръкохватка
2	Ролка на проявителя
3	Предпазен щит
4	Чип с памет

⚠ ВНИМАНИЕ: Ако по дрехите ви попадне тонер, избършете го със суха кърпа и изперете дрехата в студена вода. Горещата вода фиксира тонера върху тъканта.

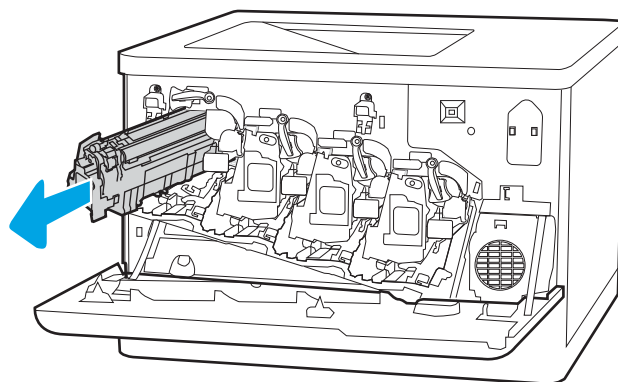
📄 ЗАБЕЛЕЖКА: На кутията с тонер касетата има информация за рециклирането на използваните тонер касети.

Премахване и подмяна на касети

1. Отворете предната вратичка.

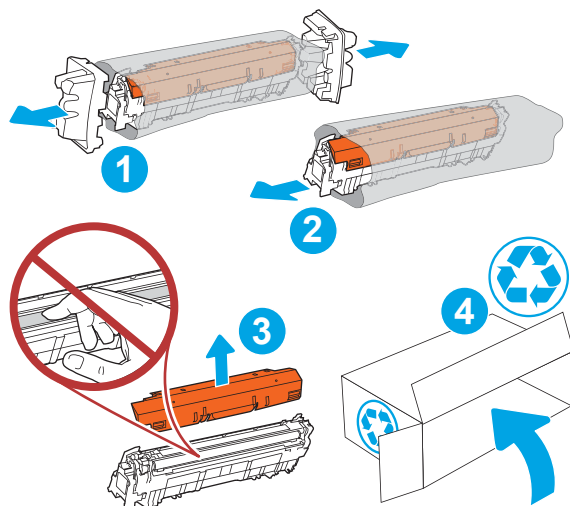


2. Хванете ръкохватката на използваната тонер касета и я издърпайте, за да я извадите.

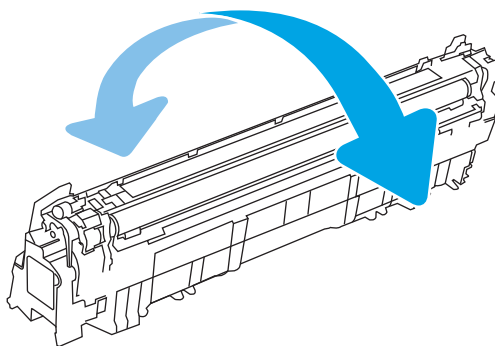


3. Извадете новата тонер касета от опаковката ѝ, като махнете капачките от двата края, извадите касетата от найлоновия плик и след това свалите оранжевия защитен капак. Запазете всички части на опаковката за връщане на използваната тонер касета.

ЗАБЕЛЕЖКА: Не докосвайте ролката на проявителя. Отпечатъците от пръсти върху ролката на проявителя могат да влошат качеството на печата.

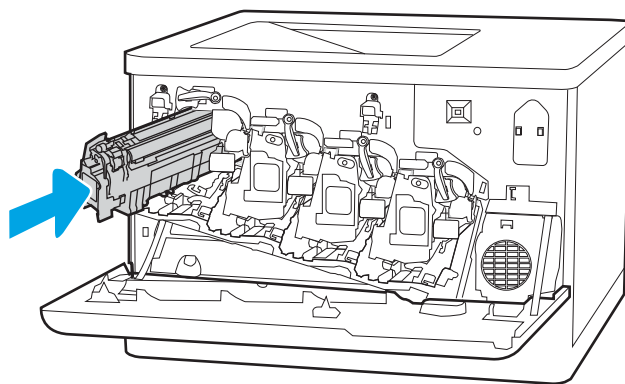


4. Хванете двата края на тонер касетата и я разклатете 5–6 пъти.

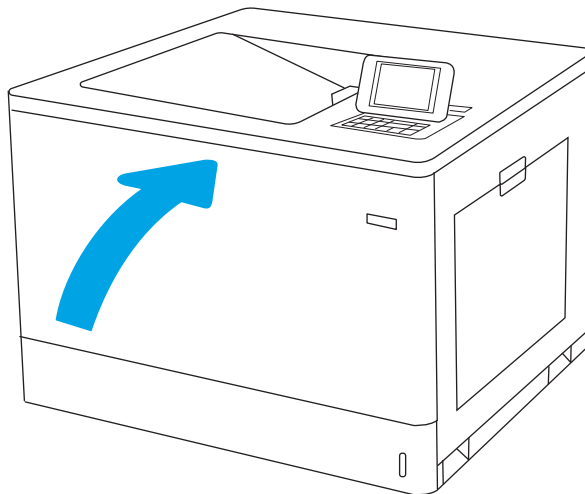


- Придържайте тонер касетата отдолу с една ръка, а другата поставете на ръкохватката на касетата. Наместете тонер касетата пред слота на рафта и след това пъхнете тонер касетата в принтера.

ЗАБЕЛЕЖКА: Внимавайте да не докосвате ролката на проявителя. Отпечатъците от пръсти върху ролката на проявителя може да доведат до дефекти при печат.



- Затворете предната вратичка.



Подмяна на барабаните за изображения

Информация за барабана за изображения

Този принтер показва кога нивото на барабана за изображения е ниско или много ниско. Действителният оставащ експлоатационен срок на барабана за изображения може да варира. Препоръчително е да имате наличен резервен барабан за изображения, който да инсталирате, ако качеството на печат стане неприемливо.

За да закупите барабани за изображения или да проверите съвместимостта на барабана за изображения с принтера, посетете HP SureSupply на адрес www.hp.com/go/suresupply. Прелистете до края на страницата и се уверете, че избраната страна/регион са правилни.

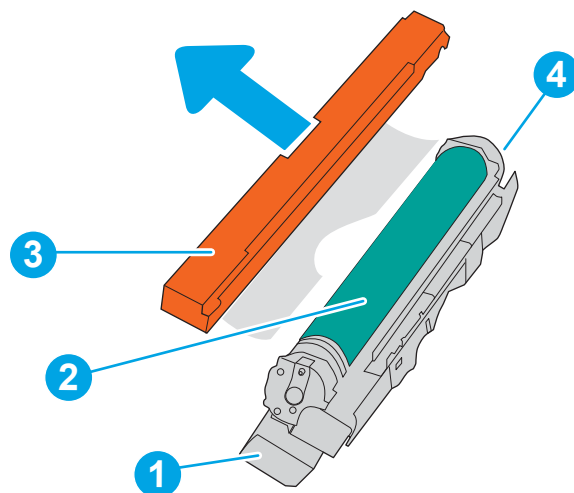
Принтерът използва четири барабана за изображения, инсталирани до всяка тонер касета. Като универсална част един барабан за изображения може да бъде инсталиран на всяка от четирите позиции. Барабаните за изображения се намират от вътрешната страна на предната вратичка.

Елемент	Описание	Номер на касета	Номер на част
HP барабан за изображения	Резервен барабан за изображения	660A	W2004A

Не вадете барабана за изображения от опаковката му, докато не е дошъл моментът за смяна.

⚠ ВНИМАНИЕ: За да се избегнат повреди на барабана за изображения, не го излагайте на светлина за повече от няколко минути. Покрийте зеления барабан за изображения, ако се налага да бъде изваден от принтера за продължителен период от време. Не докосвайте барабана за изображения. Отпечатащите от пръсти върху барабана за изображения може да причинят проблеми с качеството на печат.

На илюстрацията по-долу са показани компонентите на барабана за изображения.



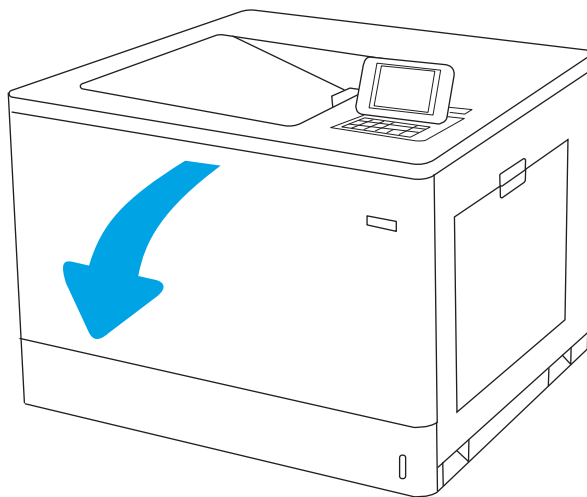
1	Ръкохватка
2	Барабан за изображения
3	Предпазен щит
4	Чип с памет

⚠ ВНИМАНИЕ: Ако по дрехите ви попадне тонер, избършете го със суха кърпа и изперете дрехата в студена вода. Горещата вода фиксира тонера върху тъканта.

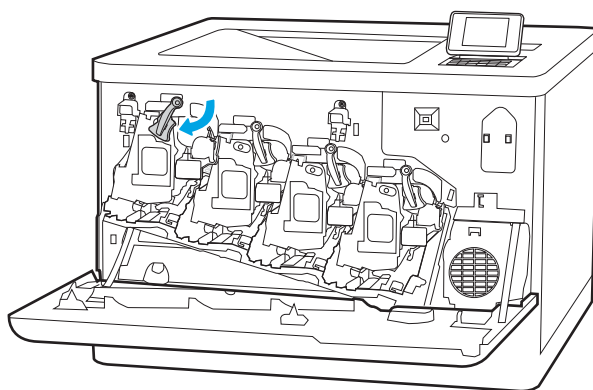
📝 ЗАБЕЛЕЖКА: В кутията на барабана за изображения ще намерите информация за рециклиране на използваните барабани за изображения.

Извадете и подменете барабана за изображения

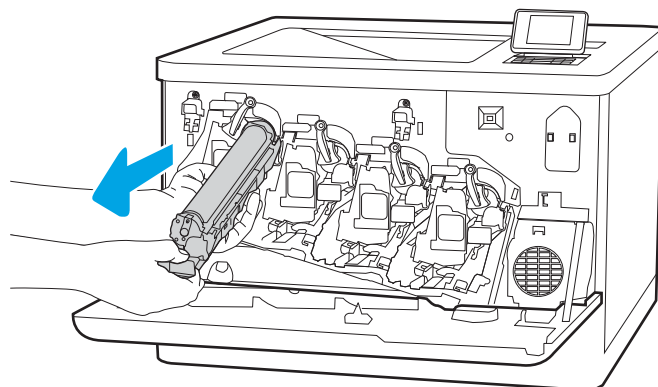
1. Отворете предната вратичка.



2. Завъртете синия лост пред барабана за изображения наляво.

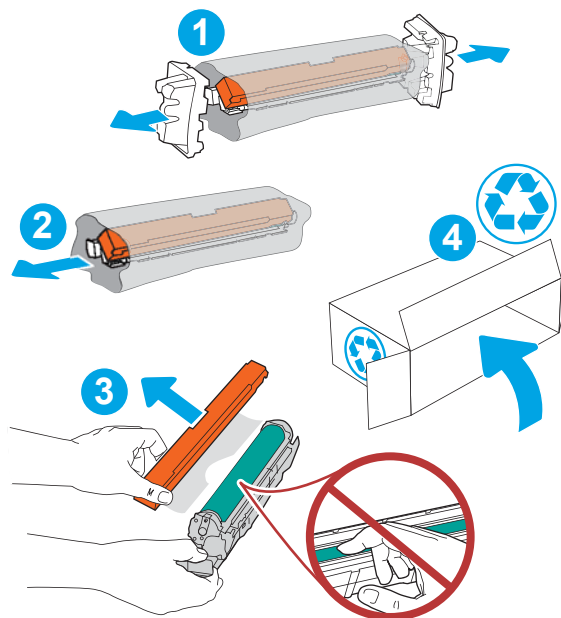


3. Хванете използвания барабан за изображения за дръжката и издърпайте навън, за да го извадите.



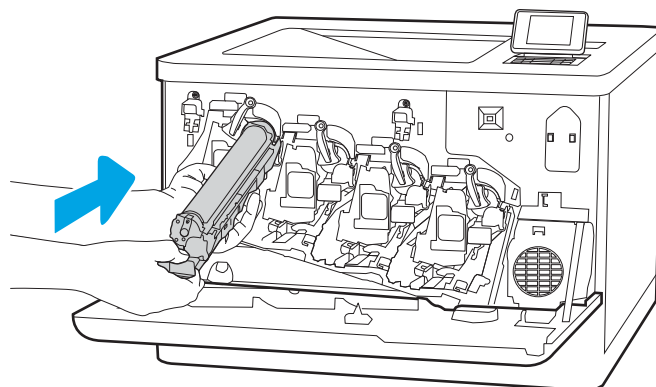
4. Извадете новия барабан за изображения от опаковката, като махнете капачките от двата края, извадите барабана от найлоновия плик и след това свалите оранжевия защитен капак. Запазете всички опаковки за рециклиране на барабана за изображения.

ЗАБЕЛЕЖКА: Избягвайте докосването на зеления барабан за изображения. Отпечатъците от пръсти върху барабана за изображения може да доведат до дефекти при печат.

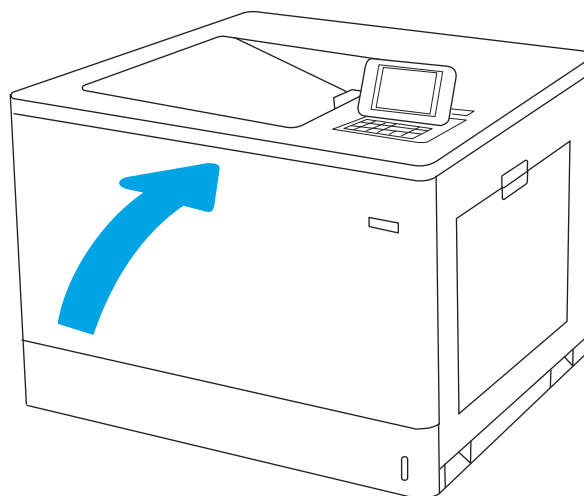


5. Придържайте барабана за изображения отдолу с едната ръка, докато с другата го държите за дръжката. Подравнете барабана за изображения с неговото място в конфигурацията на принтера, след което поставете барабана за изображения в принтера.

ЗАБЕЛЕЖКА: Избягвайте докосването на зеления барабан за изображения. Отпечатъците от пръсти върху барабана за изображения може да доведат до дефекти при печат.



6. Затворете предната вратичка.



Смяна на отделението за събиране на тонер

Информация за отделението за събиране на тонер

Сменете отделението за събиране на тонера, когато контролният панел ви напомни за това.

Елемент	Описание	Номер на касета	Номер на част
Отделение за събиране на тонер на HP	Резервно отделение за събиране на тонера	Не е приложимо	3WT90A

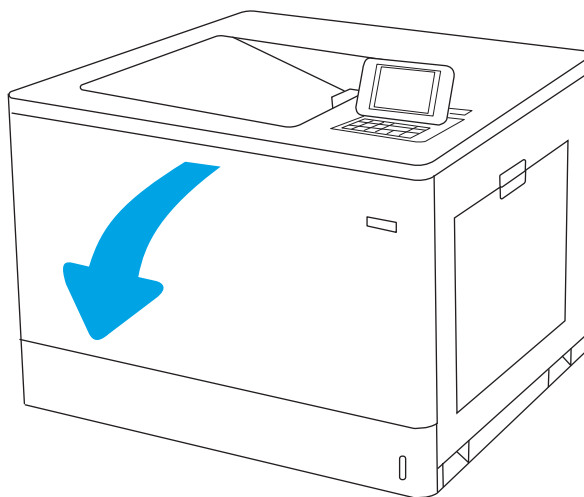
⚠ ВНИМАНИЕ: Когато срокът на годност на отделението за събиране на тонер изтече, принтерът ще спре да печата, за да се избегне евентуална повреда на вътрешни части. За да продължите да печатате, задължително трябва да подмените отделението за събиране на тонер.

📝 ЗАБЕЛЕЖКА: Отделението за събиране на тонера е предназначено за еднократна употреба. Не се опитвайте да го изпразните и да го използвате повторно. Това може да причини разливане на мастило в принтера, което да доведе до влошено качество на печат. След употреба върнете отделението за събиране на тонер на програмата Planet Partners на HP за рециклиране.

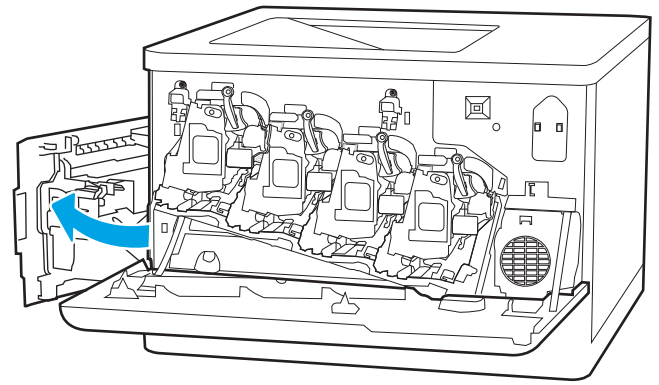
⚠ ВНИМАНИЕ: Ако по дрехите ви попадне тонер, избършете го със суха кърпа и изперете дрехата в студена вода. Горещата вода фиксира тонера върху тъканта.

Премахнете и сменете отделението за събиране на тонер

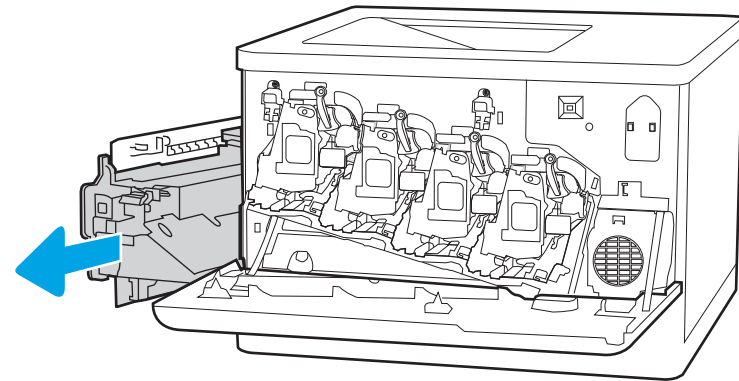
1. Отворете предната вратичка.



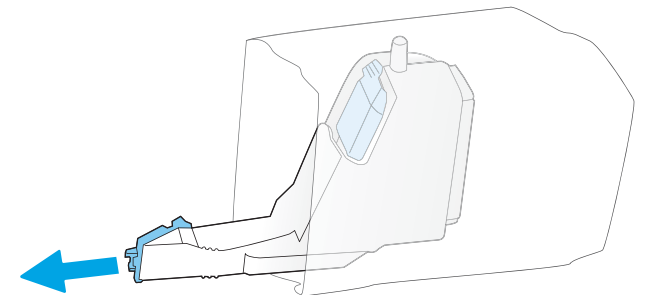
- Отворете левия капак.



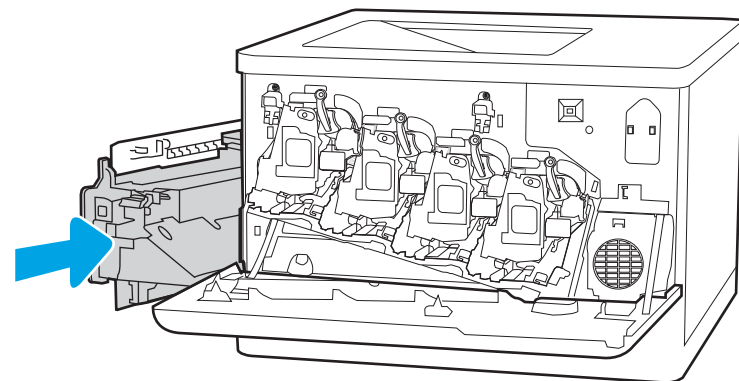
- Хванете отделението за събиране на тонер от предната страна и го извадете от принтера.



- Извадете новото отделение за събиране на тонер от опаковката.



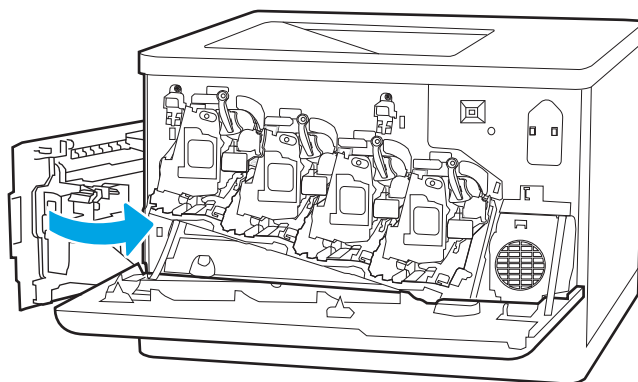
- Поставете новото устройство в принтера. Уверете се, че отделението за събиране на тонер е здраво поставено на място.



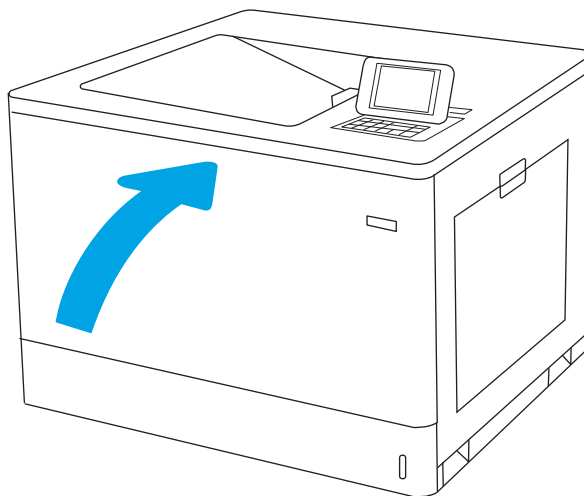
6. Затворете левия капак.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако отделението за събиране на тонер не е поставено правилно, лявата вратичка няма да се затвори докрай.

За да рециклирате отделението за събиране на тонер, следвайте указанията, включени в новото отделение за събиране на тонер.



7. Затворете предната вратичка.



4 Печат

- [Задания за печат \(Windows\)](#)
- [Задания за печат \(macOS\)](#)
- [Съхранение на задания за печат в принтера за по-късно отпечатване или поверителен печат](#)
- [Мобилен печат](#)
- [Отпечатване от USB флаш устройство](#)
- [Печат посредством високоскоростен USB 2.0 порт \(с кабел\)](#)

За повече информация

Следната информация е валидна към момента на публикуване.

За видео помощ, вижте www.hp.com/videos/LaserJet.

За актуална информация вижте www.hp.com/support/colorljM751.

Цялостната помощ на HP за вашия принтер включва следната информация:


- Инсталиране и конфигуриране
- Изучаване и използване
- Решаване на проблеми
- Изтеглете актуализации за софтуера и фърмуера
- Присъединете се към форуми за поддръжка
- Намерете нормативна информация и информация за гаранцията


Задания за печат (Windows)

Как се печата (Windows)


Процедурата по-долу описва основния процес на печат за Windows.

1. От софтуерната програма изберете опция **Печат**.
2. Изберете принтера от списъка с принтери. За да промените настройките, щракнете върху **Свойства** или **Предпочитания** за отваряне на драйвера на принтера.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Името на бутона се различава за различните софтуерни програми.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** В Windows 10, 8.1 и 8 тези приложения ще имат различно оформление с различни функции от това, което е описано по-долу за приложения за работния плот. За достъп до функцията за печат от приложение на екрана Старт изпълнете следните стъпки:

- **Windows 10:** Изберете **Print (Печат)** и след това изберете принтера.
- **Windows 8.1 или 8:** Изберете **Devices (Устройства)**, изберете **Print (Печат)** и след това изберете принтера.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** За допълнителна информация щракнете върху бутона за помощ (?) в драйвера на принтера.


3. Щракнете върху разделите в драйвера за печат, за да конфигурирате наличните опции. Например нагласете ориентацията на хартия в полето **Finishing (Завършване)** и нагласете източник за хартия, тип хартия, размер на хартията и настройки за качеството в раздела **Paper/Quality (Хартия/качество)**.
4. Щракнете върху бутона **ОК**, за да се върнете към диалоговия прозорец **Печат**. Изберете броя на копията за печат от този екран.
5. Щракнете върху бутона **Печат**, за да отпечатате заданието.

Автоматичен двустранен печат (Windows)

Използвайте тази процедура за принтери, които имат инсталирано устройство за автоматичен двустранен печат. Ако принтерът няма инсталирано устройство за двустранен печат или за да печатате на типове хартия, които устройството за двустранен печат не поддържа, печатайте върху двете страни ръчно.

1. От софтуерната програма изберете опция **Печат**.
2. Изберете принтера от списъка с принтери, след което щракнете върху **Свойства** или **Предпочитания**, за да отворите драйвера за печат.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Името на бутона се различава за различните софтуерни програми.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** В Windows 10, 8.1 и 8 тези приложения ще имат различно оформление с различни функции от това, което е описано по-долу за приложения за работния плот. За достъп до функцията за печат от приложение на екрана Старт изпълнете следните стъпки:

- **Windows 10:** Изберете **Print (Печат)** и след това изберете принтера.
- **Windows 8.1 или 8:** Изберете **Devices (Устройства)**, изберете **Print (Печат)** и след това изберете принтера.


-
3. Щракнете върху раздела **Завършване**.
 4. Изберете **Отпечатване от двете страни**. Щракнете върху **ОК**, за да затворите диалоговия прозорец **Свойства на документа**.
 5. В диалоговия прозорец **Печат** щракнете върху **Печат**, за да отпечатате заданието.

Ръчен двустранен печат (Windows)

Използвайте тази процедура за принтери, които нямат инсталирано устройство за автоматичен двустранен печат, или за да печатате на хартия, която устройството за двустранен печат не поддържа.

1. От софтуерната програма изберете опция **Печат**.
2. Изберете принтера от списъка с принтери, след което щракнете върху **Свойства** или **Предпочитания**, за да отворите драйвера за печат.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Името на бутона се различава за различните софтуерни програми.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** В Windows 10, 8.1 и 8 тези приложения ще имат различно оформление с различни функции от това, което е описано по-долу за приложения за работния плот. За достъп до функцията за печат от приложение на екрана Старт изпълнете следните стъпки:

- **Windows 10:** Изберете **Print (Печат)** и след това изберете принтера.
- **Windows 8.1 или 8:** Изберете **Devices (Устройства)**, изберете **Print (Печат)** и след това изберете принтера.


-
3. Щракнете върху раздела **Завършване**.
 4. Изберете **Print on both sides (manually) (Печат от двете страни (ръчно))** и след това щракнете върху **ОК**, за да затворите диалоговия прозорец **Document Properties (Свойства на документа)**.
 5. В диалоговия прозорец **Print (Печат)** щракнете върху **Print (Печат)**, за да отпечатате първата страна на заданието.

6. Вземете отпечатаното тесте от изходната касета и го поставете в тава 1.
7. При подкана натиснете съответния бутон на контролния панел, за да продължите.

Отпечатване на няколко страници на лист (Windows)

1. От софтуерната програма изберете опция **Печат**.
2. Изберете принтера от списъка с принтери, след което щракнете върху **Свойства** или **Предпочитания**, за да отворите драйвера за печат.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Името на бутона се различава за различните софтуерни програми.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** В Windows 10, 8.1 и 8 тези приложения ще имат различно оформление с различни функции от това, което е описано по-долу за приложения за работния плот. За достъп до функцията за печат от приложение на екрана Старт изпълнете следните стъпки:


- **Windows 10:** Изберете **Print (Печат)** и след това изберете принтера.
- **Windows 8.1 или 8:** Изберете **Devices (Устройства)**, изберете **Print (Печат)** и след това изберете принтера.

-
3. Щракнете върху раздела **Завършване**.
 4. Изберете броя на страници на един лист от падащия списък **Страници на един лист**.
 5. Изберете правилните опции за **Полета на отпечатаната страница**, **Ред на страниците** и **Ориентация**. Щракнете върху **ОК**, за да затворите диалоговия прозорец **Свойства на документа**.
 6. В диалоговия прозорец **Печат** щракнете върху **Печат**, за да отпечатате заданието.

Избор на вида на хартията (Windows)

1. От софтуерната програма изберете опция **Печат**.
2. Изберете принтера от списъка с принтери, след което щракнете върху **Свойства** или **Предпочитания**, за да отворите драйвера за печат.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Името на бутона се различава за различните софтуерни програми.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** В Windows 10, 8.1 и 8 тези приложения ще имат различно оформление с различни функции от това, което е описано по-долу за приложения за работния плот. За достъп до функцията за печат от приложение на екрана Старт изпълнете следните стъпки:

- **Windows 10:** Изберете **Print (Печат)** и след това изберете принтера.
- **Windows 8.1 или 8:** Изберете **Devices (Устройства)**, изберете **Print (Печат)** и след това изберете принтера.

-
3. Щракнете върху раздел **Хартия/качество**.
 4. Изберете типа хартия от падащия списък **Paper type (Тип хартия)**.
 5. Щракнете върху **ОК**, за да затворите диалоговия прозорец **Свойства на документа**. В диалоговия прозорец **Печат** щракнете върху **Печат**, за да отпечатате заданието.

Ако тавата трябва да се конфигурира, на контролния панел на принтера се извежда съобщение за конфигуриране.

6. Заредете тавата със зададения тип и размер на хартията, след което затворете тавата.

7. Изберете бутона **OK**, за да приемете установения тип и размер на хартията, или изберете бутона **Modify** (Промяна), за да изберете различен тип и размер на хартията.
8. Изберете правилния тип и размер и след това докоснете бутона **OK**.

Допълнителни задачи за печат

Отидете на www.hp.com/support/colorljM751.

Налични са инструкции за осъществяване на специфични задачи за печат, като например:


- Създаване и използване на преки пътища за печат или предварително зададени настройки
- Избор на размер на хартията или използване на размер на хартията по избор
- Избор на ориентация на страницата
- Създаване на брошура
- Машабиране на документ, така че да се побере в избран размер на хартията
- Печат на първата или последната страница на документ на различна хартия
- Отпечатване на воден знак върху документ

Задания за печат (macOS)

Как се печата (macOS)


Процедурата по-долу описва основния процес на печат за macOS.


1. Щракнете върху менюто **File (Файл)** и след това върху опцията **Print (Печат)**.
2. Изберете принтера.
3. Щракнете върху **Show Details (Покажи детайли)** или **Copies & Pages (Копия и страници)** и след това изберете други менюта, за да промените настройките за печат.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Името на елемента се различава за различните софтуерни програми.

4. Щракнете върху бутона **Print (Печат)**.

Автоматичен двустранен печат (macOS)

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Тази информация се отнася за принтери, които притежават автоматично устройство за двустранен печат.


 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Тази функция е налична, ако инсталирате драйвера на принтер на HP. Може да не е налична, ако използвате AirPrint.

1. Щракнете върху менюто **File (Файл)** и след това върху опцията **Print (Печат)**.
2. Изберете принтера.
3. Щракнете върху **Show Details (Покажи детайли)** или **Copies & Pages (Копия и страници)** и след това щракнете върху менюто **Layout (Оформление)**.


 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Името на елемента се различава за различните софтуерни програми.

4. Изберете опцията за подвързване от падащия списък **Two-Sided (Двустранно)**.
5. Щракнете върху бутона **Print (Печат)**.

Ръчен двустранен печат (macOS)

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Тази функция е налична, ако инсталирате драйвера на принтер на HP. Може да не е налична, ако използвате AirPrint.

1. Щракнете върху менюто **File (Файл)** и след това върху опцията **Print (Печат)**.
2. Изберете принтера.
3. Щракнете върху **Show Details (Покажи детайли)** или **Copies & Pages (Копия и страници)** и след това щракнете върху менюто **Manual Duplex (Ръчно двустранно)**.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Името на елемента се различава за различните софтуерни програми.

4. Щракнете в полето **Manual Duplex (Ръчно двустранно)** и изберете опция за подвързване.
5. Щракнете върху бутона **Print (Печат)**.
6. Отидете до принтера и извадете празната хартия от Тава 1.

7. Вземете отпечатаното топче листа от изходната касета и го поставете с отпечатаната страна надолу във входящата тава.
8. При подканване натиснете подходящия бутон на контролния панел, за да продължите.

Отпечатване на няколко страници на лист (macOS)


1. Щракнете върху менюто **File (Файл)** и след това върху опцията **Print (Печат)**.
2. Изберете принтера.
3. Щракнете върху **Show Details (Покажи детайли)** или **Copies & Pages (Копия и страници)** и след това щракнете върху менюто **Layout (Оформление)**.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Името на елемента се различава за различните софтуерни програми.


4. От падащия списък **Pages per Sheet (Страници на лист)** изберете броя страници, които искате да разпечатате на всеки лист.
5. В областта **Layout Direction (Посока на оформлението)** изберете реда и разполагането на страниците върху листа.
6. От менюто **Borders (Рамки)** изберете типа на рамката, в която да отпечатате всяка страница на листа.
7. Щракнете върху бутона **Print (Печат)**.

Избор на вида хартия (macOS)

1. Щракнете върху менюто **File (Файл)** и след това върху опцията **Print (Печат)**.
2. Изберете принтера.
3. Щракнете върху **Show Details (Покажи детайли)** или **Copies & Pages (Копия и страници)** и след това щракнете върху менюто **Media & Quality (Медия и качество)** или върху менюто **Paper/Quality (Хартия/Качество)**.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Името на елемента се различава за различните софтуерни програми.

4. Изберете от опциите на **Media & Quality (Медия и качество)** или **Paper/Quality (Хартия/Качество)**.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Този списък съдържа набор от наличните опции. Някои опции не са налични за всички принтери.

- **Media Type (Тип носител):** Изберете опцията за типа хартия за заданието за печат.
 - **Print Quality (Качество на печат):** Изберете нивото на разделителна способност за заданието за печат.
 - **Edge-To-Edge Printing (Edge-To-Edge печат):** Изберете тази опция, за да печатате близо до ръбовете на хартията.
5. Щракнете върху бутона **Print (Печат)**.

Допълнителни задачи за печат

Отидете на www.hp.com/support/colorIjM751.

Налични са инструкции за осъществяване на специфични задачи за печат, като например:

- Създаване и използване на преки пътища за печат или предварително зададени настройки
- Избор на размер на хартията или използване на размер на хартията по избор
- Избор на ориентация на страницата
- Създаване на брошура
- Мащабиране на документ, така че да се побере в избран размер на хартията
- Печат на първата или последната страница на документ на различна хартия
- Отпечатване на воден знак върху документ

Съхранение на задания за печат в принтера за по-късно отпечатване или поверителен печат

Въведение

Следващата информация се отнася до процедури за създаване и отпечатване на документи, които са запаметени в принтера. Тези задания могат да бъдат отпечатани по-късно или отпечатани поверително.


- [Създаване на съхранено задание \(Windows\)](#)
- [Създаване на съхранено задание \(macOS\)](#)
- [Отпечатване на съхранено задание](#)
- [Изтриване на съхранено задание](#)
- [Информация, изпратена към принтера с цел счетоводство на задания](#)

Създаване на съхранено задание (Windows)

Съхраняване на задания на принтера за поверително или отложено отпечатване.

1. От софтуерната програма изберете опция **Печат**.
2. Изберете принтера от списъка с принтери и след това изберете **Properties (Свойства)** или **Preferences (Предпочитания)** (името е различно за различните софтуерни програми).

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Името на бутона се различава за различните софтуерни програми.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** В Windows 10, 8.1 и 8 тези приложения ще имат различно оформление с различни функции от това, което е описано по-долу за приложения за работния плот. За достъп до функцията за печат от приложение на екрана Старт изпълнете следните стъпки:

- **Windows 10:** Изберете **Печат** и след това изберете принтера.
 - **Windows 8.1 или 8:** Изберете **Устройства**, изберете **Печат** и след това изберете принтера.
-
3. Кликнете върху раздела **Job Storage (Съхранение на заданието)**.
 4. Изберете опцията **Job Storage Mode (Режим на съхранение на заданието)**.
 - **Proof and Hold (Тестване и задържане):** Печат и тестване на едно копие от задание и след това отпечатване на повече копия.
 - **Personal Job (Лично задание):** Заданието не се отпечатва, докато не го поискате от контролния панел на принтера. За този режим на съхранение на заданието можете да изберете една от опциите **Make Job Private/Secure (Направи задачата лична/защитена)**. Ако зададете персонален идентификационен номер (ПИН) на устройството, трябва да въведете необходимия ПИН на контролния панел. Ако шифровате заданието, трябва да предоставите необходимата парола в панела за управление. Заданието за печат се изтрива от паметта, след като се отпечата, и се губи, ако принтерът изгуби захранване.
 - **Quick Copy (Бързо копиране):** Отпечатайте искания брой копия от дадено задание и запазете копие от това задание в паметта на принтера, за да можете да го отпечатате отново по-късно.
 - **Stored Job (Съхранена заявка):** Съхранете задание в принтера и позволете на други потребители да отпечатат заданието по всяко време. За този режим на съхранение на заданието можете да

изберете една от опциите **Make Job Private/Secure (Направи задачата лична/защитена)**. Ако зададете персонален идентификационен номер (ПИН) на устройството, лицето, което отпечатва заданието, трябва да въведе необходимия ПИН на контролния панел. Ако шифровате заданието, лицето, което отпечатва заданието, трябва да предостави необходимата парола в контролния панел.

5. За да използвате друго потребителско име или име на заданието, кликнете върху бутона **Custom (Персонализирано)** и след това въведете потребителското име или името на заданието.

Изберете коя опция трябва да се използва, ако друго задание вече има това име:

- **Използвай име на задание + (1-99)**: Добавете уникален номер в края на името на заданието.
 - **Замести съществуващ файл**: Заменете съществуващото съхранено задание с новото.
6. Щракнете върху бутона **OK**, за да затворите диалоговия прозорец **Свойства на документа**. В диалоговия прозорец **Печат** щракнете върху **Печат**, за да отпечатате заданието.

Създаване на съхранено задание (macOS)

Съхраняване на задания на принтера за поверително или отложено отпечатване.

1. Кликнете върху менюто **File (Файл)** и след това върху **Print (Печат)**.
2. В менюто **Printer (Принтер)** изберете принтера.
3. По подразбиране драйверът за печат показва менюто **Copies & Pages (Копия и страници)**. Отворете падащия списък с менюта, и след това кликнете върху менюто **Job Storage (Съхраняване на задания)**.
4. В падащия списък **Mode (Режим)** изберете вида на съхраненото задание.
 - **Proof and Hold (Тестване и задържане)**: Печат и тестване на едно копие от задание и след това отпечатване на повече копия.
 - **Personal Job (Лично задание)**: Заданието не се отпечатва, докато някой не го поиска от контролния панел на устройството. Ако заданието има персонален идентификационен номер (ПИН), трябва да въведете необходимия ПИН на контролния панел. Заданието за печат се изтрива от паметта, след като се отпечата, и се губи, ако принтерът изгуби съхраняване.
 - **Quick Copy (Бързо копиране)**: Отпечатайте искания брой копия от дадено задание и запазете копие от това задание в паметта на устройството, за да го отпечатате отново по-късно.
 - **Stored Job (Съхранена заявка)**: Съхранете задание в принтера и позволете на други потребители да отпечатат заданието по всяко време. Ако заданието има персонален идентификационен номер (ПИН), лицето, което отпечатва заданието, трябва да въведе необходимия ПИН на контролния панел.
5. За да използвате друго потребителско име или име на заданието, кликнете върху бутона **Custom (Персонализирано)** и след това въведете потребителското име или името на заданието.


Изберете коя опция трябва да се използва, ако друго задание вече има това име:

 - **Използвай име на задание + (1-99)**: Добавете уникален номер в края на името на заданието.
 - **Замести съществуващ файл**: Заменете съществуващото съхранено задание с новото.

6. Ако сте избрали опцията **Съхранено задание** или **Лично задание** в стъпка 4, можете да защитите заданието с ПИН. Въведете 4-цифрен номер в полето **Използване на ПИН за печат**. Когато други хора се опитат да отпечатаат това задание, принтерът ще поиска от тях да въведат този ПИН.
7. Кликнете върху бутона **Print (Печат)**, за да отпечатате заданието.

Отпечатване на съхранено задание

Използвайте тази процедура, за да отпечатате задание, което е съхранено в паметта на принтера.


1. От началния екран на контролния панел на продукта изберете **Job Storage** (Съхраняване на задания).
2. От **Stored Job to Print** (Съхранено задание за печат) изберете името на папката, където е съхранено заданието.
3. Изберете името на заданието, след което изберете **Select** (Избор).
Ако заданието е лично или шифровано, въведете ПИН код или парола.
4. За да регулирате броя на копията, изберете полето за брой на копията в долния ляв ъгъл на екрана. Използвайте клавиатурата, за да въведете броя на копията за печат.
5. Изберете **Start** (Начало)  или **Print** (Печат), за да отпечатате заданието.

Изтриване на съхранено задание

Може да изтривате документи, които са били съхранени в принтера, когато те вече няма да са необходими. Можете също да регулирате максималния брой задания, които да се съхраняват от принтера.

Изтриване на задание, съхранено в принтера

Следвайте тези стъпки, за да изтриете задание, съхранено в паметта на принтера.

1. От началния екран на контролния панел на продукта изберете **Job Storage** (Съхраняване на задания).
2. От **Stored Job to Print** (Съхранено задание за печат) изберете името на папката, където е съхранено заданието.
3. Изберете името на заданието.
4. Изберете бутона за Кошче , за да изтриете заданието.

Ако заданието е поверително или шифровано, въведете ПИН кода или паролата и след това изберете **OK**.

5. Изберете **Изтриване на задания** в подканващото съобщение за потвърждение.

Промяна на ограничение за съхранение на задания

Когато ново задание е съхранено в паметта на устройството, то заменя всички предишни задания със същото потребителско име и име на задание. Ако дадено задание още не е съхранено със същото потребителско име и име на задание и принтерът има нужда от допълнително пространство, принтерът може да изтрие други съхранени задания, започвайки от най-старото. Следвайте тези стъпки, за да промените броя на заданията, които могат да се съхранят в принтера:

1. От началния екран на контролния панел на принтера изберете **Настройки**.
2. Отворете следните менюта:

- Печатане
 - Управление на съхранените задания
 - Временно ограничение за съхранение на задания
3. Използвайте клавиатурата, за да въведете броя на заданията, които се съхраняват на принтера.
 4. Изберете **Готово**, за да запишете настройката.

Информация, изпратена към принтера с цел счетоводство на задания

Заданията за печат, изпратени от драйвери на клиента (напр. компютър) могат да изпращат лична идентифицируема информация към устройства за печатане и обработка на изображения на HP. Тази информация може да включва, но не се ограничава до, потребителско име и име на клиент, от който произлиза заданието, която може да се използва с цел счетоводство на задания, според определеното от администратора на устройството за печат. Същата тази информация може също да се съхранява със заданието на устройството за масово съхранение (напр. твърд диск) на устройството за печат при използване на функцията за съхраняване на заданието.

Мобилен печат

Въведение

HP предлага няколко мобилни решения за печат, които позволяват лесно печатане на HP принтер от лаптоп, таблет, смартфон или друго мобилно устройство. За да видите пълния списък и да направите най-добрия избор, отидете на www.hp.com/go/MobilePrinting.



ЗАБЕЛЕЖКА: Актуализирайте фърмуера на принтера, за да се гарантира, че всички възможности за мобилен печат и ePrint се поддържат.

- [Wi-Fi, директен безжичен печат, NFC и BLE печат](#)
- [HP ePrint чрез имейл](#)
- [AirPrint](#)
- [Вградена функция за печат на Android](#)

Wi-Fi, директен безжичен печат, NFC и BLE печат

HP предоставя Wi-Fi, директен безжичен печат, комуникация в близко поле (NFC) и икономичен Bluetooth печат (BLE) за принтери, поддържащи HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/безжичен аксесоар. Този аксесоар е наличен като опция за лазерни принтери на HP, които включват HIP – устройство за интегриране на хардуер.

Wi-Fi, директното безжично отпечатване, NFC и BLE отпечатването позволяват на (мобилни) устройства с Wi-Fi функция да осъществяват безжична мрежова връзка директно към принтера без използване на безжичен маршрутизатор.

Не е нужно принтерът да е свързан към мрежата, за да работи печатът от мобилно устройство.





Използвайте директно Wi-Fi отпечатване, за да отпечатвате безжично от следните устройства:

- iPhone, iPad или iPod touch с помощта на Apple AirPrint
- Мобилни устройства с Android с помощта на вграденото в Android решение за печат
- HP Roam

За повече информация относно безжичното отпечатване посетете www.hp.com/go/wirelessprinting.

Възможностите NFC и директното безжично Wi-Fi отпечатване могат да бъдат активирани или деактивирани от контролния панел на принтера.

1. От началния екран на контролния панел на принтера отворете менюто [Настройки](#).
2. Отворете следните менюта:
 - [Networking \(Работа в мрежа\)](#)
 - [Wi-Fi Direct](#)
 - [Състояние](#)
3. Изберете [Вкл.](#), след което изберете [OK](#), за да активирате безжично отпечатване.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** В среди, където са инсталирани повече от един модел от същия принтер, може да е полезно да предоставите по-уникално Wi-Fi Direct име за всеки продукт за по-лесно идентифициране на продукта за HP Wireless Direct печат. Имената на безжичната мрежа, напр. Wi-Fi, WiFi Direct, и т.н., са налични на екрана за Информация при натискане или докосване на бутона за Информация  на контролния панел на принтера и след това избиране на опцията за Мрежа  или опцията за Безжична мрежа .

Следвайте тази процедура, за да промените HP Wi-Fi Direct името:

1. От началния екран на контролния панел на принтера отворете менюто [Настройки](#).
2. Отворете следните менюта:
 - [Networking \(Работа в мрежа\)](#)
 - [Wi-Fi Direct](#)
 - [Име на Wi-Fi Direct](#)
3. Използвайте клавиатурата, за да промените името в текстовото поле [Wi-Fi Direct Name](#) (Име на Wi-Fi Direct). Изберете [OK](#).



HP ePrint чрез имейл


Можете да използвате HP ePrint, за да отпечатвате документи, като ги изпращате като прикачен файл в имейл на имейл адреса на принтера от всяко устройство, което поддържа имейл.


За да използвате HP ePrint, принтерът трябва да покрива следните изисквания:

- Принтерът трябва да е свързан към кабелна или безжична мрежа и да има достъп до интернет.
- HP Web Services (Уеб услуги на HP) трябва да са активирани на принтера и принтерът трябва да е регистриран в HP Connected.


Следвайте тази процедура, за да активирате уебслужби на HP и за да се регистрирате в HP Connected:

1. Отворете вградения уеб сървър на HP (EWS):
 - a. Открийте IP адреса на принтера. От контролния панел на принтера натиснете бутона  и след това използвайте клавишите със стрелки, за да изберете менюто Ethernet . Натиснете бутона [OK](#), за да отворите менюто и IP адреса или името на хоста на дисплея.
 - б. От компютър в мрежата на принтер отворете уеб браузър. В адресното поле въведете IP адреса или името на хост точно така, както се показва на контролния панел на принтера. Натиснете клавиша [Enter](#) от клавиатурата на компютъра. Отваря се EWS.

 <https://10.10.XXXXX/>

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако на уеб браузъра се показва съобщение, което указва, че достъпът до уеб сайта може да не е сигурен, изберете опцията да продължите към уеб сайта. Достъп до този уеб сайт няма да навреди на компютъра.

2. Щракнете върху раздела [HP Web Services](#) (Уебслужби на HP).
3. Изберете опцията за разрешаване на уеб услугите.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Активирането на уеб услугите може да отнеме няколко минути.


4. Посетете www.hpconnected.com, за да създадете профил в HP ePrint и да завършите процеса на настройка.

AirPrint

Директен печат чрез AirPrint на Apple се поддържа за iOS и на компютри Mac с операционна система macOS 10.7 Lion или по-нова. Използвайте AirPrint за директен печат на принтер от iPad, iPhone (3GS или по-нов модел) или iPod touch (трето или по-ново поколение) в следните мобилни приложения:

- Mail
- Photos
- Safari
- iBooks
- Отделни приложения на други производители


За да използвате AirPrint, принтерът трябва да е свързан към същата мрежа (подмрежа) като устройството на Apple. За повече информация за използването на AirPrint и за това кои принтери на HP са съвместими с AirPrint отидете на www.hp.com/go/MobilePrinting.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Преди да използвате AirPrint с USB връзка, проверете номера на версията. AirPrint версии 1.3 и по-старите не поддържат USB връзки.

Вградена функция за печат на Android

Вграденото решение за печат на HP за Android и Kindle дава възможност на мобилни устройства автоматично да откриват и печатат на принтери HP, които са в мрежа или са в обхват за Wi-Fi Direct печат.

Решението за печат е вградено в многото версии на операционната система.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако вашето устройство не разполага с налична опция за печат, отидете на [Google Play > Приложения за Android](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.printservice.plugin) и инсталирайте HP Print Service Plugin.

За повече информация относно това как да използвате вградено отпечатване за Android и за кои устройства на Android се предлага поддръжка посетете www.hp.com/go/MobilePrinting.

Отпечатване от USB флаш устройство

Въведение

Този принтер включва USB печат с лесен достъп за бързо отпечатване на файлове, без да ги изпращате от компютър. Принтерът работи със стандартни USB флаш устройства през USB порта близо до контролния панел. Поддържа следните типове файлове:

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht
- [Разрешаване на принтиране през USB порта](#)
- [Печатане на документи през USB](#)



Разрешаване на принтиране през USB порта

USB портът се показва по подразбиране. Преди да използвате тази функция, разрешете USB порта. Използвайте един от следните методи, за да разрешите порта:

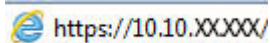
Първи метод: Разрешете USB порта от менютата на контролния панел на принтера


1. От началния екран на контролния панел на принтера отворете менюто [Настройки](#).
2. Отворете следните менюта
 - [Печатане](#)
 - [Разрешаване на печат от USB устройство](#)
3. Изберете опцията [Enabled \(Разрешено\)](#).

Втори метод: Активирайте USB порта от вградения уебсървър на HP (само за принтери, свързани в мрежа)

1. Открийте IP адреса на принтера. От контролния панел на принтера натиснете бутона  и след това използвайте клавишите със стрелки, за да изберете менюто Ethernet . Натиснете бутона [OK](#), за да отворите менюто и IP адреса или името на хоста на дисплея.

2. Отворете уеб браузър и в реда за адрес въведете IP адреса точно така, както е показан на контролния панел на продукта. Натиснете клавиша **Enter** от клавиатурата на компютъра. Отваря се EWS.

 <https://10.10.XX.XXX/>


 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако на уеб браузъра се извежда съобщение **There is a problem with this website's security certificate (Има проблем със сертификата за защита на този уеб сайт)** при опит за отваряне на EWS, щракнете върху **Continue to this website (not recommended)** (Продължете към този уеб сайт (не се препоръчва)).

Ако изберете **Continue to this website (not recommended)** (Продължете към този уебсайт (не се препоръчва)), това няма да навреди на компютъра, докато навигирате в рамките на EWS за този принтер на HP.

3. Изберете раздела **Print** (Печат).
4. В лявото меню изберете **Настройки за печат от USB устройство**.
5. Изберете **Разрешаване на печат от USB устройство**.
6. Щракнете върху **Приложи**.


Печатане на документи през USB

1. Поставете USB флаш устройството в USB порта за печатане с лесен достъп.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Портът може да е покрит. При някои принтери покриващите капачета се отварят. При други принтери изтеглете капачето навън, за да го извадите.

2. От началния екран на контролния панел на продукта изберете **USB Drive** (USB устройство).
3. Изберете **Choose** (Избор), изберете името на документа за печат, след което изберете **Select** (Избиране).

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Документът може да се намира в папка. Отворете които папки е необходимо.

4. За да определите броя на копията, изберете полето за брой копия. Използвайте клавиатурата, за да въведете броя на копията за печат.
5. Натиснете бутона  **Старт**, за да отпечатате документа.

Печат посредством високоскоростен USB 2.0 порт (с кабел)



Разрешаване на печат посредством високоскоростен USB порт


Този принтер разполага с високоскоростен USB 2.0 порт за кабелен USB печат. Портът е разположен в зоната на интерфейсните портове на гърба на принтера и по подразбиране е деактивиран. Използвайте един от следните методи, за да разрешите порта. След активиране на порта инсталирайте необходимия софтуер, за да може принтерът да печата през този порт.


Първи метод: Активирайте високоскоростния USB 2.0 порт от менютата на контролния панел на принтера

1. От началния екран на контролния панел на принтера отворете менюто [Настройки](#).
2. Отворете следните менюта
 - [General \(Общи\)](#)
 - [Разрешаване на USB устройство](#)
3. Изберете опцията [Enabled \(Разрешено\)](#).

Втори метод: Активирайте високоскоростния USB 2.0 порт от вградения уебсървър на HP (само за принтери, свързани в мрежа)

1. Открийте IP адреса на принтера. От контролния панел на принтера натиснете бутона  и след това използвайте клавишите със стрелки, за да изберете менюто Ethernet . Натиснете бутона [OK](#), за да отворите менюто и IP адреса или името на хоста на дисплея.
2. Отворете уеб браузър и в реда за адрес въведете IP адреса точно така, както е показан на контролния панел на продукта. Натиснете клавиша [Enter](#) от клавиатурата на компютъра. Отваря се EWS.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако на уеб браузъра се извежда съобщение **There is a problem with this website's security certificate (Има проблем със сертификата за защита на този уеб сайт)** при опит за отваряне на EWS, щракнете върху **Continue to this website (not recommended)** (Продължете към този уеб сайт (не се препоръчва)).

Ако изберете **Continue to this website (not recommended)** (Продължете към този уебсайт (не се препоръчва)), това няма да навреди на компютъра, докато навигирате в рамките на EWS за този принтер на HP.

3. Щракнете върху раздела **Защита**.
4. В лявата част на екрана изберете **General Security** (Обща защита).
5. Превъртете надолу до **Hardware Ports** (Хардуерни портове) и отметнете квадратчето, за да активирате и двата елемента:
 - **Разрешаване на USB устройство**
 - **Разрешаване на включване и използване на USB хост**
6. Щракнете върху **Apply** (Приложи).

5 Управление на принтера

- [Разширена конфигурация чрез вградения уеб сървър на HP \(EWS\)](#)
- [Конфигуриране на настройките на IP мрежа](#)
- [Защитни функции на принтера](#)
- [Настройки за икономична работа](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Актуализации на софтуера и фърмуера](#)

За повече информация

Следната информация е валидна към момента на публикуване.

За видео помощ, вижте www.hp.com/videos/LaserJet.

За актуална информация вижте www.hp.com/support/colorljM751.

Цялостната помощ на HP за вашия принтер включва следната информация:

- Инсталиране и конфигуриране
- Изучаване и използване
- Решаване на проблеми
- Изтеглете актуализации за софтуера и фърмуера
- Присъединете се към форуми за поддръжка
- Намерете нормативна информация и информация за гаранцията

Разширена конфигурация чрез вградения уеб сървър на HP (EWS)

Въведение

Използвайте вградения уеб сървър на HP, за да управлявате функциите за печат от компютър вместо от контролния панел на принтера.



- Преглед на информацията за състоянието на принтера
- Определяне на оставащото време до изчерпване на всички консумативи и поръчване на нови
- Преглед и промяна на конфигурацията на тавите
- Преглед и промяна на конфигурацията на менюто на контролния панел на принтера
- Преглед и отпечатване на вътрешни страници
- Получаване на уведомления за събития, свързани с принтера и консумативите
- Преглед и промяна на конфигурацията на мрежата

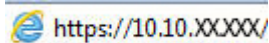
Вграденият уеб сървър на HP работи, когато принтерът е свързан към мрежа по протокол IP. Вграденият уеб сървър на HP не поддържа свързване на принтера по протокол IPX. Не ви е необходим достъп до интернет, за да отваряте и използвате вградения уеб сървър HP.


Когато принтерът се свърже в мрежата, вграденият уеб сървър на HP става автоматично достъпен.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Вграденият уеб сървър на HP не е достъпен извън защитната стена на мрежата.

Как да получите достъп до вградения уеб сървър на HP (EWS)

1. На контролния панел на принтера натиснете бутона за информация  и след това използвайте клавишите със стрелки, за да изберете менюто Ethernet . Натиснете бутона **OK**, за да отворите менюто и IP адреса или името на хоста на дисплея.
2. Отворете уеб браузър и в адресното поле въведете IP адреса или името на хост точно така, както се показва на контролния панел на принтера. Натиснете клавиша **Enter** от клавиатурата на компютъра. Отваря се EWS.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако на уеб браузъра се показва съобщение, което указва, че достъпът до уеб сайта може да не е сигурен, изберете опцията да продължите към уеб сайта. Достъп до този уеб сайт няма да навреди на компютъра.

За да използвате вградения уеб сървър на HP, браузърът ви трябва да отговаря на следните изисквания:

Windows® 7

- Internet Explorer (версия 8.x или по-нова)
- Google Chrome (версия 34.x или по-нова)
- Firefox (версия 20.x или по-нова)

Windows® 8 или по-нов

- Internet Explorer (версия 9.x или по-нова)
- Google Chrome (версия 34.x или по-нова)
- Firefox (версия 20.x или по-нова)

macOS

- Safari (версия 5.x или по-нова)
- Google Chrome (версия 34.x или по-нова)

Linux

- Google Chrome (версия 34.x или по-нова)
- Firefox (версия 20.x или по-нова)

Функции на вградения уеб сървър на HP

Information (Информация)

Таблица 5-1 Раздел Information (Информация) на вградения уеб сървър на HP

Меню	Описание
Device Status (Състояние на устройството)	Показва състоянието на принтера и очакваното оставащо време на живот на консумативите HP. Тази страница показва също така зададения тип и размер на хартията за всяка тава. За да промените настройките по подразбиране, кликнете върху връзката Change Settings (Промяна на настройките) .
Configuration Page (Страница с конфигурацията)	Показва информацията, която се намира на страницата с конфигурация.
Supplies Status Page (Страница за състоянието на консумативите)	Показва състоянието на консумативите за принтера.
Event Log Page (Страница с журнала на събитията)	Показва списък на всички събития и грешки в принтера. Използвайте връзката Незабавна поддръжка на HP (в областта Други връзки на всички страници на вградения уеб сървър на HP), за да се свържете с набор от динамични уеб страници, които помагат за решаването на проблеми. Тези страници показват и допълнителни услуги, налични за принтера.
Usage Page (Страница за използването)	Показва общия брой отпечатани от принтера страници, групирани по размер и тип на хартията, както и пътя на хартията при печат.
Device Information (Информация за устройството)	Показва мрежовото име на принтера, адреса и информация за модела на принтера. За да персонализирате тези записи, кликнете върху менюто Device Information (Информация за устройството) на раздела General (Общи) .
Control Panel Snapshot (Снимка на контролния панел)	Показва изображение на текущия екран на дисплея на контролния панел.
Printable Reports and Pages (Отчети и страници за печат)	Изброява вътрешните отчети и страници за принтера. Изберете един или повече елемента за отпечатване или показване.
Лицензи с отворен код	Показва резюме на лицензи за софтуерни програми с отворен код, които могат да се използват с принтера.

Раздел General (Общи)

Таблица 5-2 Раздел General (Общи) на вградения уеб сървър на HP

Меню	Описание
Display Settings (Настройки на дисплея)	Конфигуриране на настройки за звук, таймаут при бездействие, предупреждения, които могат да се премахват, и повтарящи се събития.
Език на контролния панел и оформлениа на клавиатурата	Изберете езика по подразбиране за съобщения на контролния панел и оформлението на клавиатурата по подразбиране за всеки език.
Alerts (Предупреждения)	Задаване на имейл предупреждения за различни събития за принтера и консумативите.
Приложение за настройки на контролния панел	Показва опциите на приложението Настройки, които са налични на контролния панел на принтера.
General Settings (Общи настройки)	Конфигурира как принтера се възстановява от засядания и дали задания за копиране, инициирани на контролния панел на принтера, ще имат приоритет над задания за печат.
AutoSend (Автоматично изпращане)	Конфигуриране на принтера за изпращане на автоматични имейл съобщения за конфигурирането на принтера и консумативите до конкретни имейл адреси.
Edit Other Links (Редактиране на други връзки)	Добавяне или персонализиране на връзка към друг уеб сайт. Тази връзка се показва в областта на долния колонтитул на всички страници на вградения уеб сървър на HP.
Ordering Information (Информация за поръчка)	Въведете информация за поръчване на резервни касети. Тази информация се показва на страницата със състоянието на консумативите.
Device Information (Информация за устройството)	Задаване на име на принтера и присвояване на инвентарен номер. Въведете името на основното лице за контакти, което ще получава информация за принтера.
Language (Език)	Изберете езика, на който ще се показва информацията във вградения уеб сървър на HP.
Firmware Upgrade (Надстройване на фърмуера)	Изтеглете и инсталирайте файлове за надстройване на фърмуера на принтера.
Date/Time settings (Настройки на датата/ часа)	Въведете датата и часа или ги синхронизирайте със сървър за време в мрежата.
Energy Settings (Настройки за енергия)	Задават се или се редактират настройките за заспиване, които определят каква мощност използва принтерът, време на събуждане/заспиване, колко бързо принтерът влиза в режим на заспиване и колко бързо принтерът се събужда от режим на заспиване.
Backup and Restore (Архивиране и възстановяване)	Създайте архивен файл с данните за принтера и потребителите. Ако е необходимо, използвайте този файл, за да възстановите данните в принтера.
Възстановяване на фабричните настройки	Възстановете настройките на принтера към фабричните настройки по подразбиране.
Solution Installer (Инсталиране на решения)	Инсталиране на софтуерни пакети на трети страни, които удължават или променят функцията на принтера.
Настройки на статистика за заданията	Осигурява информация за свързване за услуги за статистика на заданията на други производители.
Настройки на квота	Осигурява информация за свързване за услуги за квота на заданията на други производители.

Раздел Print (Печат)

Таблица 5-3 Раздел Print на вградения уеб сървър на HP

Меню	Описание
Настройки за печат от USB устройство	Активира или деактивира менюто Print from USB Drive (Печат от USB устройство) от контролния панел.
Manage Stored Jobs (Управление на съхранените задания)	Активира или деактивира способността за съхраняване на задания в паметта на принтера. Конфигуриране на опциите за съхраняване на задания.
Default Print Options (Опции за печат по подразбиране)	Конфигурира опциите по подразбиране за задания за печат.
Restrict Color (Ограничаване на цвета) (Само за цветни принтери)	Позволява или ограничава цветен печат. Задава разрешения за отделни потребители или за задания, изпратени от конкретни приложни програми.
Настройки на PCL и PostScript	Регулирайте настройките за PCL и PostScript за всички задания за печат.
Качество на печат	Конфигуриране на настройките за качество на печат, включително регулиране на цвета, центрирането на изображението и типове разрешената хартия.
Manage Trays (Управление на тавите)	Конфигурира настройките за тави за хартия.

Раздел Supplies (Консумативи)

Таблица 5-4 Вграден уеб сървър на HP раздел Supplies (Консумативи)

Меню	Описание
Manage Supplies (Управление на консумативите)	Конфигурира как принтерът реагира, когато консумативите достигнат състояние на "много ниско ниво".

Раздел Troubleshooting (Отстраняване на проблеми)

Таблица 5-5 Раздел Troubleshooting (Отстраняване на проблеми) на вградения уеб сървър на HP

Меню	Описание
Общо отстраняване на проблеми	Избор между различни отчети и тестове, които помагат при решаването на проблеми с принтера.
Онлайн помощ	Връзка към базирана на облак онлайн помощ на HP за помощ при отстраняване на неизправности при печат.
Диагностични данни	Експортиране на информация за принтера към файл, който може да бъде полезен за подробен анализ на проблеми. ЗАБЕЛЕЖКА: Тази опция е достъпна само ако е зададена администраторска парола в раздела Security (Защита) .
Калибриране/почистване	Задайте настройки за почистване и калибриране, отпечатайте почистваща страница и изпълнете пълно или частично калибриране.

Таблица 5-5 Раздел Troubleshooting (Отстраняване на проблеми) на вградения уеб сървър на HP (продължение)

Меню	Описание
Възстановяване на фабричните настройки	Възстановете настройките на принтера към фабричните настройки по подразбиране.
Firmware Upgrade (Надстройване на фърмуера)	Изтеглете и инсталирайте файлове за надстройване на фърмуера на принтера.

Раздел Security (Защита)

Таблица 5-6 Раздел Security (Защита) на вградения уеб сървър на HP

Меню	Описание
General Security (Обща защита)	<p>Настройки за обща защита, включително следните:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Конфигурирайте администраторска парола, за да можете да ограничите достъпа до определени функции на принтера. • Задайте P/L парола за обработка на P/L команди. • Задайте защита за достъп до файловата системата и надстройка на фърмуера. • Можете да разрешите или забраните USB порта за хост на контролния панел или порта за USB връзки на форматиращото устройство за директен печат от компютър. • Преглед на състоянието на всички настройки за защита.
Политика за акаунт	Активиране на настройки на администраторски акаунт.
Access Control (Управление на достъпа)	Конфигурирайте достъпа до функциите на принтера за конкретни лица или групи и изберете метода, който лицата да използват, за да се регистрират в принтера.
Protect Stored Data (Защита на съхранените данни)	<p>Конфигурирайте и управлявайте вътрешния твърд диск на принтера. Този принтер включва твърд диск с шифроване за максимална защита.</p> <p>Конфигурирайте настройките за заданията, съхранени на твърдия диск на принтера.</p>
Управление на Отдалечени приложения (Remote Apps)	Управлявайте или съставете бял списък с отдалечени приложения, като импортирате или изтривате сертификатите, позволяващи на други устройства да използват устройството.
Certificate Management (Управление на сертификати)	Инсталирайте и управлявайте сертификатите за защита за достъп до принтера и мрежата.
Защита на уеб услуги	Позволете на ресурси от този принтер да бъдат достъпни от уеб страници от различни домейни. Ако няма добавени сайтове към списъка, тогава всички сайтове са надеждни.
Автотест	Уверете се, че функциите за защита работят според очакваните системни параметри.

Раздел HP Web Services (Уеб услуги на HP)

Използвайте раздела **HP Web Services (Уеб услуги на HP)**, за да конфигурирате и разрешите уеб услугите на HP за този принтер. Необходимо е да разрешите уеб услугите на HP, за да използвате функцията HP ePrint.

Таблица 5-7 Вграден уеб сървър на HP Уеб услуги на HP раздел

Меню	Описание
Настройка на уеб услуги	Свържете този принтер към HP Connected по интернет чрез активиране на уебслужбите на HP.
Уеб прокси	Конфигурирайте прокси сървър, ако възникнат проблеми с активирането на уеб услуги на HP или свързването на принтера с интернет.
Smart Cloud Print	Активирайте Smart Cloud Print, който позволява достъп до уеббазирани приложения, увеличаващи възможностите на принтера.

Networking (Работа в мрежа) раздел

Използвайте раздела **Network (Мрежа)**, за да конфигурирате и защитите мрежовите настройки за принтера, когато е свързан в мрежа по протокол IP. Този раздел не се визуализира, ако принтерът е свързан с други видове мрежи.

Таблица 5-8 Раздел Networking (Работа в мрежа) на вградения уеб сървър на HP

Меню	Описание
Конфигуриране	
Wi-Fi Direct	Конфигурирайте настройките за Wi-Fi Direct за принтери, които включват вграден Wi-Fi Direct Print и NFC печат или които имат инсталиран аксесоар за безжично свързване. ЗАБЕЛЕЖКА: Наличните опции за конфигуриране зависят от модела на сървъра за печат.
Настройки на TCP/IP	Конфигурира TCP/IP настройки за IPv4 и IPv6 мрежи. ЗАБЕЛЕЖКА: Наличните опции за конфигуриране зависят от модела на сървъра за печат.
Network Settings (Настройки на мрежата)	Конфигурира IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC и SNMP настройки в зависимост от модела на сървъра за печат.
Other Settings (Други настройки)	Конфигурира общи протоколи за печат и услуги, поддържани от сървъра за печат. Наличните опции зависят от модела на сървъра за печат, но могат да включват актуализиране на фърмуера, LPD опашки, USB настройки, информация за поддръжка и честота на опресняване.
AirPrint	Активиране, настройка или деактивиране на печат в мрежа от принтери, поддържащи Apple.
Изберете език	Смяна на езика, показван от вградения уеб сървър на HP. Тази страница показва дали уебстраниците поддържат няколко езика. По избор, изберете поддържаните езици чрез настройките за предпочитания на език в браузъра.
Изберете местоположение	Изберете страна/регион за принтера.
Google Cloud Print	
Настройка	Настройка на опции за Google Cloud Print.
Уеб прокси	Конфигуриране на настройките на прокси.

Security (Защита)

Настройки	<p>Преглеждане и възстановяване на текущите настройки за защита към фабричните стойности по подразбиране.</p> <p>Конфигуриране на настройките за защита с помощта на Съветника за конфигуриране на защита.</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Не използвайте Съветника за конфигуриране на защита, за да конфигурирате настройките за сигурност чрез приложения за мрежово управление, като HP Web Jetadmin.</p>
Авторизация	<p>Контрол на управлението на конфигурацията и използването на този принтер, включително следното:</p> <ul style="list-style-type: none">• Задаване или промяна на паролата на администратора за контрол на достъпа до параметри за конфигуриране.• Искане, инсталиране и управление на цифрови сертификати за сървър за печат HP Jetdirect.• Ограничаване на достъпа на хост до този принтер чрез списък за контрол на достъпа (ACL) (само за избрани сървъри в IPv4 мрежи).
Защитена комуникация	<p>Конфигуриране на настройки за защита.</p>
Упрв. Протоколи	<p>Конфигуриране и управление на протоколи за защита за този принтер, включително следните:</p> <ul style="list-style-type: none">• Настройка на нивото на управление за защита на вградения уеб сървър на HP и контрол на трафик през HTTP и HTTPS.• Конфигуриране на работата на SNMP (Протокол за управление на прости мрежи). Активиране или деактивиране на SNMP v1/v2c или SNMP v3 агенти на сървъра за печат.• Контрол на достъпа чрез протоколи, които може да не са сигурни, например печатни протоколи, печатни услуги, протоколи за откриване, услуги за резолюция на имена и протоколи за управление на конфигурации.
802.1X удостоверяване	<p>Конфигурира 802.1X настройки за удостоверяване на сървъра за печат Jetdirect, които се изискват за клиентско удостоверяване по мрежата и нулиране на 802.1X настройките за удостоверяване към фабричните стойности по подразбиране.</p> <p>ВНИМАНИЕ: При смяна на 802.1X настройките за удостоверяване принтерът може да изгуби връзката си. За да се свържете повторно, може да се наложи да нулирате сървъра за печат към фабричното състояние по подразбиране и да преинсталирате принтера.</p>
IPsec/Firewall	<p>Разгледайте или конфигурирайте правила за Firewall или IPsec/Firewall.</p>
Агент за съобщаване	<p>Активиране или деактивиране на агента за съобщаване на HP устройство, настройка на конфигуриращия сървър и конфигуриране на взаимното удостоверяване чрез сертификати.</p>

Diagnostics (Диагностика)

Статистика за мрежата	<p>Показване на статистика на мрежата, събрана и съхранявана на сървъра за печат HP Jetdirect.</p>
------------------------------	--

Информация за протоколи	Преглед на списък с настройки на конфигурация на мрежата в сървъра за печат на HP Jetdirect за всеки протокол.
Configuration Page (Страница с конфигурацията)	Преглед на страницата с конфигурация на HP Jetdirect, която съдържа информация за състояние и конфигурация.

Списък Other Links (Други връзки)


 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Конфигуриране на кои връзки да се показват в долния колонтитул на вградения уебсървър на HP чрез използване на менюто **Редактиране на други връзки** в раздела **Общи**. Връзките по подразбиране са следните.

Таблица 5-9 Списък на вграден уеб сървър на HP Other Links (Други връзки)

Меню	Описание
HP Instant Support (Незабавна поддръжка на HP)	Свържете се с уебсайта на HP, за да намерите решения на проблеми с принтера.
Shop for Supplies (Купуване на консумативи)	Свържете се с уеб сайта на HP SureSupply за информация относно закупуване на оригинални HP консумативи, като например касети и хартия.
Product Support (Поддръжка на продукта)	Свържете се със сайта за поддръжка на принтера, за да потърсите помощ по различни теми.



Конфигуриране на настройките на IP мрежа


Отказ от поделяне на принтера


HP не поддържа мрежово свързване “peer-to-peer”, тъй като това е функция на операционната система на Microsoft, а не на драйверите за принтери на HP. Отидете на сайта на Microsoft www.microsoft.com.

Преглед или промяна на мрежови настройки

Можете да използвате вградения уеб сървър на HP, за да прегледате или смените настройките на IP конфигурацията.

1. Открийте IP адреса на принтера. От контролния панел на принтера натиснете бутона  и след това използвайте клавишите със стрелки, за да изберете менюто Ethernet . Натиснете бутона **OK**, за да отворите менюто и IP адреса или името на хоста на дисплея.
2. Отворете уеб браузър и в адресното поле въведете IP адреса или името на хост точно така, както се показва на контролния панел на принтера. Натиснете клавиша **Enter** от клавиатурата на компютъра. Отваря се EWS.



 <https://10.10.XXXX/>

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако на уеб браузъра се показва съобщение, което указва, че достъпът до уеб сайта може да не е сигурен, изберете опцията да продължите към уеб сайта. Достъп до този уеб сайт няма да навреди на компютъра.


3. Щракнете върху раздела **Networking (Работа в мрежа)**, за да получите информация за мрежата. Променете настройките според необходимостта.

Промяна на името на принтера в мрежа


За да промените името на принтера в мрежата, за да бъде идентифициран еднозначно, използвайте вградения уеб сървър на HP.

1. Открийте IP адреса на принтера. От контролния панел на принтера натиснете бутона  и след това използвайте клавишите със стрелки, за да изберете менюто Ethernet . Натиснете бутона **OK**, за да отворите менюто и IP адреса или името на хоста на дисплея.
2. Отворете уеб браузър и в адресното поле въведете IP адреса или името на хост точно така, както се показва на контролния панел на принтера. Натиснете клавиша **Enter** от клавиатурата на компютъра. Отваря се EWS.

 <https://10.10.XXXX/>

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако на уеб браузъра се показва съобщение, което указва, че достъпът до уеб сайта може да не е сигурен, изберете опцията да продължите към уеб сайта. Достъп до този уеб сайт няма да навреди на компютъра.

3. Отворете раздела **General (Общи)**.
4. На страницата **Device Information (Информация за устройството)** името по подразбиране на принтера е в полето **Device Name (Име на устройството)**. Можете да промените това име, за да идентифицирате еднозначно този принтер.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Попълването на останалите полета на тази страница не е задължително.

5. Кликнете върху бутона **Apply (Приложи)**, за да запазите промените.

Ръчно конфигуриране на параметрите на IPv4 TCP/IP от контролния панел

Използвайте менютата за **Settings (Настройки)** на контролния панел за ръчно задаване на IPv4 адреса, маската на подмрежата и шлюза по подразбиране.

1. От началния екран на контролния панел на принтера изберете **Настройки**.
2. Отворете следните менюта:
 - **Networking (Работа в мрежа)**
 - **Ethernet**
 - **TCP/IP**
 - **Настройки за IPV 4**
 - **Config Method (Метод на конфигуриране)**
3. Изберете опцията **Manual (Ръчен)**, след което натиснете бутона **OK**.
4. Отворете менюто **Manual Settings (Ръчни настройки)**.
5. Докоснете опцията **IP адрес**, **Маска на подмрежата** или **Шлюз по подразбиране**.
6. С помощта на цифровата клавиатура въведете правилните цифри за полето и след това натиснете бутона **OK**.


Повторете процеса за всяко поле, което ще се конфигурира.

Ръчно конфигуриране на параметрите на IPv6 TCP/IP от контролния панел


Използвайте менютата **Settings (Настройки)** на контролния панел, за да зададете IPv6 адреса ръчно.


1. От началния екран на контролния панел на принтера изберете **Настройки**.
2. За да разрешите ръчно конфигуриране, отворете следните менюта:
 - **Networking (Работа в мрежа)**
 - **Ethernet**
 - **TCP/IP**
 - **IPV6 Settings (Настройки за IPV6)**
3. Изберете **Enable (Активиране)**, изберете **On (Вкл.)**, след което натиснете бутона **OK**.
4. Отворете менюто **Address (Адрес)**.
5. Отворете менюто **Manual Settings (Ръчни настройки)** и след това изберете **Address (Адрес)**. Използвайте клавиатурата, за да въведете адреса, след което докоснете бутона **OK**.

Настройки на скоростта на връзката и режим дуплекс

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Тази информация се отнася само за Ethernet мрежи. Тя не може да се приложи към безжични мрежи.

Скоростта на връзката и комуникационният режим на сървъра за печат трябва да съответстват на мрежовия концентратор. В повечето случаи може да оставите принтера в автоматичен режим. Неправилните промени в настройката на скоростта на връзката могат да попречат на комуникацията на принтера с други мрежови устройства. За да направите промени, използвайте контролния панел на принтера.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Настройката на принтера трябва да съответства на настройката на мрежовото устройство (мрежов концентратор, превключвател, портал, маршрутизатор или компютър).

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Извършването на промени на тези настройки води до изключване и последващо включване на принтера. Правете промените само когато принтерът е в състояние на бездействие.

1. От началния екран на контролния панел на принтера отворете менюто [Настройки](#).
2. Отворете следните менюта:
 - [Networking \(Работа в мрежа\)](#)
 - [Ethernet](#)
 - [Link Speed \(Скорост на връзката\)](#)
3. Изберете една от следните опции:
 - [Auto \(Автоматично\)](#): Сървърът за печат се конфигурира автоматично за най-високите допустими за мрежата скорост на връзката и комуникационен режим.
 - [10T Half \(полудуплекс\)](#): 10 мегабайта в секунда (Mbps), полудуплексен режим
 - [10T Full \(пълен дуплекс\)](#): 10 Mbps, режим пълен дуплекс
 - [10T Auto \(Автоматичен\)](#): 10 Mbps, режим автоматичен дуплекс
 - [100TX Half \(полудуплекс\)](#): 100 Mbps, полудуплексен режим
 - [100TX Full \(пълен дуплекс\)](#): 100 Mbps, режим пълен дуплекс
 - [100TX Auto \(Автоматично\)](#): 100 Mbps, режим автоматичен дуплекс
 - [1000T Full \(пълен дуплекс\)](#): 1000 Mbps, режим пълен дуплекс
4. Натиснете бутона [OK](#). Принтерът се изключва и после отново се включва.

Защитни функции на принтера

Въведение

Принтерът включва няколко защитни функции за ограничаване на достъпа до настройките за конфигурация, за защита на данните и за предотвратяване на достъпа до ценни хардуерни компоненти.



- [Декларации за защитата](#)
- [Присвояване или променяне на системната парола на продукта с помощта на вградения уебсървър на HP](#)
- [IP Security](#)
- [Поддръжка на шифроване: Защитени твърди дискове HP с висока производителност](#)
- [Заклучване на контролера](#)


Декларации за защитата


Принтерът поддържа стандарти за защита и препоръчителни протоколи, които помагат за защитаване на принтера, запазване на важната информация в мрежата и улесняване на наблюдението и техническото обслужване на принтера.

Присвояване или променяне на системната парола на продукта с помощта на вградения уебсървър на HP


Задайте парола на администратора за достъп до принтера и вградения уеб сървър на HP, за да не могат неупълномощени потребители да променят настройките на принтера.

1. Открийте IP адреса на принтера. От контролния панел на принтера натиснете бутона  и след това използвайте клавишите със стрелки, за да изберете менюто Ethernet . Натиснете бутона **OK**, за да отворите менюто и IP адреса или името на хоста на дисплея.
2. Отворете уеб браузър и в адресното поле въведете IP адреса или името на хост точно така, както се показва на контролния панел на принтера. Натиснете клавиша **Enter** от клавиатурата на компютъра. Отваря се EWS.


 <https://10.10.XXXXX/>

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако на уеб браузъра се показва съобщение, което указва, че достъпът до уеб сайта може да не е сигурен, изберете опцията да продължите към уеб сайта. Достъп до този уеб сайт няма да навреди на компютъра.

3. Кликнете върху раздела **Security** (Защита).
4. Отворете менюто **General Security** (Обща защита).
5. В полето, именувано **Set the Local Administrator Password** (Задаване на локална парола за администратор), въведете името, което да се асоциира с паролата в поле **Username** (Потребителско име).
6. Въведете паролата в полето **New Password** (Нова парола) и след това я въведете отново в полето **Verify Password** (Потвърждаване на парола).

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** За да промените съществуваща парола, трябва първо да въведете съществуващата парола в полето **Old Password (Стара парола)**.

7. Кликнете върху бутона **Apply (Приложи)**.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Запишете си паролата и я запазете на сигурно място. Паролата на администратора не може да бъде възстановена. Ако администраторската парола е загубена или забравена, обърнете се към Обслужване на клиенти на HP на адрес support.hp.com за необходимото съдействие за пълно нулиране на принтера.


Някои функции от контролния панел на принтера може да са защитени така, че неупълномощени лица да не могат да ги използват. Когато някоя функция е защитена, принтерът ви подканва да се впишете, преди да можете да я използвате. Можете да се впишете и без да чакате подканване чрез докосване на бутона **Sign In (Вписване)** от контролния панел на принтера.

Обикновено идентификационните данни за вписване в принтера са същите като тези за вписване в мрежата. Консултирайте се с мрежов администратор за този принтер, ако имате въпроси относно това какви данни за вписване да използвате.

1. **Контролни панели на клавиатура:** Натиснете бутона за Вписване 

Контролни панели със сензорен екран: От началния екран на контролния панел на продукта изберете **Sign In (Вписване)**.

2. Следвайте насоките, за да въведете идентификационните данни.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** За да запазите принтера защитен, изберете **Sign Out (Отписване)**, когато сте приключили с използването на принтера.

IP Security

IP Security (IPsec) представлява набор от протоколи, които управляват трафика до и от принтера в мрежа по IP протокол. IPsec осигурява удостоверяване от хост до хост, цялост на данните и кодиране на мрежовите комуникации.

За принтери, които са свързани към мрежа и имат сървър за печат HP Jetdirect, може да настроите IPsec от раздела **Networking (Работа в мрежа)** на вградения уеб сървър на HP.

Поддръжка на шифроване: Защитени твърди дискове HP с висока производителност

Твърдият диск осигурява хардуерно шифроване, за да може защитено да съхранявате важни данни, без това да засегне производителността на принтера. Този твърд диск използва последния стандарт за шифроване Advanced Encryption Standard (AES) и има гъвкави функции за икономия на време, както и стабилни функционални възможности.

Използвайте менюто **Security (Защита)** във вградения уеб сървър на HP, за да конфигурирате диска.

Заклучване на контролера

Форматиращото устройство е снабдено със слот, който можете да използвате, за да прикрепите защитен кабел. Заклучването на форматиращото устройство предотвратява отнемането на ценни компоненти от него.

Настройки за икономична работа

Въведение

- [Задаване на настройките на режима на покой](#)
- [Настройте таймера за автоматично изключване и конфигурирайте принтера да използва 1 ват или по-малко енергия](#)
- [Настройка на графика за заспиване](#)

Конфигуриране на настройките за заспиване за намаляване на консумираната мощност, когато принтерът е неактивен.

Задаване на настройките на режима на покой

Тази настройка оказва влияние върху потреблението на енергия, когато продуктът е неактивен, а не докато е в Спящ режим. [Start faster](#) (По-бързо стартиране) води до по-бързо извеждане на първата страница, но консумира повече енергия. [Save energy](#) (Пестене на енергия) пести електроенергия, но може да доведе до по-бавно извеждане на първата страница.

1. От началния екран на контролния панел на принтера отворете менюто [Настройки](#).
2. Отворете следните менюта:
 - [General Settings](#) (Общи настройки)
 - [Energy Settings](#) (Настройки за енергия)
 - [Idle Settings](#) (Настройки на режима на покой)
3. Регулирайте плъзгача и след това изберете [Done](#) (Готово), за да запишете настройката.

Настройте таймера за автоматично изключване и конфигурирайте принтера да използва 1 ват или по-малко енергия

Настройките за заспиване определят колко захранване използва принтерът, време на събуждане/заспиване, колко бързо принтерът влиза в режим на заспиване и колко бързо принтерът се събужда от режим на заспиване.

За да конфигурирате принтера да използва 1 ват или по-малко от захранването, докато е в режим на заспиване, въведете времената за настройките [Заспиване след неактивност](#) и [Автоматично изключване след заспиване](#).

1. От началния екран на контролния панел на принтера изберете [Настройки](#).
2. Отворете следните менюта:
 - [Общи](#)
 - [Energy Settings](#) (Настройки за енергия)
 - [Sleep Timer Settings](#) (Настройки на таймера за заспиване)
3. Изберете [Заспиване след неактивност](#), за да определите минутите, когато принтерът е неактивен, преди да премине в режим на заспиване. Въведете подходящия период от време.

4. Изберете [Автоматично изключване след заспиване](#) за поставяне на принтера в по-дълбок режим на пестене на енергия след определен период на заспиване. Въведете подходящия период от време.



ЗАБЕЛЕЖКА: По подразбиране принтерът ще се събужда от Автоматично изключване в отговор на всяка дейност, различна от USB или Wi-Fi. При настройки за по-голяма консумация на енергия можете да му зададете да се събужда само след избиране на бутона на захранването [Изключване \(събуждане само от бутон за захранване\)](#).

5. Изберете [Готово](#), за да запазите настройките.

Настройка на графика за заспиване

Използвайте функцията [График за заспиване](#) за конфигуриране на принтера да се събужда автоматично или да преминава в Режим на заспиване в конкретен час и ден от седмицата.

1. От началния екран на контролния панел на принтера изберете [Настройки](#).
2. Отворете следните менюта:
 - [Общи](#)
 - [Energy Settings \(Настройки за енергия\)](#)
 - [Sleep Schedule \(График за заспиване\)](#)
3. Докоснете бутона [Ново събитие](#) и след това изберете вида събитие за включване в графика: [Събитие за събуждане](#) или [Събитие в режим на заспиване](#).
4. За събитие за събуждане или режим на заспиване конфигурирайте часа и дните от седмицата за събитието. Изберете [Запис](#), за да запишете настройката.

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin е отличен с награди, водещ в отрасъла инструмент за ефикасно управление на най-различни мрежови устройства HP, включително принтери, многофункционални принтери и цифрови изпращащи устройства. С това цялостно решение можете дистанционно да инсталирате, наблюдавате, поддържате, отстранявате проблеми и защитавате своята среда за печат и работа с изображения, като увеличавате в крайна сметка производителността чрез икономия на време и разходи и контрол върху вложените средства.

Периодично излизат надстройки на HP Web Jetadmin, за да осигуряват поддръжка за конкретни функции на продукта. Отидете на www.hp.com/go/webjetadmin за повече информация.

Актуализации на софтуера и фърмуера

HP редовно актуализира софтуера и фърмуеъра, за да разреши проблемите и да добави нови функции. За да се възползвате от най-новите актуализации, изтеглете от мрежата файла с най-новите драйвери, файла с фърмуеъра или и двете.

Отидете на www.hp.com/support/colorljM751. Цракнете върху **Drivers & Software (Драйвери и софтуер)**.

6 Решаване на проблеми

- [Поддръжка на потребителя](#)
- [Система за помощ от контролния панел](#)
- [Възстановяване на фабричните настройки](#)
- [Съобщението "Cartridge is low" \(Касетата е с ниско ниво\) или "Cartridge is very low" \(Касетата е с много ниско ниво\) ще се покаже на контролния панел на принтера](#)
- [Принтерът не поема хартия или я подава грешно](#)
- [Изчистване на заседнала хартия](#)
- [Решаване на проблемите с качеството на печата](#)
- [Разрешаване на проблеми с кабелната мрежа](#)

За повече информация

Следната информация е валидна към момента на публикуване.

За видео помощ, вижте www.hp.com/videos/LaserJet.

За актуална информация вижте www.hp.com/support/colorljM751.


Цялостната помощ на HP за вашия принтер включва следната информация:

- Инсталиране и конфигуриране
- Изучаване и използване
- Решаване на проблеми
- Изтеглете актуализации за софтуера и фърмуера
- Присъединете се към форуми за поддръжка
- Намерете нормативна информация и информация за гаранцията

Поддръжка на потребителя


Поддръжка по телефона за вашата страна/регион	Телефонните номера за страната/региона можете да намерите от листовката в опаковката на принтера или на адрес support.hp.com .
Трябва да сте готови да съобщите името на принтера, серийния номер, датата на закупуване и описанието на проблема	
Сдобийте се с 24-часова онлайн поддръжка и изтеглете програмни продукти и драйвери	www.hp.com/support/colorIJM751
Поръчка на допълнителни услуги или договори за поддръжка от HP	www.hp.com/go/carepack
Регистрирайте принтера	www.register.hp.com

Система за помощ от контролния панел

Устройството има вградена система за помощ, която обяснява как да се използва всеки екран. За да отворите системата за помощ, докоснете бутона за помощ  на клавиатурата.




Бутонът за помощ отваря глобално меню, където можете да търсите конкретни теми. Можете да обхождате структурата на менюто с помощта на бутоните на клавиатурата.

Ако принтерът ви алармира за грешка или ви предупреди за нещо, докоснете бутона за помощ , за да отворите съобщение, описващо проблема. Това съобщение ще съдържа и указания как да разрешите проблема.

Възстановяване на фабричните настройки

Въведение

Използвайте един от следните методи за възстановяване на първоначалните фабрични настройки на принтера.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Възстановяването на фабричните настройки връща повечето от настройките на принтера до техните фабрични настройки по подразбиране. Но някои настройки не се променят, като език, дата, час и някои настройки на конфигурацията на мрежата.


Първи начин: Възстановяване на фабричните настройки от контролния панел на принтера

1. От началния екран на контролния панел на принтера отворете менюто [Настройки](#).
2. Отворете следните менюта:
 - [General \(Общи\)](#)
 - [Възстановяване на фабричните настройки](#)



3. Изберете [Нулиране](#).

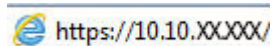
Съобщение за потвърждение ви съветва, че изпълнението на функцията за нулиране на настройките може да доведе до загуба на данни.


4. Изберете [Reset \(Нулиране\)](#), за да завършите процеса.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Принтерът се рестартира автоматично след завършване на нулирането.

Втори начин: Възстановете фабричните настройки от вградения уеб сървър на HP (само за принтери, свързани в мрежа)

1. Открийте IP адреса на принтера. От контролния панел на принтера натиснете бутона  и след това използвайте клавишите със стрелки, за да изберете менюто Ethernet . Натиснете бутона [OK](#), за да отворите менюто и IP адреса или името на хоста на дисплея.
2. Отворете уеб браузър и в адресното поле въведете IP адреса или името на хост точно така, както се показва на контролния панел на принтера. Натиснете клавиша [Enter](#) от клавиатурата на компютъра. Отваря се EWS.

 <https://10.10.XXXXX/>

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако на уеб браузъра се показва съобщение, което указва, че достъпът до уеб сайта може да не е сигурен, изберете опцията да продължите към уеб сайта. Достъп до този уеб сайт няма да навреди на компютъра.

3. Отворете раздела **General (Общи)**.
4. От лявата страна на екрана щракнете върху **Reset Factory Settings (Възстановяване на фабрични настройки)**.
5. Щракнете върху бутона **Reset (Нулиране)**.



ЗАБЕЛЕЖКА: Принтерът се рестартира автоматично след завършване на нулирането.

Съобщението "Cartridge is low" (Касетата е с ниско ниво) или "Cartridge is very low" (Касетата е с много ниско ниво) ще се покаже на контролния панел на принтера

Cartridge is low (Касетата е с ниско ниво): Принтерът показва кога нивото на тонер касетата е ниско. Действителният оставащ експлоатационен срок на тонер касетата може да варира. Имайте предвид да си подготвите резервна касета, в случай че качеството на печат стане неприемливо. Не е нужно тонер касетата да се сменя сега.

Cyan cartridge is very low (Много ниско ниво в касета циан): Принтерът показва кога нивото на тонер касетата е много ниско. Действителният оставащ експлоатационен срок на тонер касетата може да варира. Имайте предвид да си подготвите резервна касета, в случай че качеството на печат стане неприемливо. Не е необходимо да се подменя тонер касетата освен ако качеството на печат вече не е приемливо.

Гаранцията Premium Protection Warranty на HP изтича към края на експлоатационния срок на касетата. Проверете състоянието от страницата за състояние на консумативите или от вградения уебсървър на HP (EWS).

Промяна на настройките за "Много ниско ниво"

Можете да промените начина, по който принтерът реагира, когато консумативите достигнат състояние на "много ниско ниво". Не е необходимо да връщате тези настройки, когато поставяте нова тонер касета или барабан за изображения.

1. От началния екран на контролния панел на принтера превъртете до [Настройки](#) и изберете.
2. Отворете следните менюта:
 - [Manage Supplies \(Управление на консумативите\)](#)
 - [Много ниско поведение](#)
 - [Black Cartridge \(Черна касета\)](#), [Color Cartridges \(Цветни касети\)](#) или [Drum 4 \(Барабан 4\)](#)
3. Изберете една от следните опции:
 - Изберете опцията [Stop \(Стой\)](#), за да настроите принтера да спре да печата, когато касетата достигне прага **Very Low (Много ниско ниво)**.
 - Изберете опцията [Continue \(Продължаване\)](#), за да настроите принтера да ви предупреди, че касетата е с много ниско ниво, и да продължи да печата след настройката за **Very Low (Много ниско ниво)** без взаимодействие. Това може да доведе до незадоволително качество на печат.
 - Изберете опцията [Prompt to continue \(Запитване за продължаване\)](#), за да настроите принтера да спре да печата, когато касетата достигне прага **Very Low (Много ниско ниво)**. Можете да потвърдите запитването или да замените касетата, за да продължите да печатате. Потвърждаването на подканата и продължаването към печат може да доведе до незадоволително качество на печата.

Order supplies (Поръчайте консумативи)

Поръчка на консумативи и принадлежности

www.hp.com/go/suresupply

Поръчка чрез доставчици на поддръжка или услуги	Свържете се с упълномощен доставчик на поддръжка или услуги на HP.
Поръчка чрез вградения уеб сървър на HP (EWS)	За да влезете, въведете IP адреса или името на хост на принтера в полето за адрес/URL на поддържан уеб браузър на компютъра ви. EWS съдържа връзка към уебсайта HP SureSupply, който предоставя възможност за покупка на оригинални HP консумативи.

Принтерът не поема хартия или я подава грешно

Въведение

Следните решения могат да ви помогнат да разрешите проблеми, ако принтерът не захваща хартия от тавата или захваща повече листове наведнъж. Някоя от следните ситуации може да доведе до засядане на хартия.


- [Принтерът не поема хартия](#)
- [Принтерът поема няколко листа хартия](#)

Принтерът не поема хартия

Ако принтерът не поема хартията от тавата, опитайте решенията по-долу.

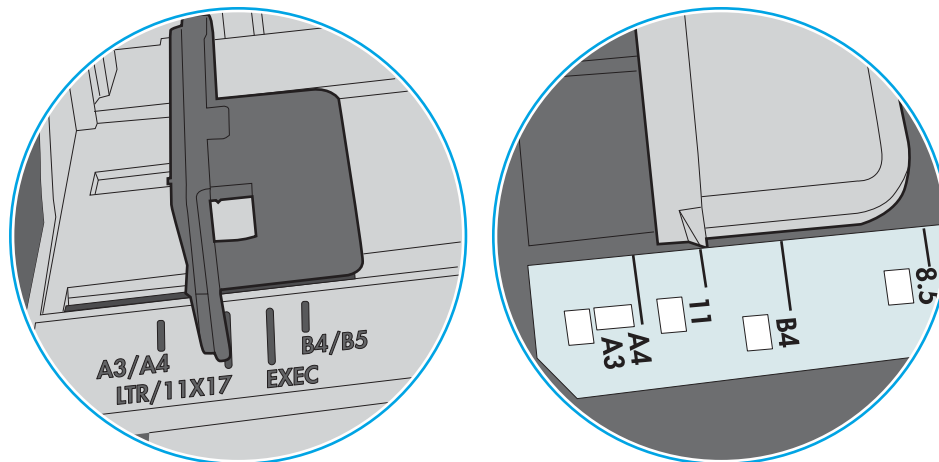
1. Отворете принтера и извадете всякакви заседнали листове хартия. Уверете се, че няма скъсани остатъци хартия, които да останат във вътрешността на принтера.
2. Заредете тавата с правилния размер хартия за заданието.
3. Уверете се, че размерът и типът на хартията са зададени правилно на контролния панел на принтера.

4. Уверете се, че водачите на хартия в тавата са регулирани правилно за размера на хартията. Корижирайте водачите за подходящия отстъп в тавата. Стрелката на водача на тавата трябва да бъде точно изравнена със съответната маркировка на тавата.

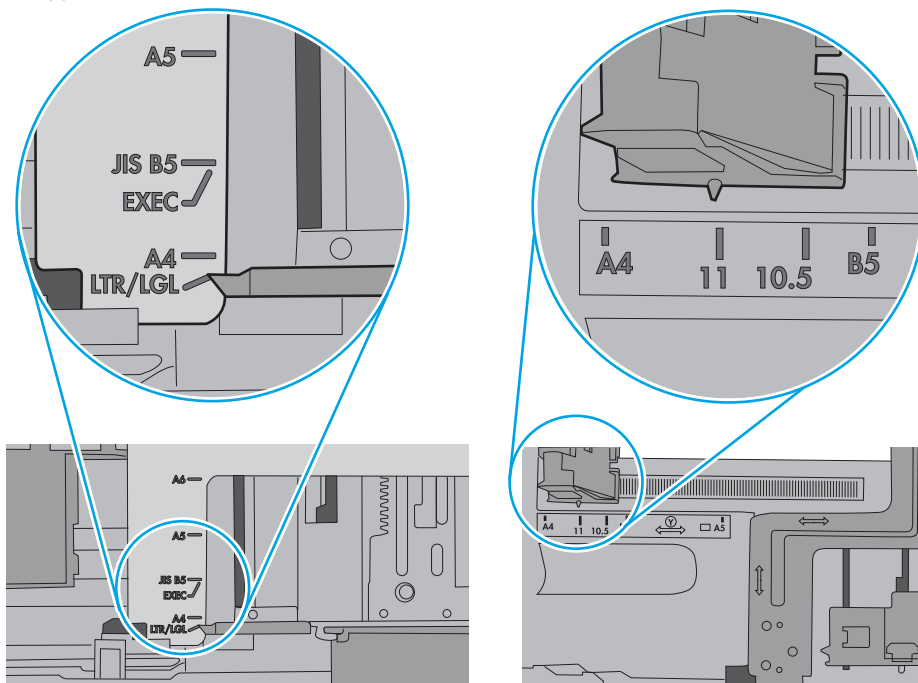
 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Не нагласяйте водачите за хартията плътно до купа с хартия. Нагласете ги до отстоянието или маркировките в тавата.

Следните изображения показват примери за вдлъбнатините според размера на хартията в тавите за различни принтери. Повечето принтери на HP имат маркировки, подобни на тези.

Фигура 6-1 Размер на маркировките за Тава 1 или универсална тава



Фигура 6-2 Маркировки за размера на касетъчни тави

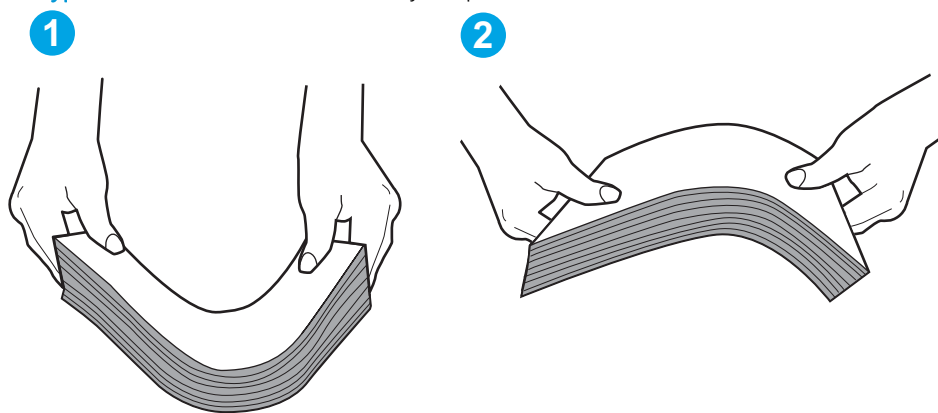


5. Проверете дали влажността в стаята отговаря на спецификациите за този принтер и дали хартията се съхранява в неотворени пакети. Повечето пакети хартия се продават във влагоустойчива опаковка, за да се запази хартията суха.

В среда с висока влажност хартията в горната част на купа в тавата може да абсорбира влага и може да има вълнообразен или неравномерен вид. Ако това се случи, извадете горните 5 до 10 листа хартия от купа.

В среда с ниска влажност прекомерно статично електричество може да доведе до залепване на листове хартия. Ако това се случи, извадете хартията от тавата и огънете купа хартия, като го държите от двете страни и съберете краищата до получаване на U форма. След това завъртете края надолу, обръщайки U формата. След това хванете всяка страна на купа с хартия и повторете този процес. Този процес освобождава отделните листове, без да предизвиква статично електричество. Подравнете купа хартия на плота, преди да го върнете в тавата.

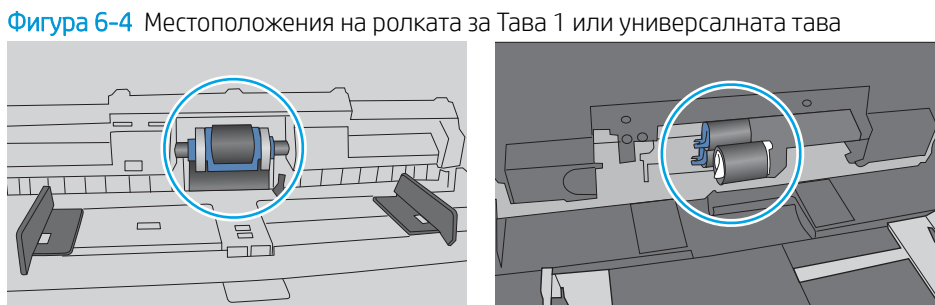
Фигура 6-3 Техника за огъване на куп хартия



6. Проверете контролния панел на принтера, за да видите дали не показва подкана за ръчно подаване на хартията. Заредете хартия и продължете.
7. Ролките над тавата могат да бъдат замърсени. Почистете ролките с кърпа без власинки, напоена с топла вода. Използвайте дестилирана вода, ако имате.

⚠ ВНИМАНИЕ: Не пръскайте вода директно върху принтера. Вместо това пръснете вода върху кърпата или потопете кърпата във вода и я изстискайте, преди да почистите ролките.


Следните изображения показват примери за местоположението на ролката за Тава 1 или универсалната тава



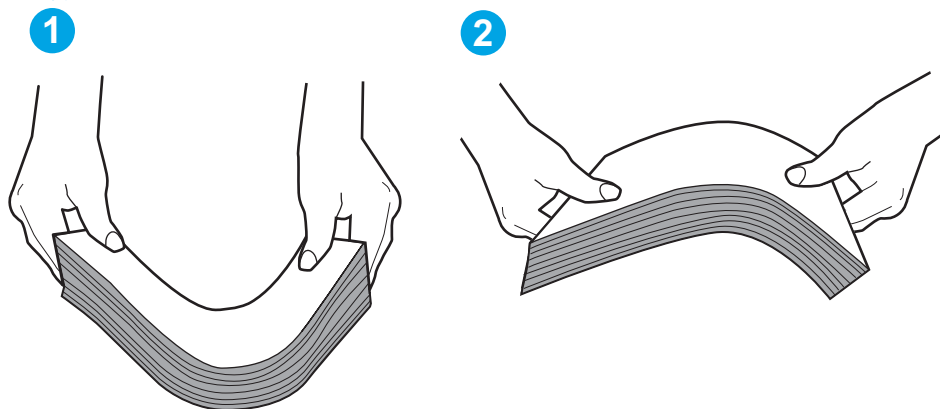
Принтерът поема няколко листа хартия

Ако принтерът поема няколко листа хартия от тавата, опитайте решенията по-долу.

1. Свалете тестето с хартия от тавата, огънете го, завъртете го на 180 градуса и опитайте пак. *Не разлиствайте хартията.* Върнете тестето с хартия в тавата.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Разлистването на хартията предизвиква статично електричество. Вместо разлистване на хартията, огънете купа хартия, като го държите от двете страни до оформяне на U форма. След това завъртете края надолу, обръщайки U формата. След това хванете всяка страна на купа с хартия и повторете този процес. Този процес освобождава отделните листове, без да предизвиква статично електричество. Подравнете купа хартия на плота, преди да го върнете в тавата.

Фигура 6-5 Техника за огъване на купа хартия



2. Използвайте само хартия, която отговаря на спецификациите на HP за този принтер.
3. Проверете дали влажността в стаята отговаря на спецификациите за този принтер и дали хартията се съхранява в неотворени пакети. Повечето пакети хартия се продават във влагоустойчива опаковка, за да се запази хартията суха.

В среда с висока влажност хартията в горната част на купа в тавата може да абсорбира влага и може да има вълнообразен или неравномерен вид. Ако това се случи, извадете горните 5 до 10 листа хартия от купа.

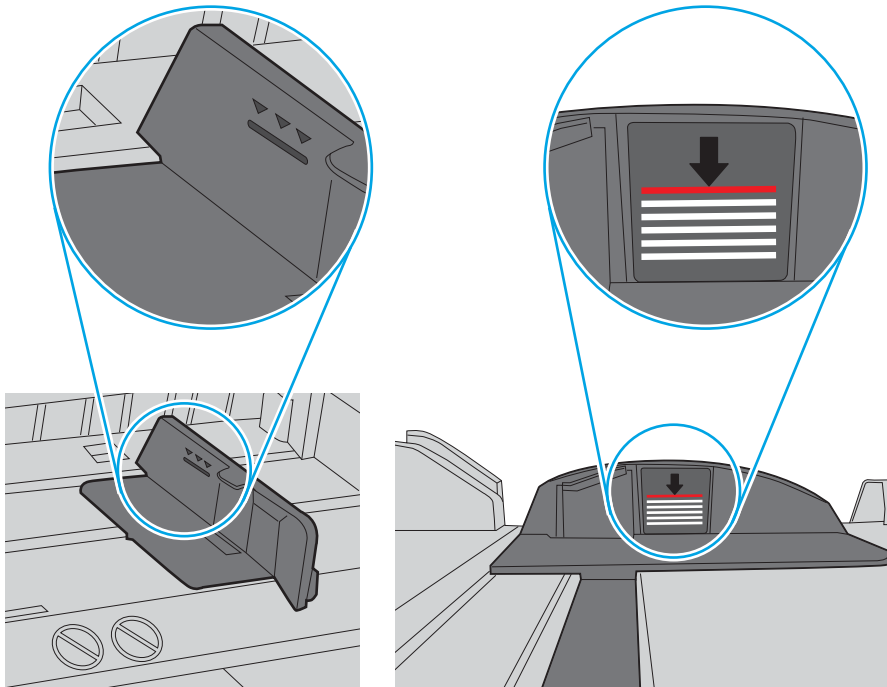
В среда с ниска влажност прекомерно статично електричество може да доведе до залепване на листове хартия. Ако това се случи, извадете хартията от тавата и огънете купа, както е описано по-горе.

4. Използвайте хартия, която не е намачкана, сгъната или повредена. Ако се налага, използвайте хартия от друг пакет.

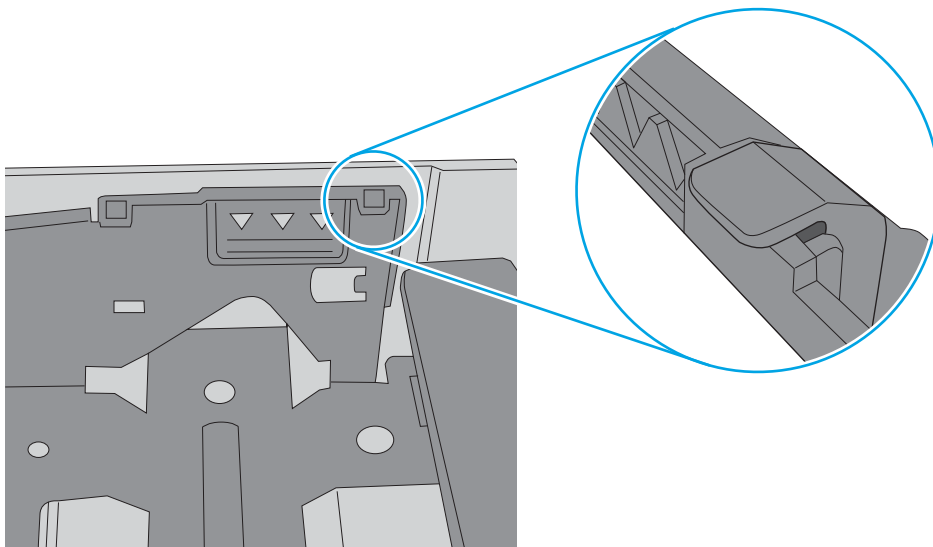
5. Уверете се, че тавата не е препълнена, като проверите маркировките за височина на купа в тавата. Ако е препълнена, свалете целия куп хартия от тавата, подравнете листовете и върнете част от хартията в тавата.

Следните изображения показват примери с маркировките за височина на купа в тавите за различни принтери. Повечето принтери на HP имат маркировки, подобни на тези. Също така се уверете, че всички листове хартия са под ограничителните пластинки в близост до маркировките за височина на купа. Тези разделители държат хартията в правилната позиция при влизане в принтера.


Фигура 6-6 Маркировки за височина на купа хартия



Фигура 6-7 Пластини за купа хартия

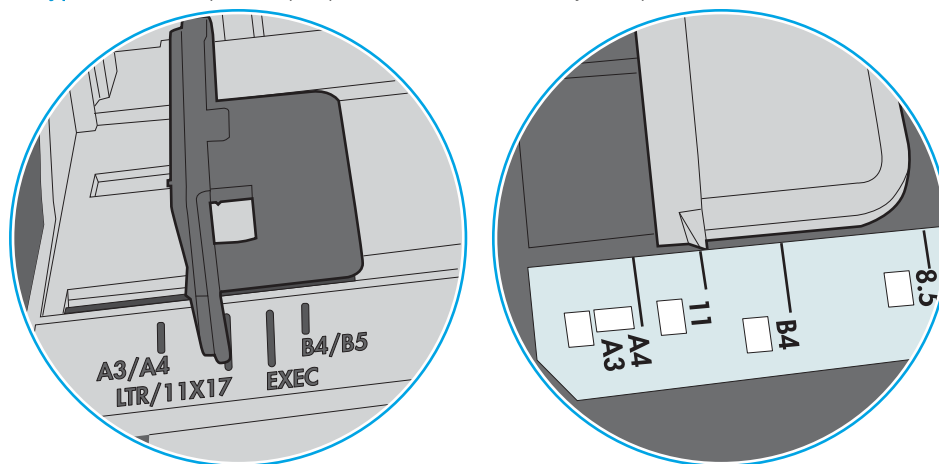


6. Уверете се, че водачите на хартия в тавата са регулирани правилно за размера на хартията. Корижирайте водачите за подходящия отстъп в тавата. Стрелката на водача на тавата трябва да бъде точно изравнена със съответната маркировка на тавата.

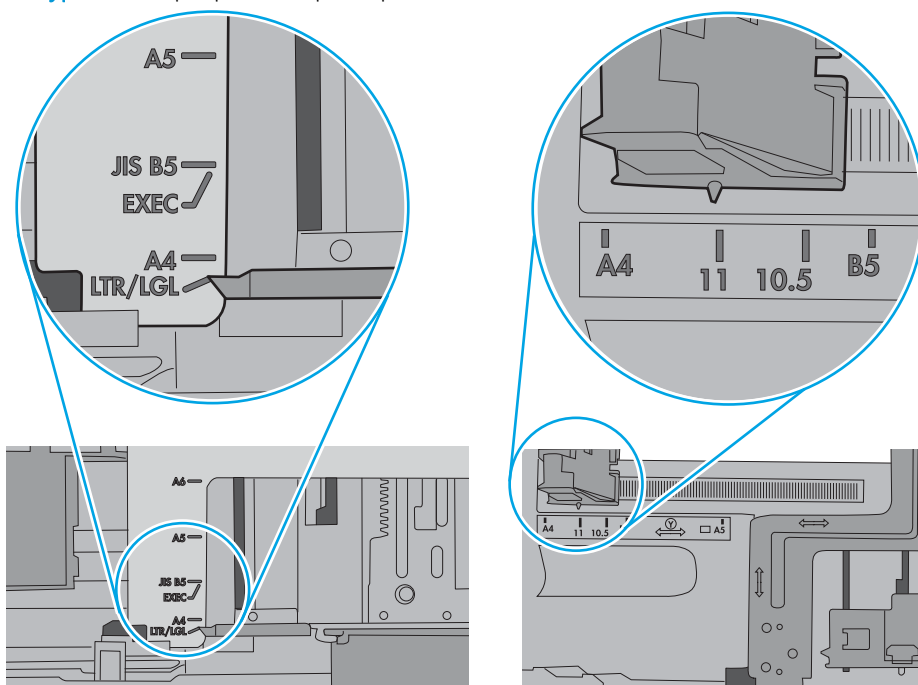
 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Не нагласяйте водачите за хартията плътно до купа с хартия. Нагласете ги до отстоянието или маркировките в тавата.

Следните изображения показват примери за вдлъбнатините според размера на хартията в тавите за различни принтери. Повечето принтери на HP имат маркировки, подобни на тези.

Фигура 6-8 Размер на маркировките за Тава 1 или универсална тава



Фигура 6-9 Маркировки за размера на касетъчни тави



7. Уверете се, че печатната среда е в рамките на препоръчаните спецификации.

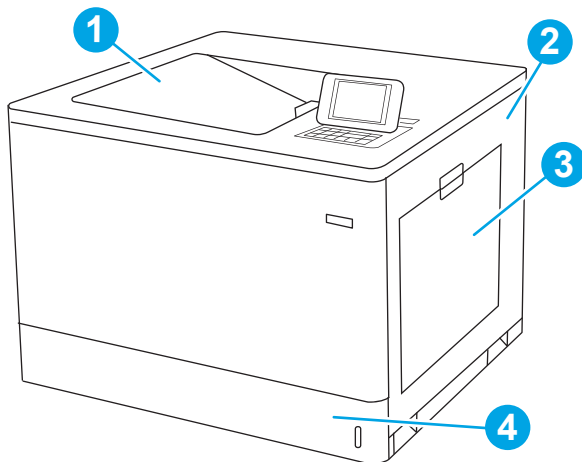
Изчистване на заседнала хартия

Въведение

Следната информация включва указания за отстраняване на заседнала хартия в принтера.

- [Местоположения на заседналата хартия](#)
- [Автоматична навигация за почистване на заседнала хартия](#)
- [Хартията засяда често или многократно?](#)
- [Изчистване на заседналата хартия в Тава 1 \(13.A1\)](#)
- [Изчистване на заседналата хартия в Тава 2 \(13.A2\)](#)
- [Изчистване на заседналата във фузера хартия \(13.B9, 13.B2, 13.FF\)](#)
- [Изчистване на заседналата хартия в изходната касета \(13.E1\)](#)
- [Изчистване на заседналата хартия в областта за двустранен печат \(13.D3\)](#)
- [Изчистване на заседналата хартия в тавите за 550 листа \(13.A3, 13.A4\)](#)
- [Изчистване на заседналата хартия в 2 x тави за хартия за 550 листа \(13.A4, 13.A5\)](#)
- [Изчистване на заседналата хартия в тавите за хартия с висок капацитет на зареждане за 2700 листа \(13.A3, 13.A4, 13.A5, 13.A7\)](#)

Местоположения на заседналата хартия



1	Изходна касета
2	Дясна вратичка и фузерна област
3	Тава 1
4	Тава 2

Автоматична навигация за почистване на заседнала хартия

Функцията за автоматична навигация ви помага да изчиствате засядания, като предоставя инструкции стъпка по стъпка на контролния панел. Когато изпълните дадена стъпка, принтерът показва инструкции за следващата стъпка, докато изпълните всички стъпки по процедурата.

Хартията засяда често или многократно?

За да намалите броя на засяданията на хартия, опитайте следните решения.



ЗАБЕЛЕЖКА: За да видите видеоклип, който демонстрира как да зареждате хартия по начин, който намалява броя на задръстванията с хартия, щракнете [ТУК](#).

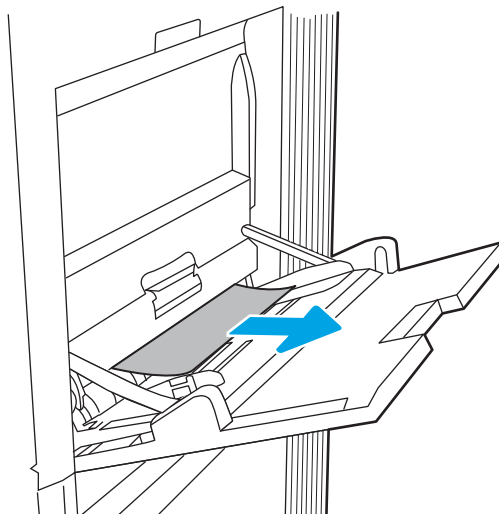
1. Използвайте само хартия, която отговаря на спецификациите на HP за този принтер.
2. Използвайте хартия, която не е намачкана, сгъната или повредена. Ако се налага, използвайте хартия от друг пакет.
3. Използвайте хартия, на която още не е печатано или копирано.
4. Уверете се, че тавата не е препълнена. Ако е така, свалете цялото тесте хартия от тавата, подравнете листата и върнете част от хартията в тавата.
5. Уверете се, че водачите на хартия в тавата са регулирани правилно за размера на хартията. Регулирайте водачите така, че да докосват тестето, без да огъват листата.
6. Уверете се, че тавата е напълно вкарана в принтера.
7. Ако печатате на тежка, релефна или перфорирана хартия, използвайте функцията за ръчно подаване и подавайте листата един по един.
8. Отворете меню **Trays (Тави)** от контролния панел на принтера. Уверете се, че тавата е конфигурирана правилно за типа и размера на хартията.
9. Уверете се, че печатната среда е в рамките на препоръчаните спецификации.

Изчистване на заседналата хартия в Тава 1 (13.A1)

Използвайте следната процедура, за да проверите за заседнала хартия на всички възможни места, свързани с Тава 1, както и във вътрешността на дясната вратичка. При възникване на засядане на контролния панел могат да се появят съобщение и анимация, която помага при отстраняване на засядането.

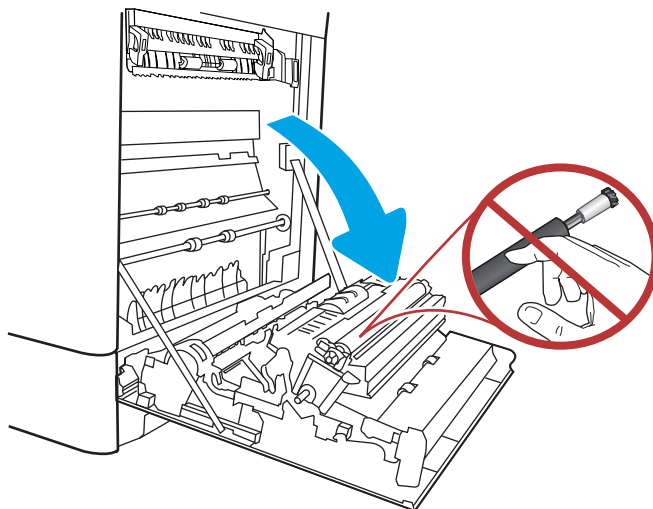
- 13.A1.XX засядане в тава 1

1. Ако заседналата хартия се вижда в Тава 1, изчистете засядането, като внимателно издърпайте хартията към себе си.

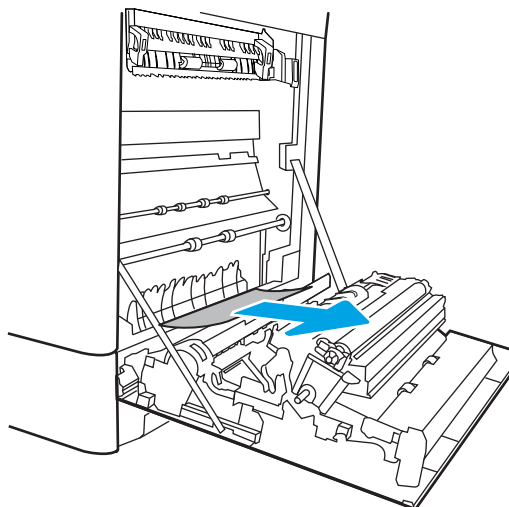


2. Ако не можете да извадите хартията или ако видимо няма заседнала хартия в тава 1, затворете тава 1 и отворете дясната вратичка.

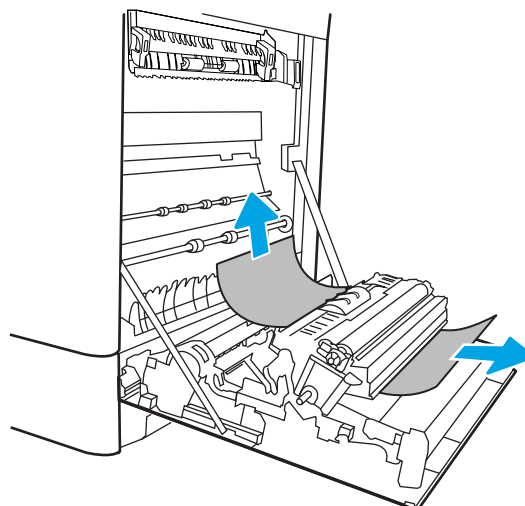
ВНИМАНИЕ: Не докосвайте прехвърлящата ролка. Замърсяванията може да влошат качеството на печат.



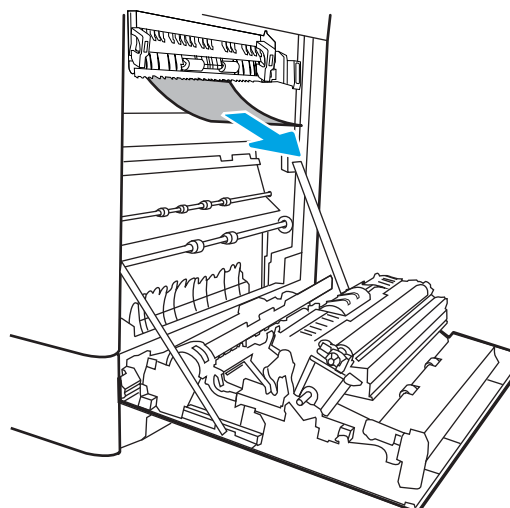
3. Внимателно издърпайте всичката заседнала хартия.



4. Внимателно издърпайте заседналата хартия в областта за двустранен печат на дясната вратичка.



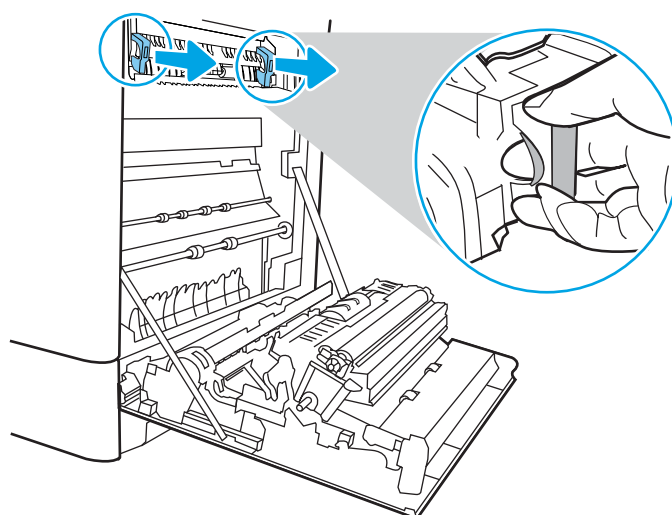
5. Ако хартията видимо влиза в долната част на фюзера, внимателно издърпайте надолу, за да я премахнете.



6. Хартията може да е заседнала в нагревателния елемент, където не се вижда. Хванете фюзера за дръжките, натиснете лостове за освобождаване, повдигнете леко и издърпайте навън, за да го извадите.



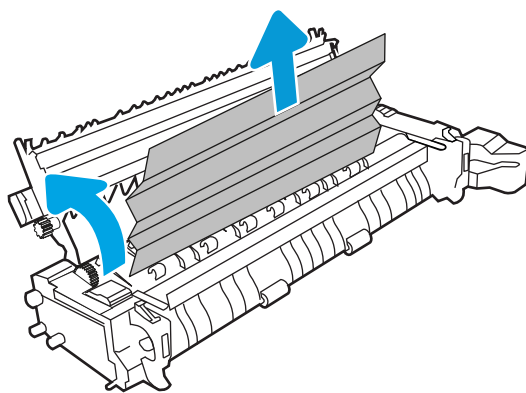
ВНИМАНИЕ: Докато принтерът работи, фюзерът може да е горещ. Изчакайте го да изстине, преди да го пипате.



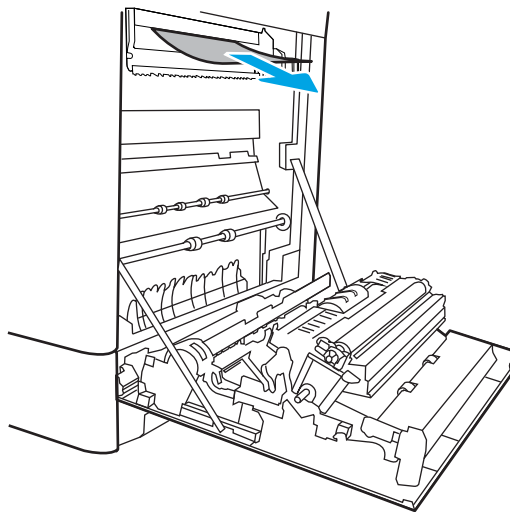
7. Отворете вратичката за достъп до засядания на фюзера. Ако хартията е заседнала във фюзера, извадете я, като внимателно я издърпате нагоре. Ако хартията се скъса, извадете всички късчета хартия.



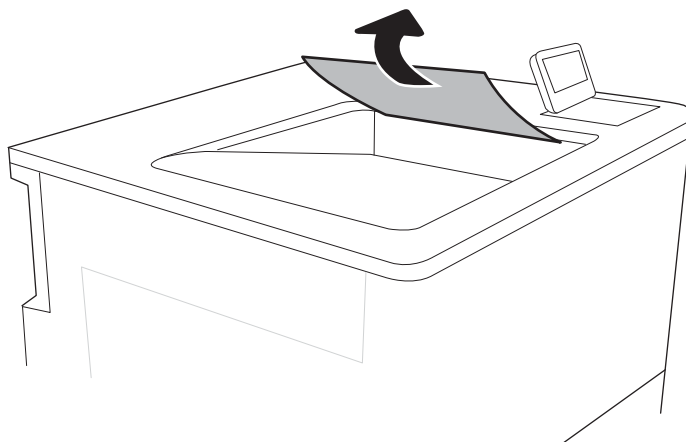
ВНИМАНИЕ: Дори и ако тялото на нагревателния елемент се е охладило, ролките, които са вътре, може да са още горещи. Не докосвайте ролките на фюзера.



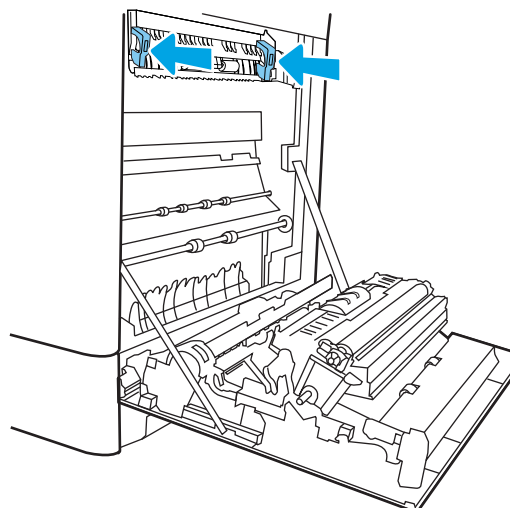
8. Ако хартията е заседнала, докато е влизала в изходната касета, внимателно я издърпайте, за да я премахнете.



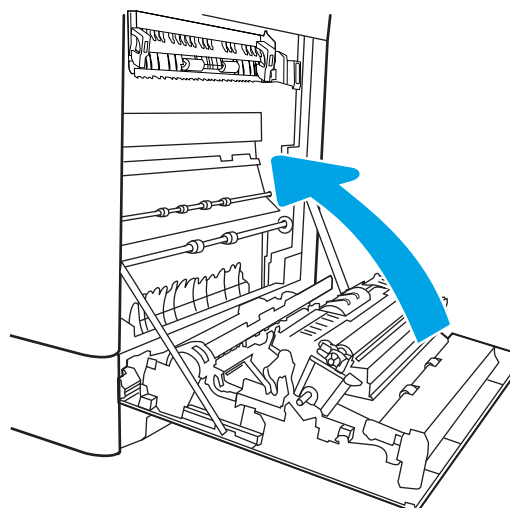
9. Ако в изходната касета се вижда хартия, хванете водещия ръб и внимателно я извадете.



10. Затворете вратичката за достъп до засядания на фюзера и го пъхнете изцяло в принтера, докато не чуete щракване.



11. Затворете дясната вратичка.

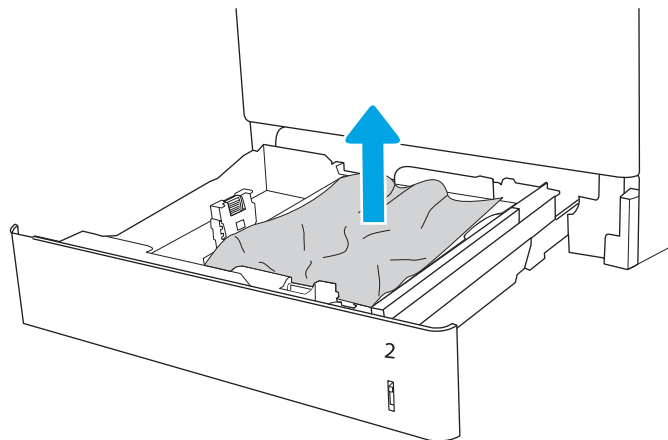


Изчистване на заседналата хартия в Тава 2 (13.A2)

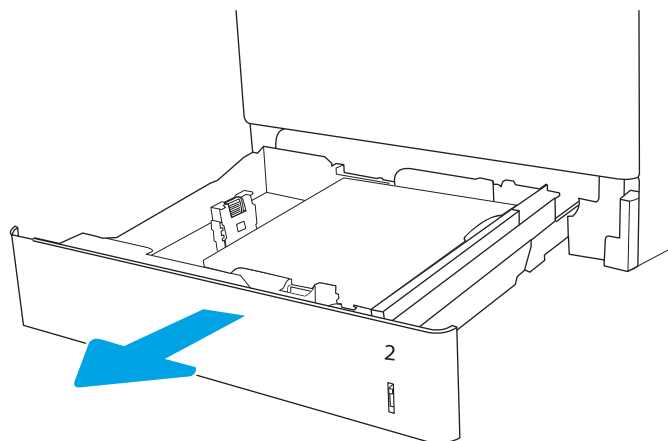
Използвайте следната процедура, за да проверите за заседнала хартия на всички възможни места, свързани с Тава 2, както и във вътрешността на дясната вратичка. При възникване на засядане на контролния панел могат да се появят съобщение и анимация, която помага при отстраняване на засядането.

- 13.A2.XX засядане в тава 2

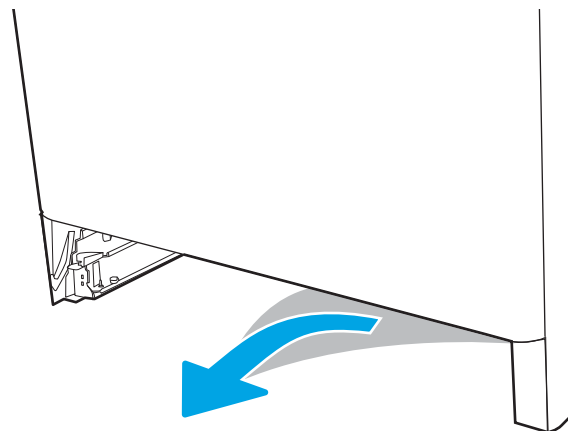
1. Отворете тавата и извадете всякакви заседнали или повредени листове хартия. Уверете се, че тавата не е препълнена и че водачите на хартията са наместени правилно.



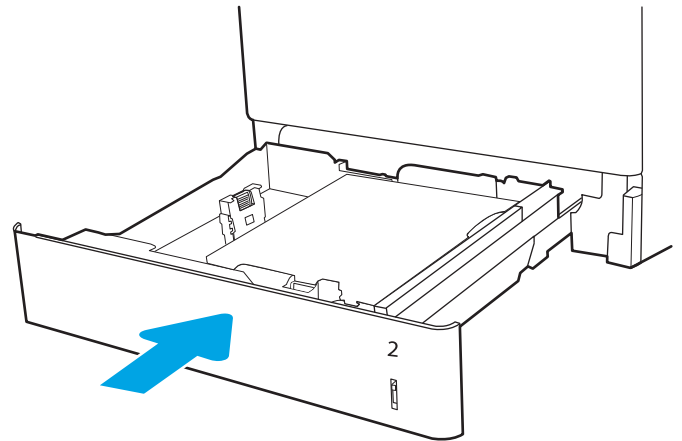
2. Извадете напълно тавата от принтера чрез издърпване и леко повдигане.



3. Внимателно премахнете цялата хартия от подаващите ролки вътре в принтера. Първо издърпайте хартията вляво, за да я освободите, след което я издърпайте напред, за да я премахнете.

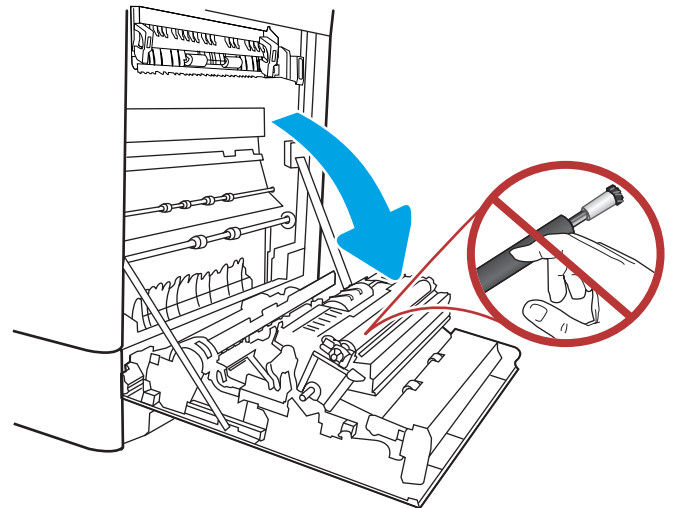


4. Поставете и затворете тавата.

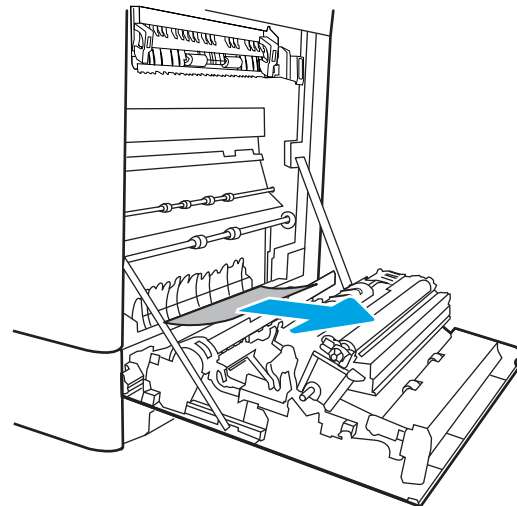


5. Отворете дясната вратичка.

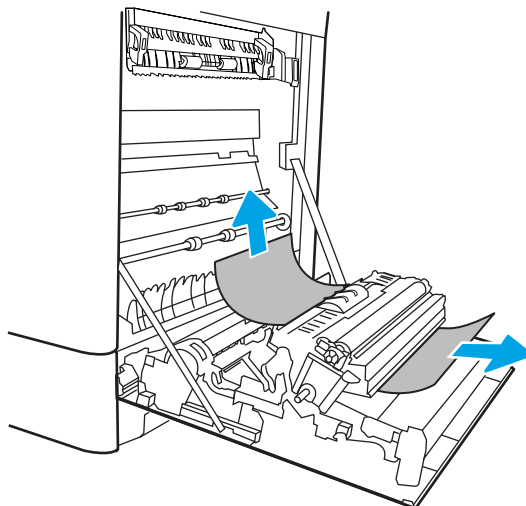
ВНИМАНИЕ: Не докосвайте прехвърлящата ролка. Замърсяванията може да влошат качеството на печат.



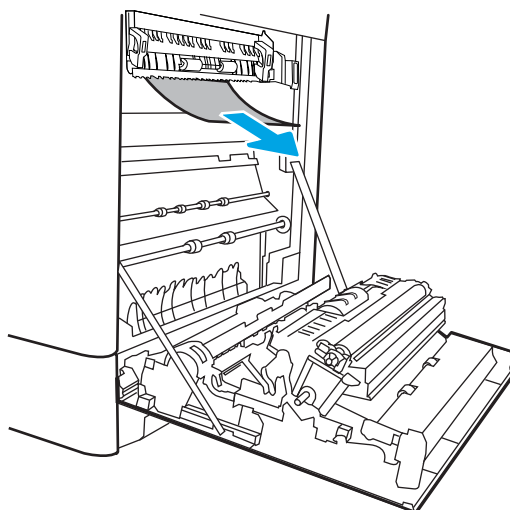
6. Внимателно издърпайте всичката заседнала хартия.



7. Внимателно издърпайте заседналата хартия в областта за двустранен печат на дясната вратичка.



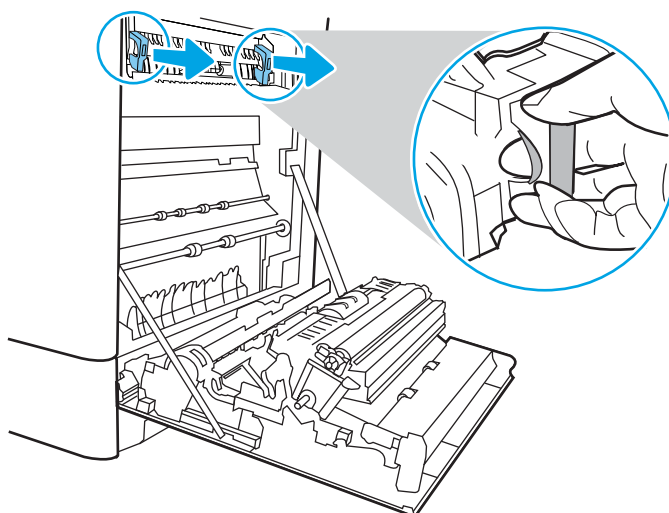
8. Ако хартията видимо влиза в долната част на фюзера, внимателно издърпайте надолу, за да я премахнете.



9. Хартията може да е заседнала в нагревателния елемент, където не се вижда. Хванете фюзера за дръжките, натиснете лостовете за освобождаване, повдигнете леко и издърпайте навън, за да го извадите.



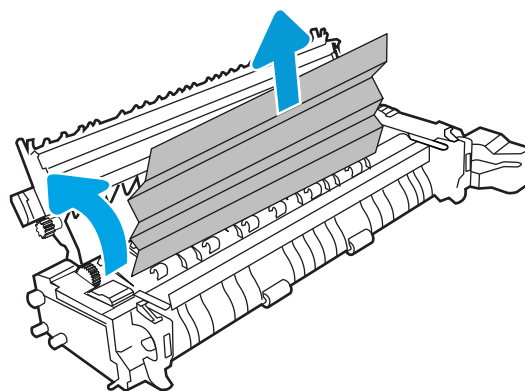
ВНИМАНИЕ: Докато принтерът работи, фюзерът може да е горещ. Изчакайте го да изстине, преди да го пипате.



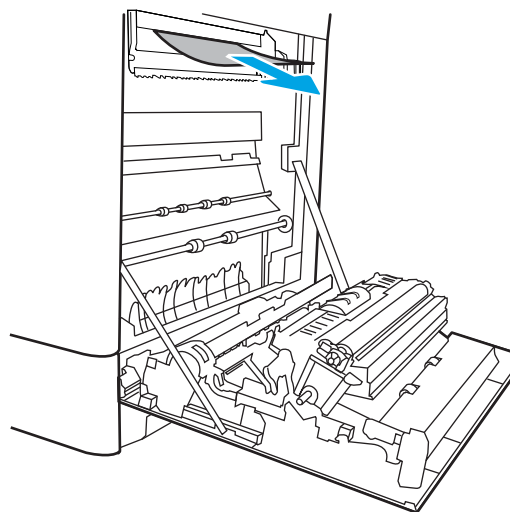
10. Отворете вратичката за достъп до засядания на фюзера. Ако хартията е заседнала във фюзера, извадете я, като внимателно я издърпате нагоре. Ако хартията се скъса, извадете всички късчета хартия.



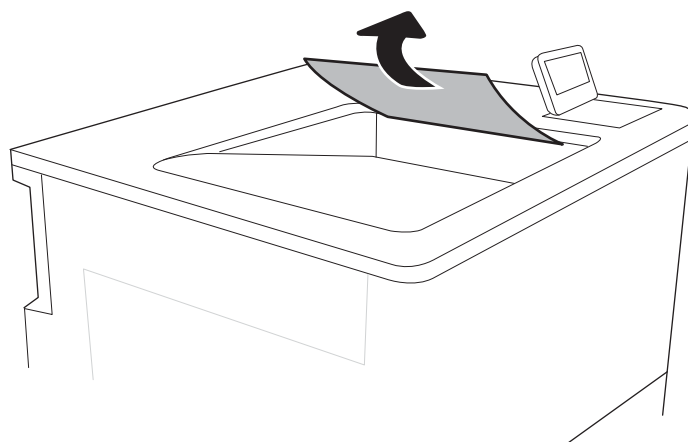
ВНИМАНИЕ: Дори и ако тялото на нагревателния елемент се е охладило, ролките, които са вътре, може да са още горещи. Не докосвайте ролките на фюзера.



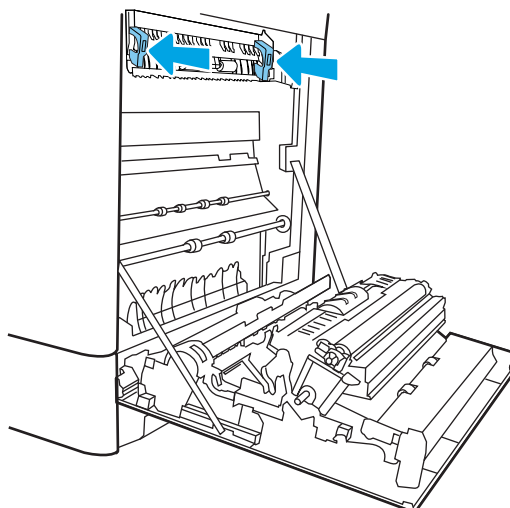
11. Ако хартията е заседнала, докато е влизала в изходната касета, внимателно я издърпайте, за да я премахнете.



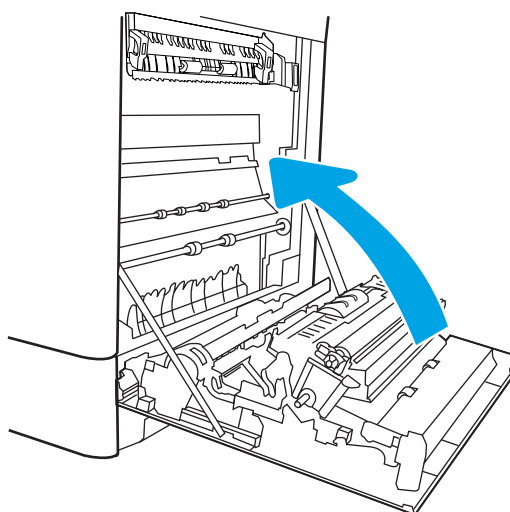
12. Ако в изходната касета се вижда хартия, хванете водещия ръб и внимателно я извадете.



13. Затворете вратичката за достъп до засядания на фюзера и го пъхнете изцяло в принтера, докато не чуете щракване.



14. Затворете дясната вратичка.



Изчистване на заседналата във фюзера хартия (13.B9, 13.B2, 13.FF)

Използвайте следната процедура, за да проверите за хартия във всички възможни места за засядане, откъм дясната вратичка. При възникване на засядане на контролния панел могат да се появят съобщение и анимация, която помага при отстраняване на засядането.

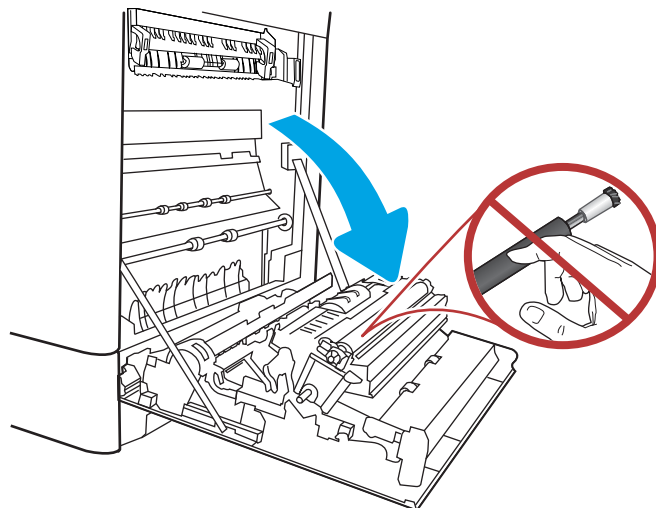
- 13.B9.XX засядане във фюзера
- 13.B2.XX засядане в <капак или вратичка>.
- 13.FF. EE засядане отворена вратичка



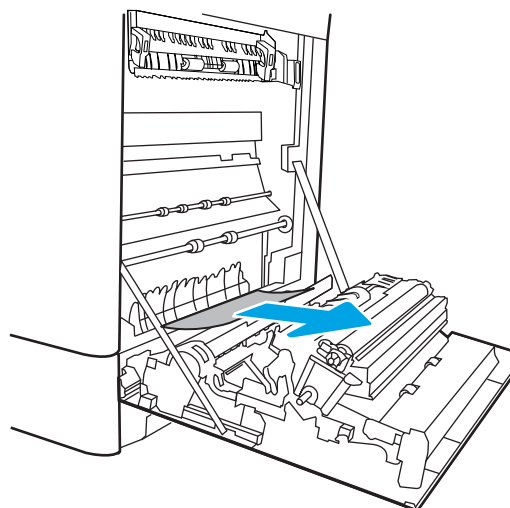
ВНИМАНИЕ: Докато принтерът работи, фюзерът може да е горещ. Изчакайте го да изстине, преди да го пипате.

1. Отворете дясната вратичка.

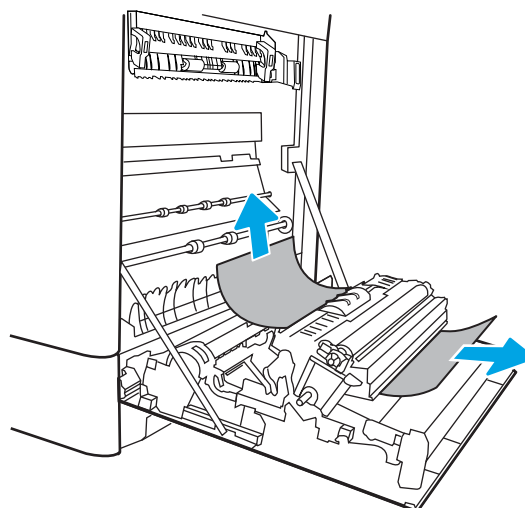
ВНИМАНИЕ: Не докосвайте прехвърлящата ролка. Замазването може да влошат качеството на печат.



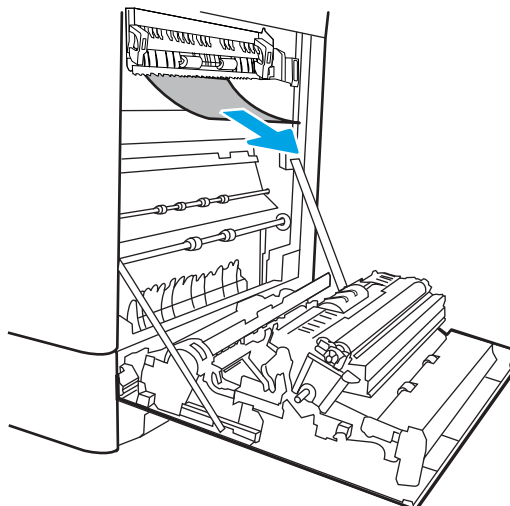
2. Внимателно издърпайте всичката заседнала хартия.



3. Внимателно издърпайте заседналата хартия в областта за двустранен печат на дясната вратичка.



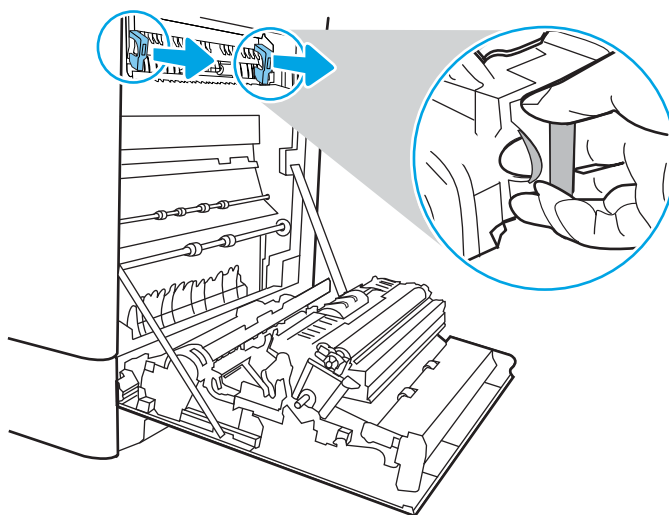
4. Ако хартията видимо влиза в долната част на фюзера, внимателно издърпайте надолу, за да я премахнете.



5. Хартията може да е заседнала в нагревателния елемент, където не се вижда. Хванете фюзера за дръжките, натиснете лостовете за освобождаване, повдигнете леко и издърпайте навън, за да го извадите.



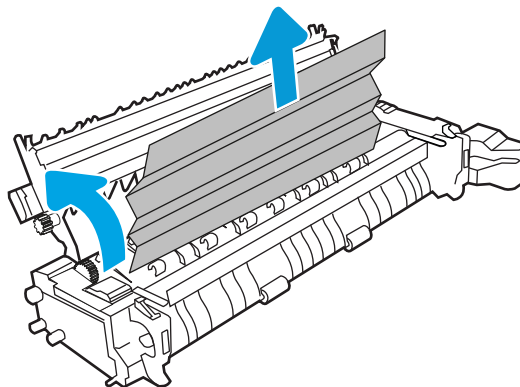
ВНИМАНИЕ: Докато принтерът работи, фюзерът може да е горещ. Изчакайте го да изстине, преди да го пипате.



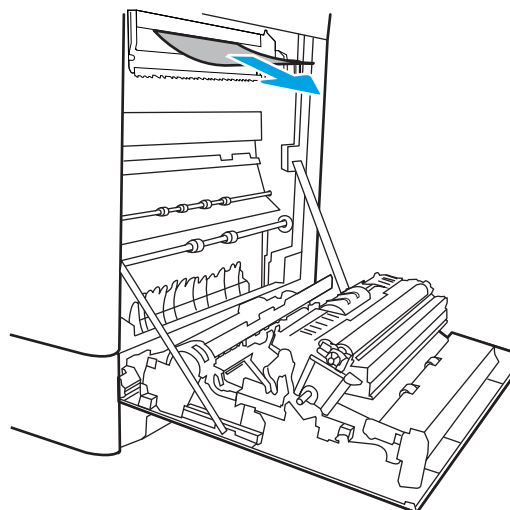
6. Отворете вратичката за достъп до засядания на фюзера. Ако хартията е заседнала във фюзера, извадете я, като внимателно я издърпате нагоре. Ако хартията се скъса, извадете всички късчета хартия.



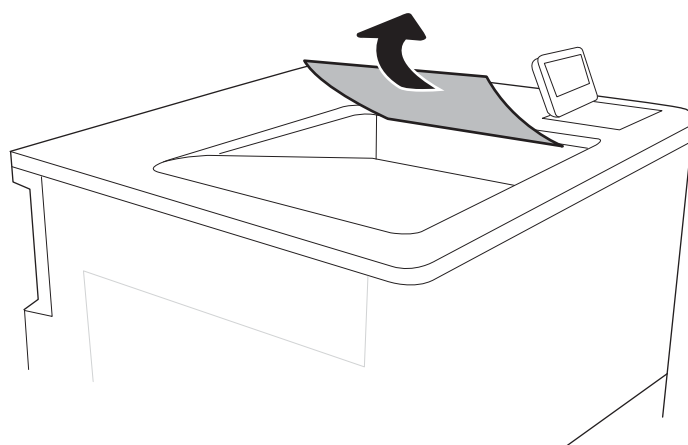
ВНИМАНИЕ: Дори и ако тялото на нагревателния елемент се е охладило, ролките, които са вътре, може да са още горещи. Не докосвайте ролките на фюзера.



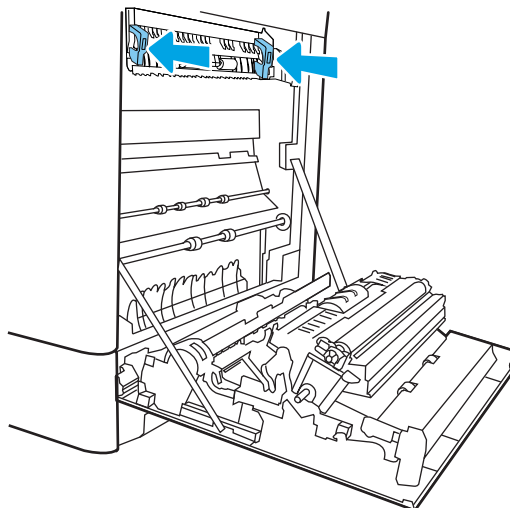
7. Ако хартията е заседнала, докато е влизала в изходната касета, внимателно я издърпайте, за да я премахнете.



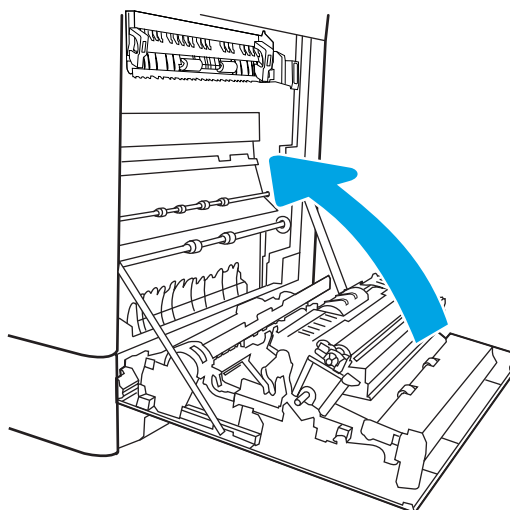
8. Ако в изходната касета се вижда хартия, хванете водещия ръб и внимателно я извадете.



9. Затворете вратичката за достъп до засядания на фюзера и го пъхнете изцяло в принтера, докато не чуete щракване.



10. Затворете дясната вратичка.

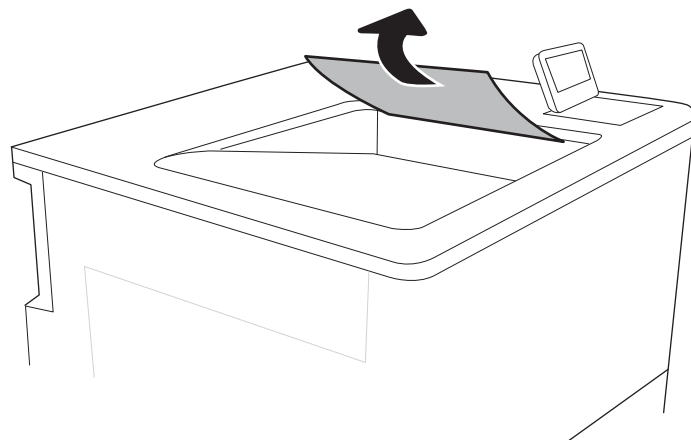


Изчистване на заседналата хартия в изходната касета (13.E1)

Използвайте следната процедура за изчистване на засядания в изходната касета. При възникване на засядане на контролния панел могат да се появят съобщение и анимация, която помага при отстраняване на засядането.

- 13.E1.XX засядане в стандартната изходна касета

1. Ако в изходната касета се вижда хартия, хванете водещия ръб и внимателно я извадете.



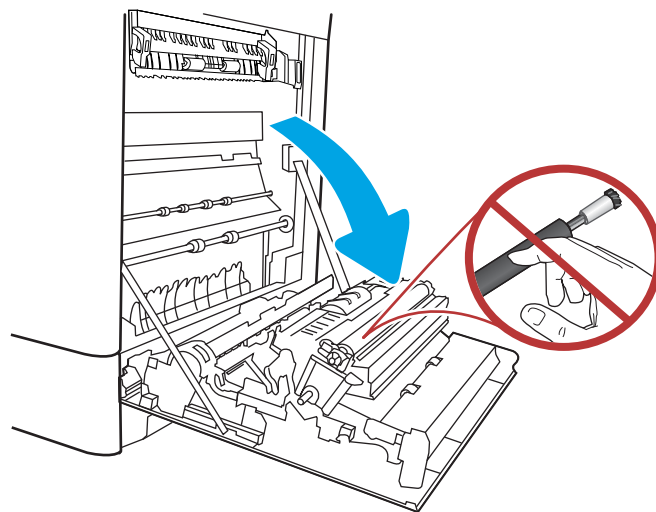
Изчистване на заседналата хартия в областта за двустранен печат (13.D3)

Използвайте следната процедура, за да проверите за хартия във всички възможни места за засядане, откъм дясната вратичка. При възникване на засядане на контролния панел могат да се появят съобщение и анимация, която помага при отстраняване на засядането.

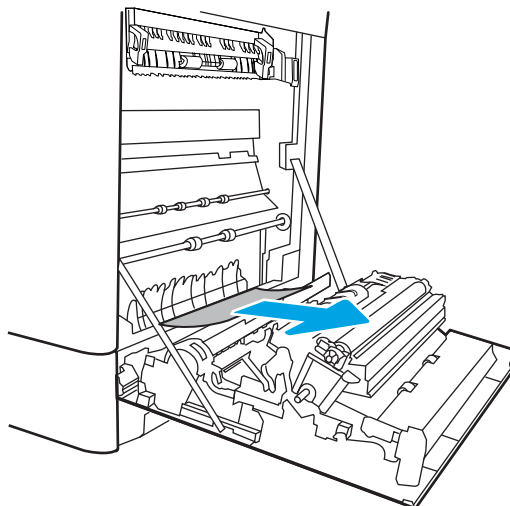
- 13.D3.XX заседнала хартия в областта за двустранен печат

1. Отворете дясната вратичка.

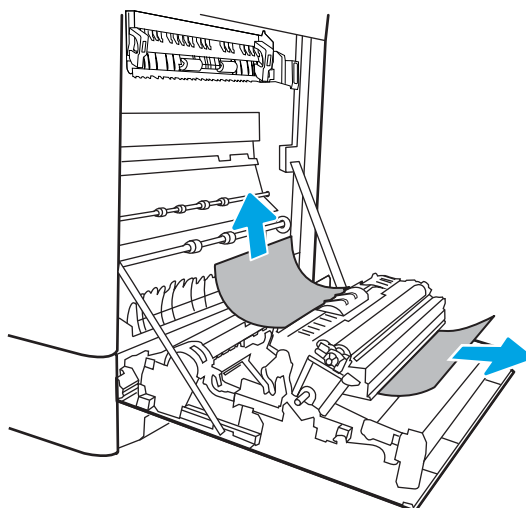
ВНИМАНИЕ: Не докосвайте прехвърлящата ролка. Замърсяванията може да влошат качеството на печат.



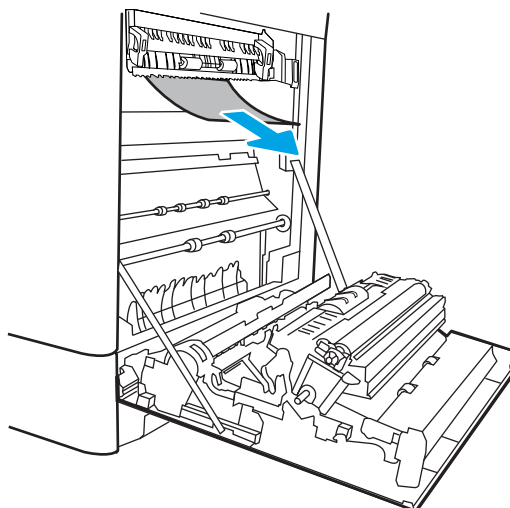
2. Внимателно издърпайте всичката заседнала хартия.



3. Внимателно издърпайте заседналата хартия в областта за двустранен печат на дясната вратичка.



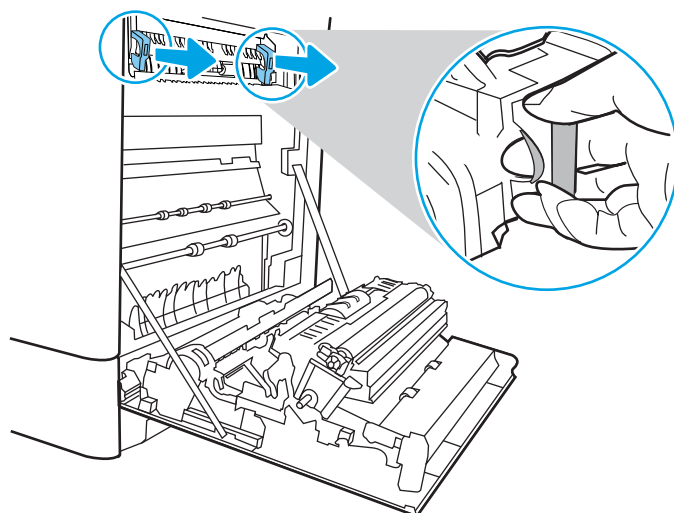
4. Ако хартията видимо влиза в долната част на фюзера, внимателно издърпайте надолу, за да я премахнете.



5. Хартията може да е заседнала в нагревателния елемент, където не се вижда. Хванете фюзера за дръжките, натиснете лостовете за освобождаване, повдигнете леко и издърпайте навън, за да го извадите.



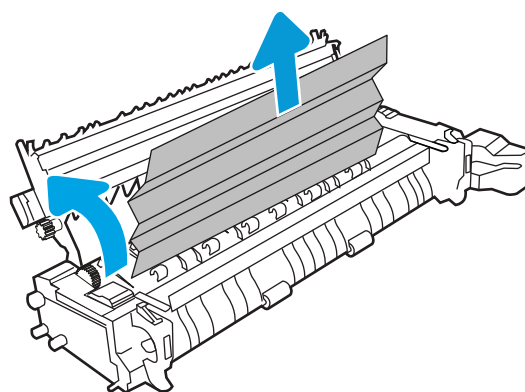
ВНИМАНИЕ: Докато принтерът работи, фюзерът може да е горещ. Изчакайте го да изстине, преди да го пипате.



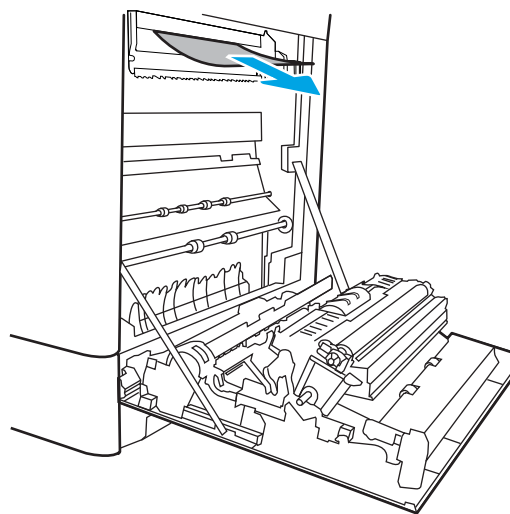
6. Отворете вратичката за достъп до засядания на фюзера. Ако хартията е заседнала във фюзера, извадете я, като внимателно я издърпате нагоре. Ако хартията се скъса, извадете всички късчета хартия.



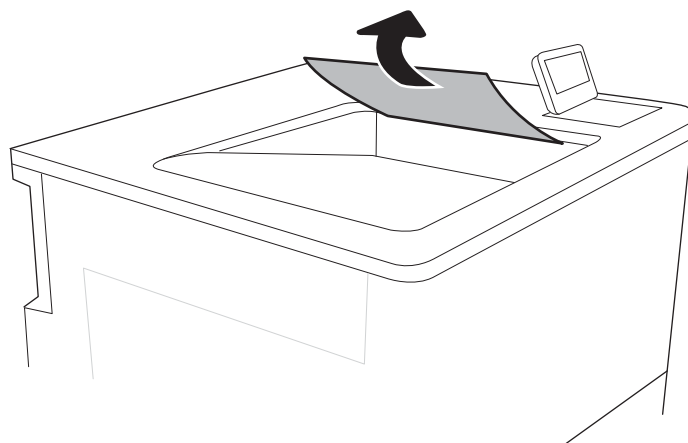
ВНИМАНИЕ: Дори и ако тялото на нагревателния елемент се е охладило, ролките, които са вътре, може да са още горещи. Не докосвайте ролките на фюзера.



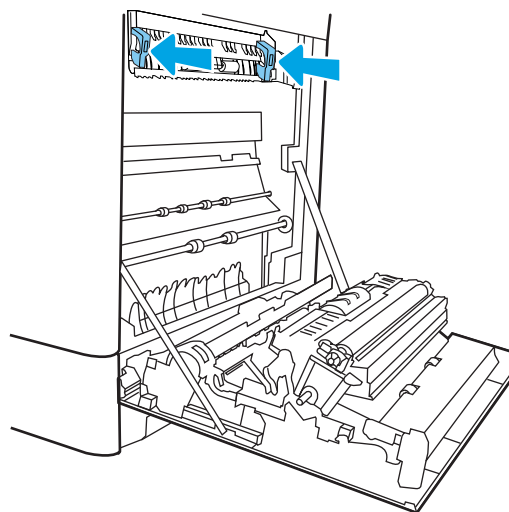
7. Ако хартията е заседнала, докато е влизала в изходната касета, внимателно я издърпайте, за да я премахнете.



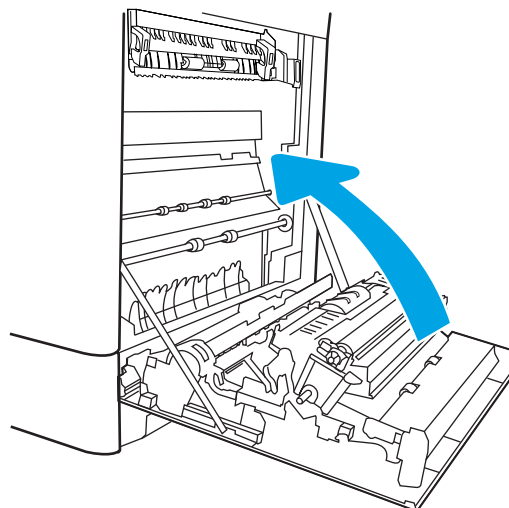
8. Ако в изходната касета се вижда хартия, хванете водещия ръб и внимателно я извадете.



9. Затворете вратичката за достъп до засядания на фюзера и го пъхнете изцяло в принтера, докато не чуете щракване.



10. Затворете дясната вратичка.



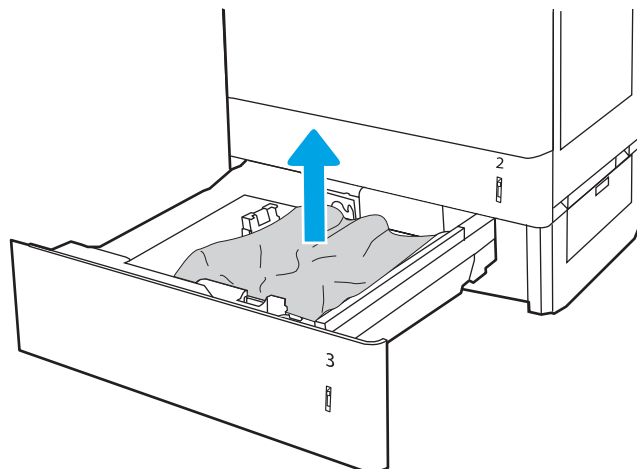
Изчистване на заседналата хартия в тавите за 550 листа (13.A3, 13.A4)

Използвайте следната процедура, за да проверите за заседнала хартия на всички възможни места, свързани с тавите за 550 листа, както и във вътрешността на дясната вратичка. При възникване на

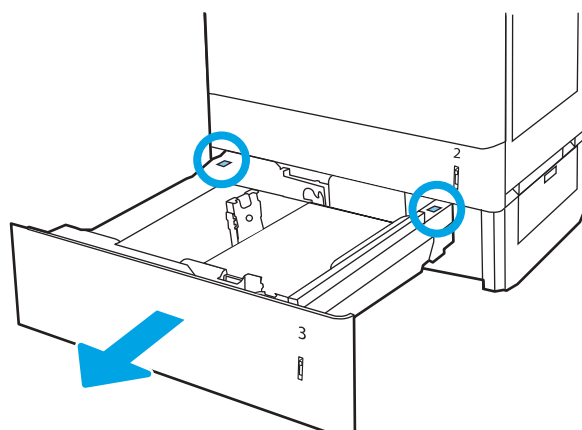
засядане на контролния панел могат да се появят съобщение и анимация, която помага при отстраняване на засядането.

- 13.A3.XX засядане в тава 3
- 13.A4.XX засядане в тава 4

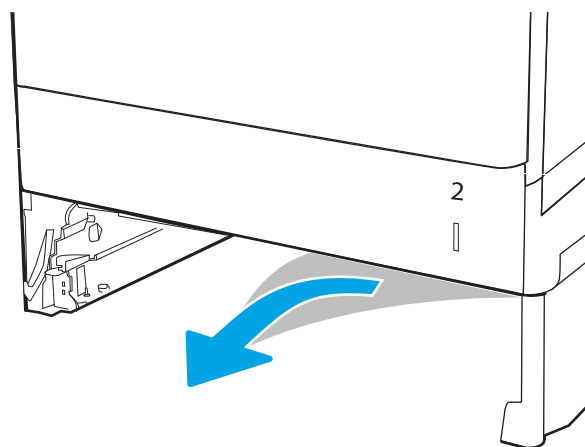
1. Отворете тавата и извадете всякакви заседнали или повредени листове хартия. Уверете се, че тавата не е препълнена и че водачите на хартията са наместени правилно.



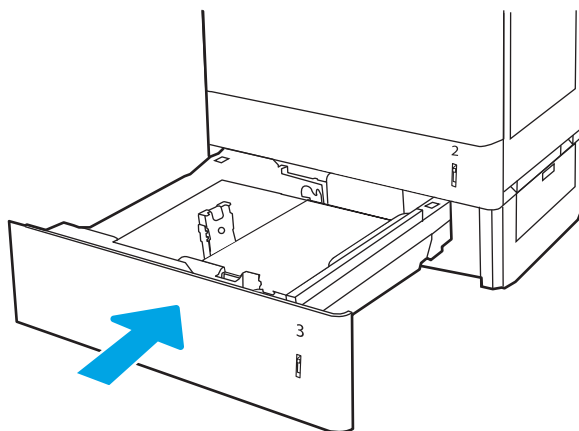
2. Освободете двете езичета на гърба на тавата, след което я извадете извън принтера.



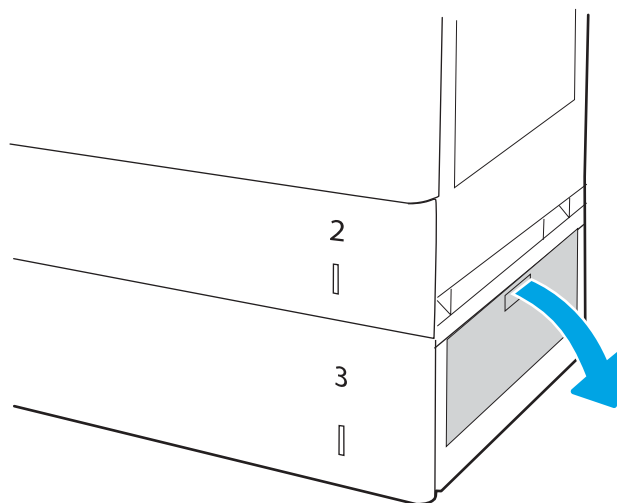
3. Премахнете всичката хартия от подаващите ролки вътре в принтера. Първо издърпайте хартията вляво, за да я освободите, след което я издърпайте напред, за да я премахнете.



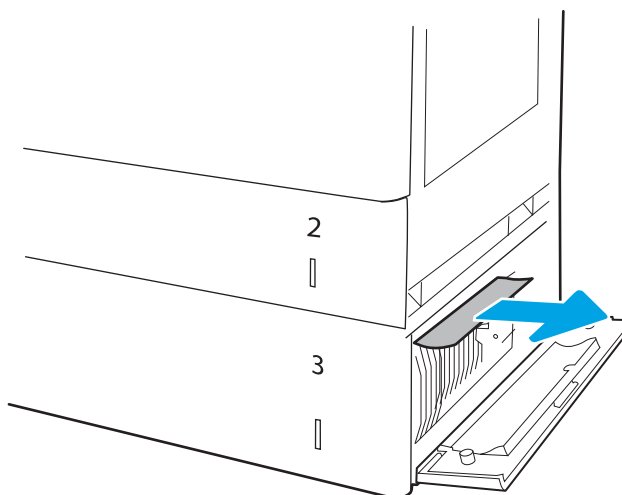
4. Поставете и затворете тавата.



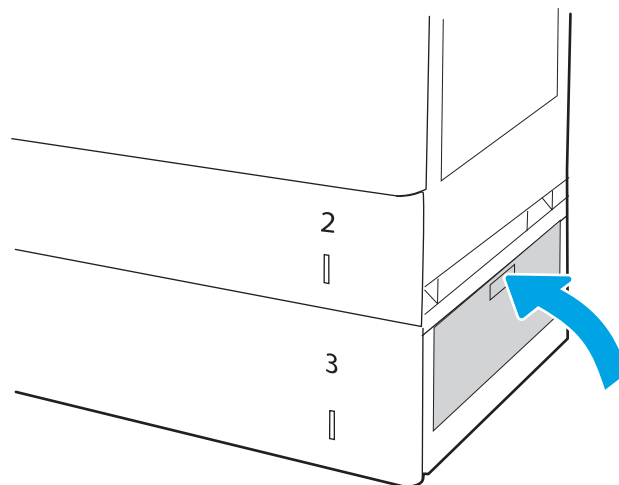
5. Отворете долната дясна вратичка.



6. Внимателно издърпайте всичката заседнала хартия.

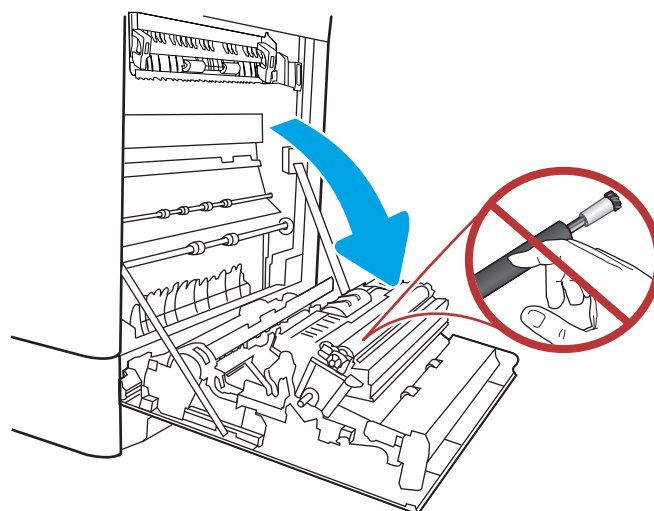


7. Затворете долната дясна вратичка.

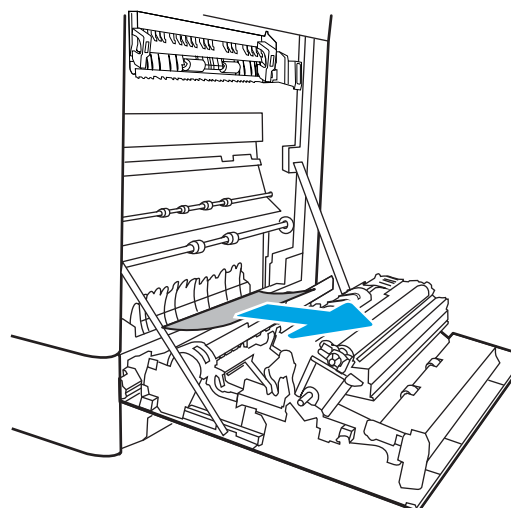


8. Отворете дясната вратичка.

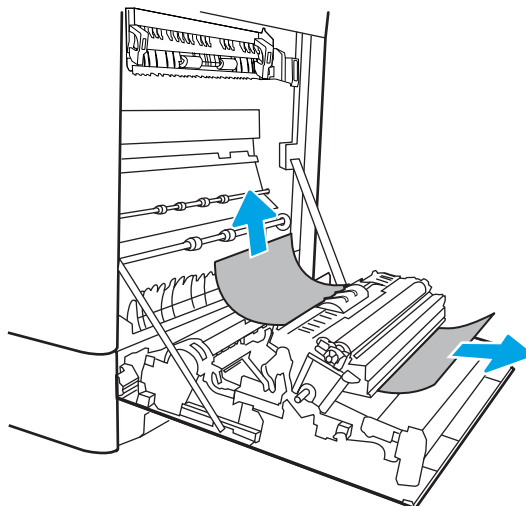
ВНИМАНИЕ: Не докосвайте прехвърлящата ролка. Замърсяванията може да влошат качеството на печат.



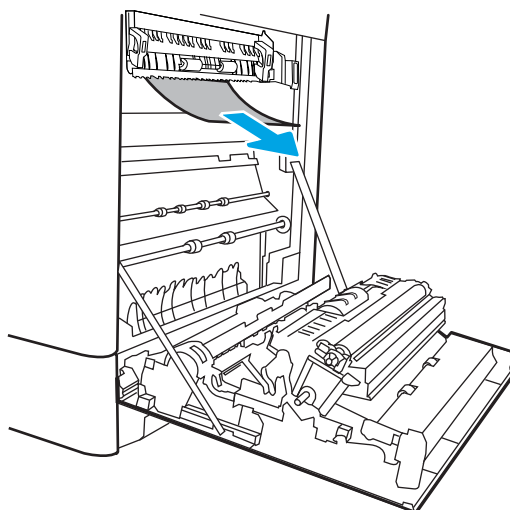
9. Внимателно издърпайте всичката заседнала хартия.



10. Внимателно издърпайте заседналата хартия в областта за двустранен печат на дясната вратичка.



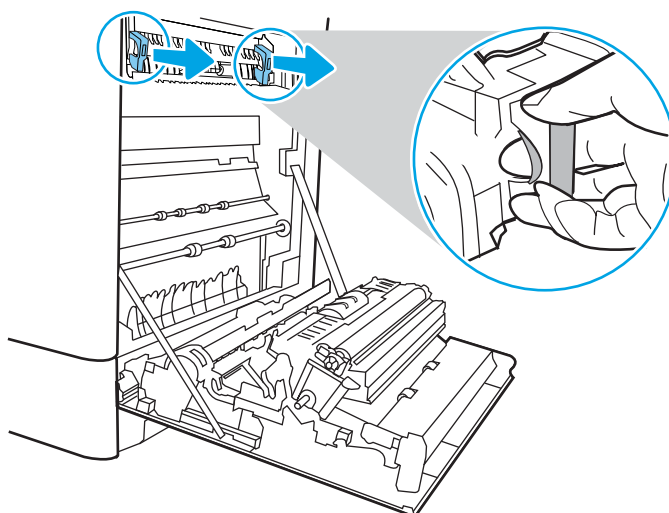
11. Ако хартията видимо влиза в долната част на фюзера, внимателно издърпайте надолу, за да я премахнете.



12. Хартията може да е заседнала в нагревателния елемент, където не се вижда. Хванете фюзера за дръжките, натиснете лостовете за освобождаване, повдигнете леко и издърпайте навън, за да го извадите.



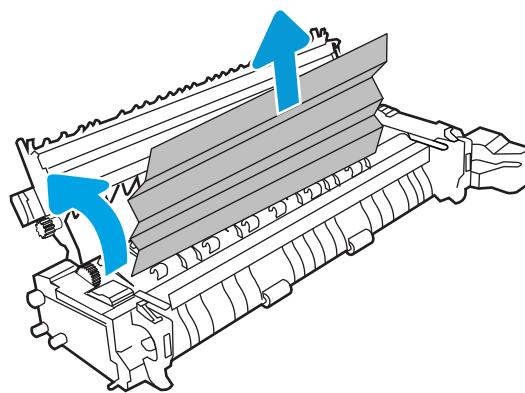
ВНИМАНИЕ: Докато принтерът работи, фюзерът може да е горещ. Изчакайте го да изстине, преди да го пипате.



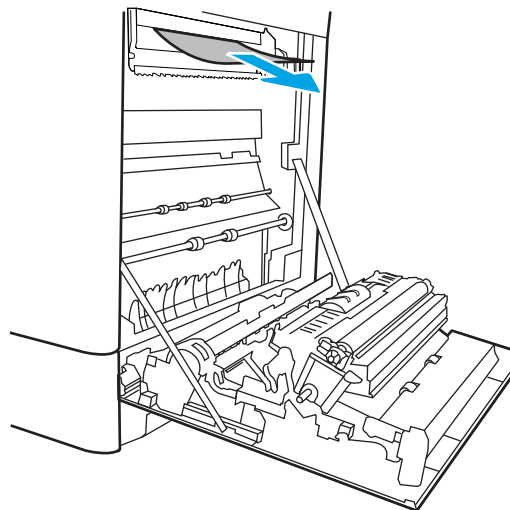
13. Отворете вратичката за достъп до засядания на фюзера. Ако хартията е заседнала във фюзера, извадете я, като внимателно я издърпате нагоре. Ако хартията се скъса, извадете всички късчета хартия.



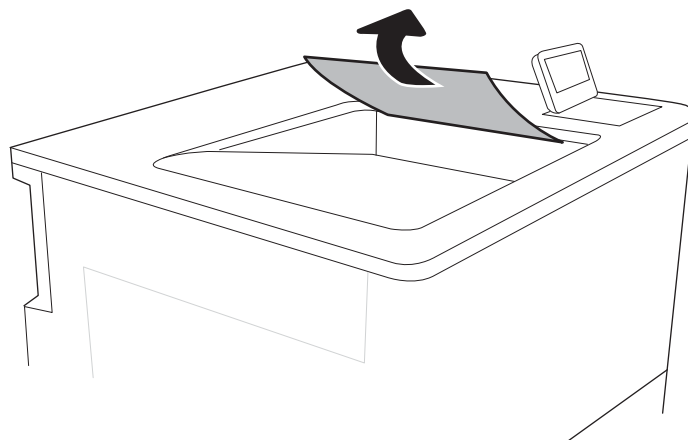
ВНИМАНИЕ: Дори и ако тялото на нагревателния елемент се е охладило, ролките, които са вътре, може да са още горещи. Не докосвайте ролките на фюзера.



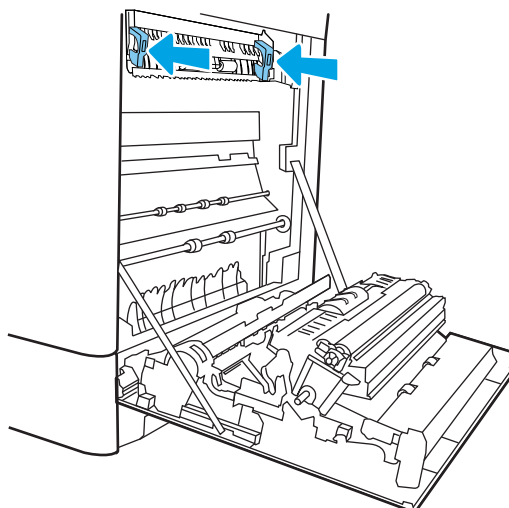
14. Ако хартията е заседнала, докато е влизала в изходната касета, внимателно я издърпайте, за да я премахнете.



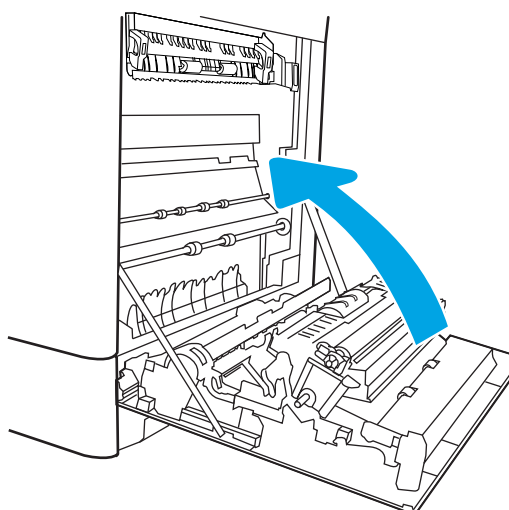
15. Ако в изходната касета се вижда хартия, хванете водещия ръб и внимателно я извадете.



16. Затворете вратичката за достъп до засядания на фюзера и го пъхнете изцяло в принтера, докато не чуete щракване.



17. Затворете дясната вратичка.

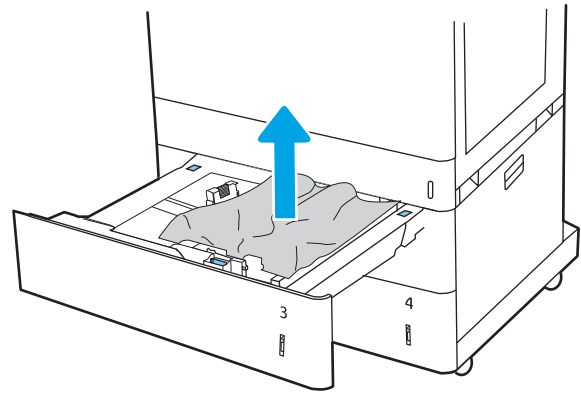


Изчистване на заседналата хартия в 2 x тави за хартия за 550 листа (13.A4, 13.A5)

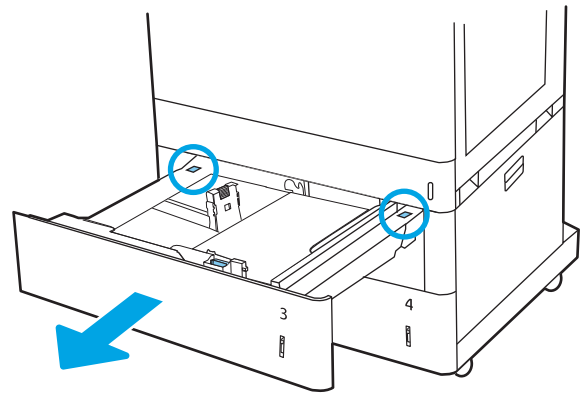
Използвайте следната процедура за проверка за заседнала хартия на всички възможни места, свързани с 2 x тави за 550 листа и във вътрешността на дясната вратичка. При възникване на засядане на контролния панел могат да се появят съобщение и анимация, която помага при отстраняване на засядането.

- 13.A4.XX засядане в тава 4
- 13.A5.XX засядане в тава 5

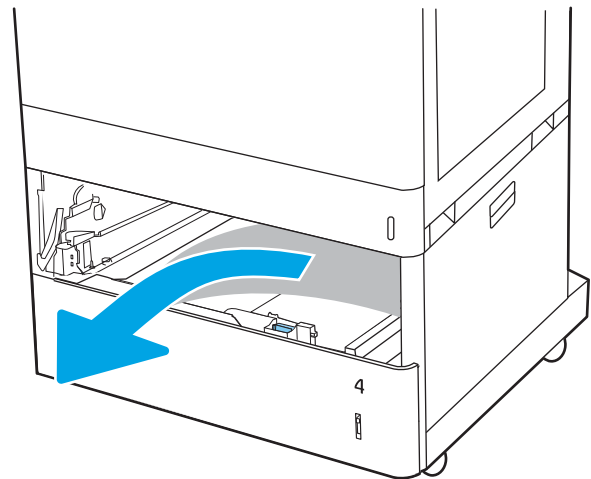
1. Отворете тавата и извадете всякакви заседнали или повредени листове хартия. Уверете се, че тавата не е препълнена и че водачите на хартията са наместени правилно.



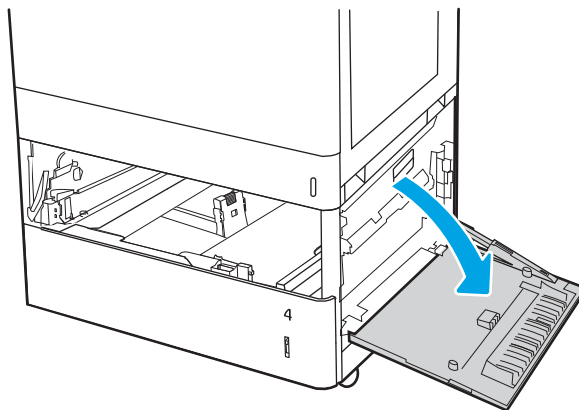
2. Освободете двете езичета на гърба на тавата, след което я извадете извън принтера.



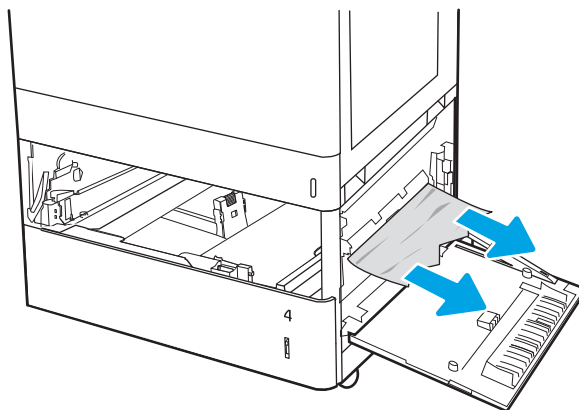
3. Премахнете заседналата хартия от подаващите ролки вътре в принтера. Първо издърпайте хартията наляво, след което я издърпайте напред, за да я премахнете.



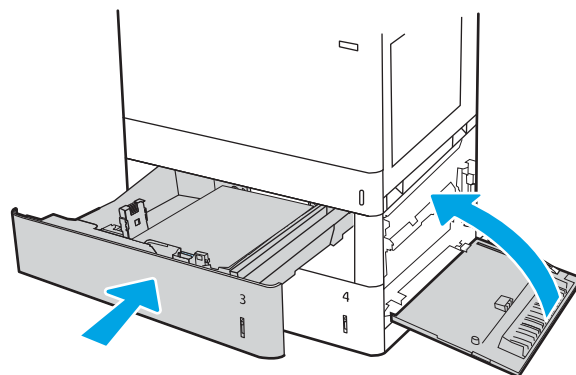
4. Отворете долната дясна вратичка.



5. Внимателно издърпайте всичката заседнала хартия.

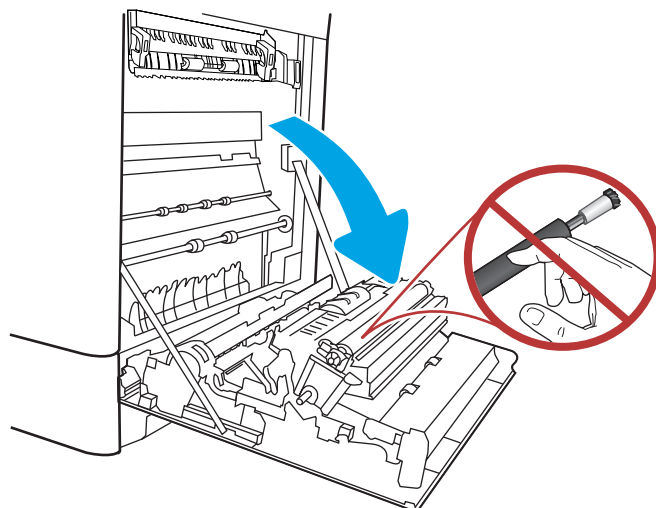


6. Затворете долната дясна вратичка, а след това поставете и затворете тавата.

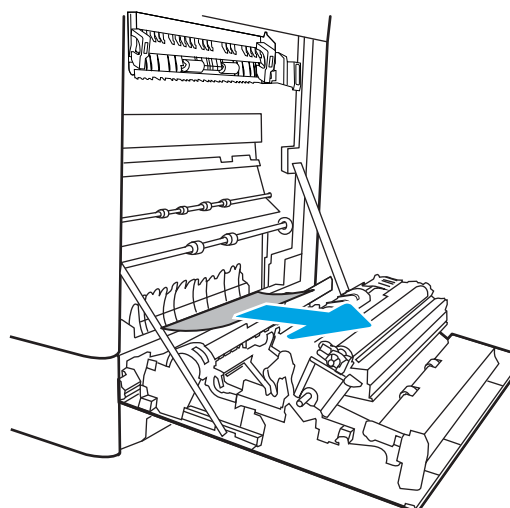


7. Отворете дясната вратичка.

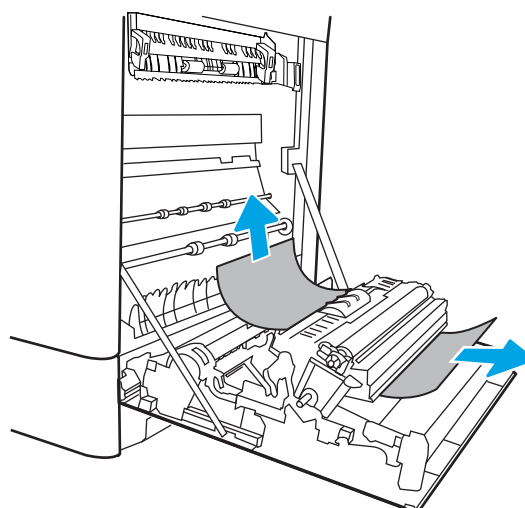
ВНИМАНИЕ: Не докосвайте прехвърлящата ролка. Замърсяванията може да влошат качеството на печат.



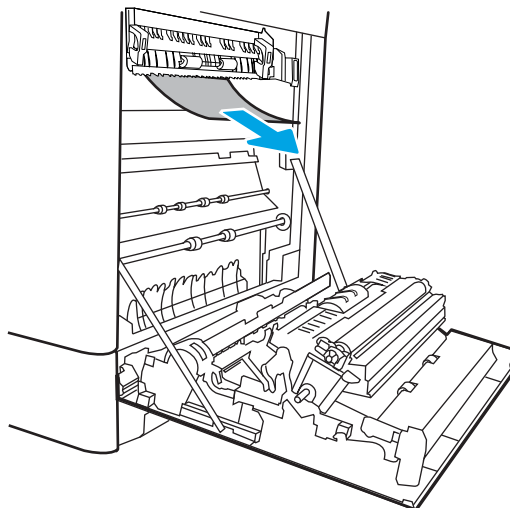
8. Внимателно издърпайте всичката заседнала хартия.



9. Внимателно издърпайте заседналата хартия в областта за двустранен печат на дясната вратичка.



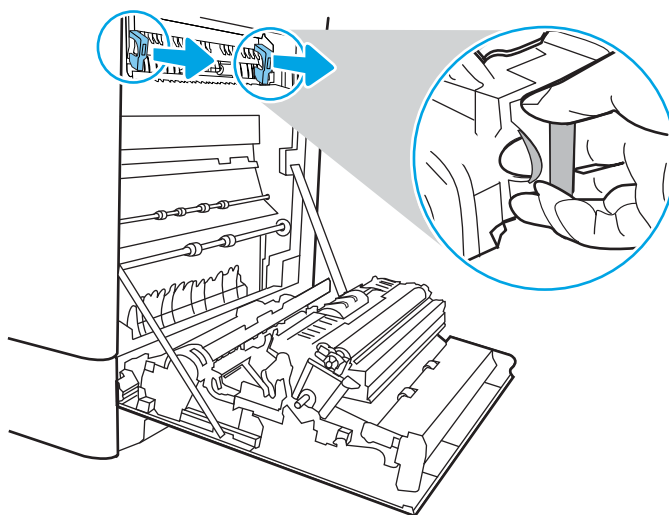
10. Ако хартията видимо влиза в долната част на фюзера, внимателно издърпайте надолу, за да я премахнете.



11. Хартията може да е заседнала в нагревателния елемент, където не се вижда. Хванете фюзера за дръжките, натиснете лостове за освобождаване, повдигнете леко и издърпайте навън, за да го извадите.



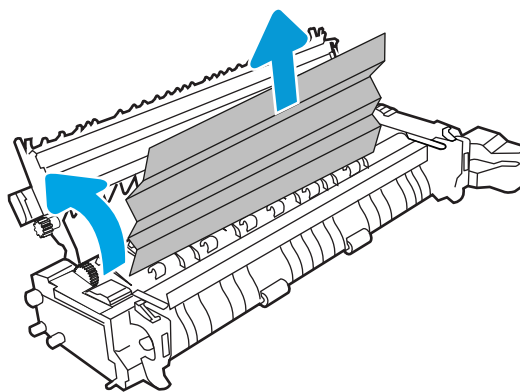
ВНИМАНИЕ: Докато принтерът работи, фюзерът може да е горещ. Изчакайте го да изстине, преди да го пипате.



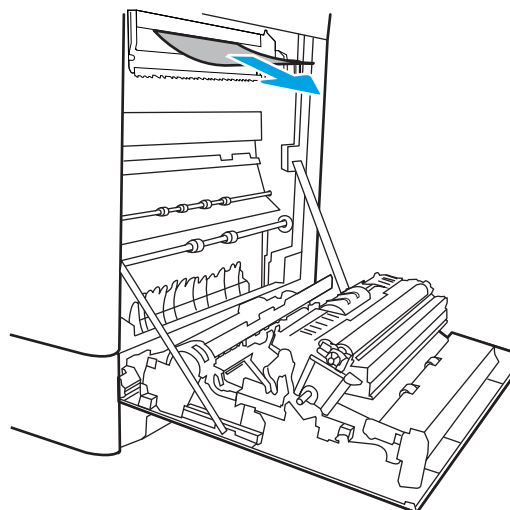
12. Отворете вратичката за достъп до засядания на фюзера. Ако хартията е заседнала във фюзера, извадете я, като внимателно я издърпате нагоре. Ако хартията се скъса, извадете всички късчета хартия.



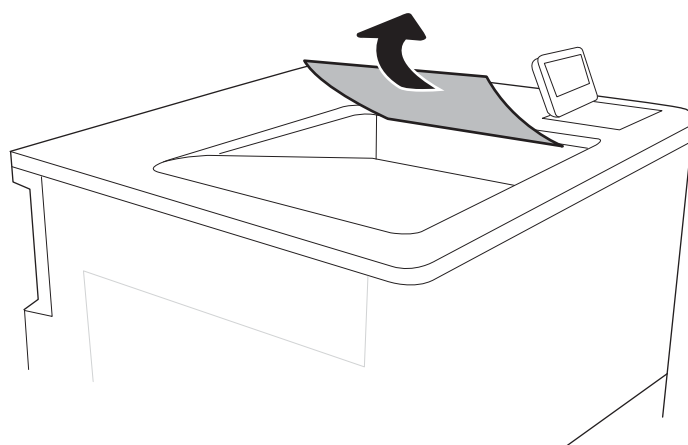
ВНИМАНИЕ: Дори и ако тялото на нагревателния елемент се е охладило, ролките, които са вътре, може да са още горещи. Не докосвайте ролките на фюзера.



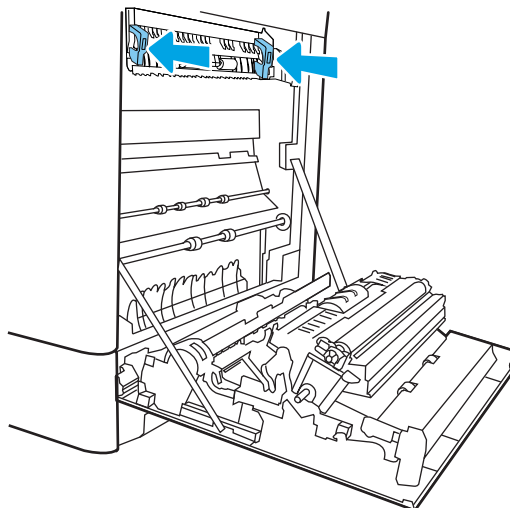
13. Ако хартията е заседнала, докато е влизала в изходната касета, внимателно я издърпайте, за да я премахнете.



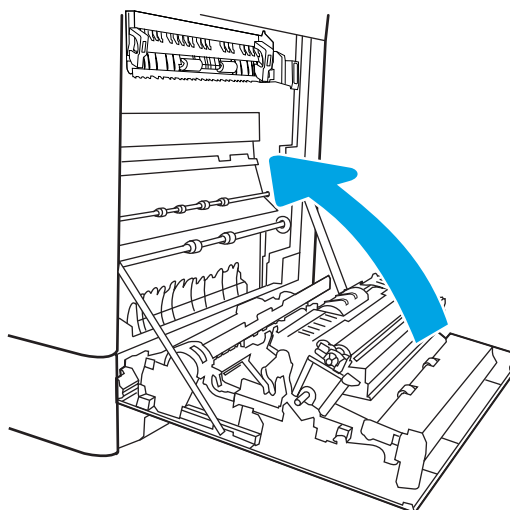
14. Ако в изходната касета се вижда хартия, хванете водещия ръб и внимателно я извадете.



15. Затворете вратичката за достъп до засядания на фюзера и го пъхнете изцяло в принтера, докато не чуете щракване.



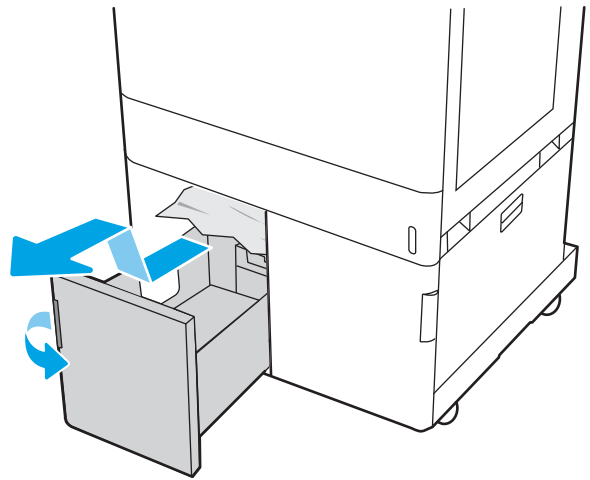
16. Затворете дясната вратичка.



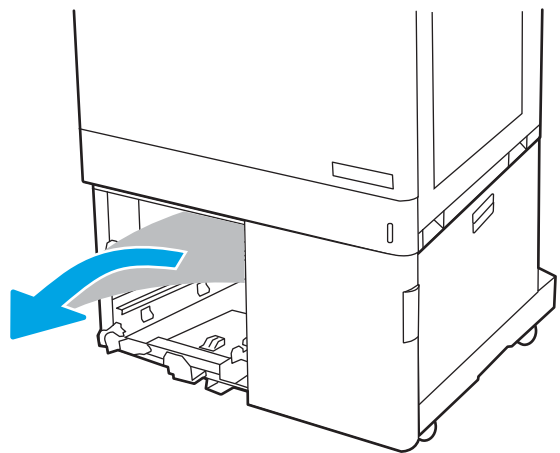
Изчистване на заседналата хартия в тавите за хартия с висок капацитет на зареждане за 2700 листа (13.A3, 13.A4, 13.A5, 13.A7)

Използвайте следната процедура, за да проверите за заседнала хартия на всички възможни места, свързани с тавата за хартия с висок капацитет на зареждане (HCI) за 2700 листа и във вътрешността на дясната вратичка. При възникване на засядане на контролния панел могат да се появят съобщение и анимация, която помага при отстраняване на засядането.

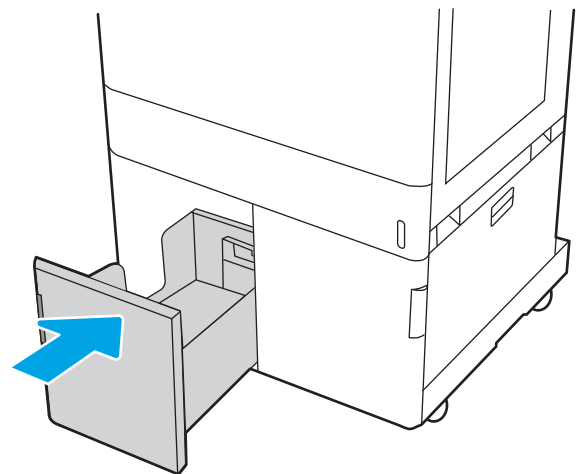
1. Освободете езичето на лявата НСІ тава. Приплъзнете тавата навън от принтера, докато спре, след което я повдигнете, за да я извадите от принтера.



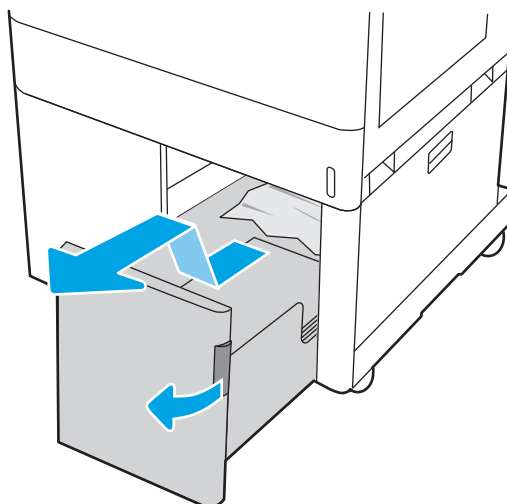
2. Премахнете всичката заседнала хартия от подаващите ролки вътре в принтера. Първо издърпайте хартията наляво, след което я издърпайте напред, за да я премахнете.



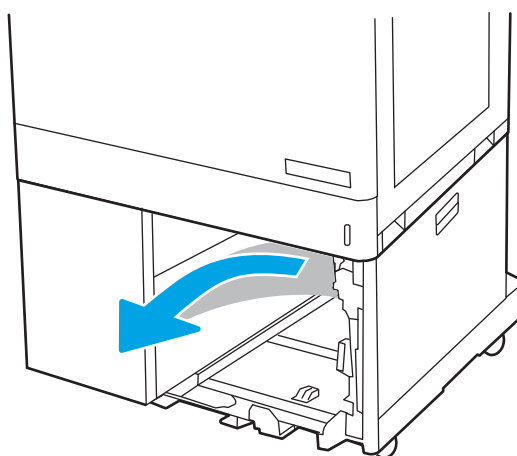
3. Поставете и затворете лявата НСІ тава.



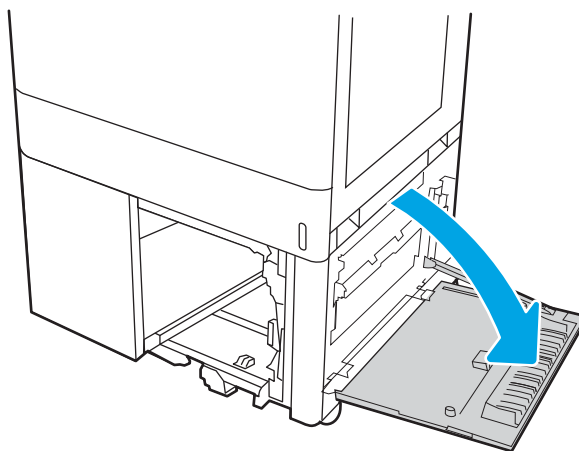
4. Освободете езичето на дясната НСІ тава. Приплъзнете тавата навън от принтера, докато спре, след което я повдигнете, за да я извадите от принтера.



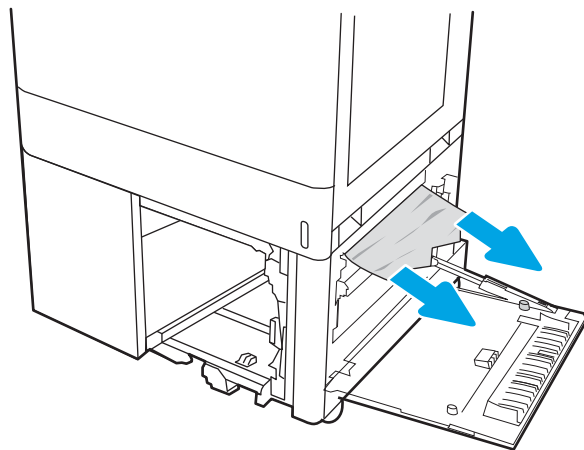
5. Премахнете всичката заседнала хартия от подаващите ролки вътре в принтера. Първо издърпайте хартията наляво, след което я издърпайте напред, за да я премахнете.



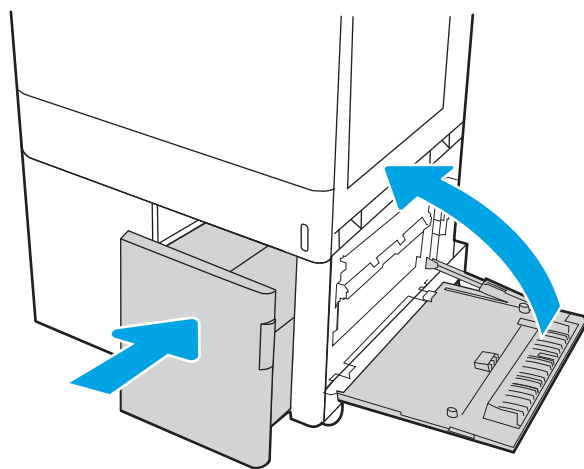
6. Отворете долната дясна вратичка.



7. Извадете всички повредени листа хартия.

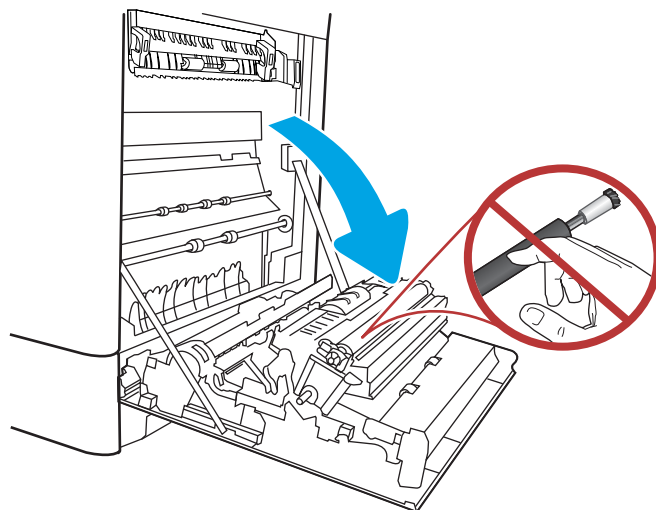


8. Затворете долната дясна вратичка, след което поставете и затворете дясната HCl тава.

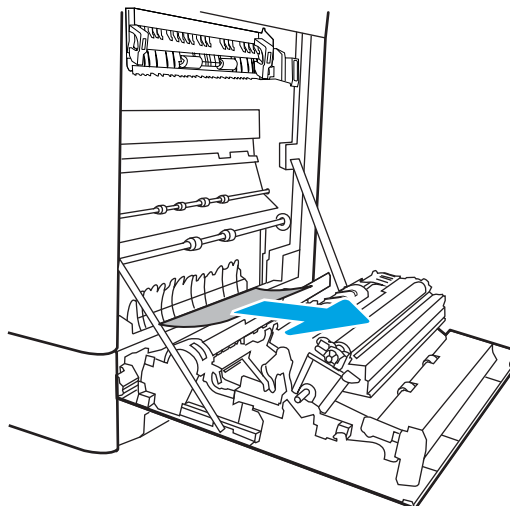


9. Отворете дясната вратичка.

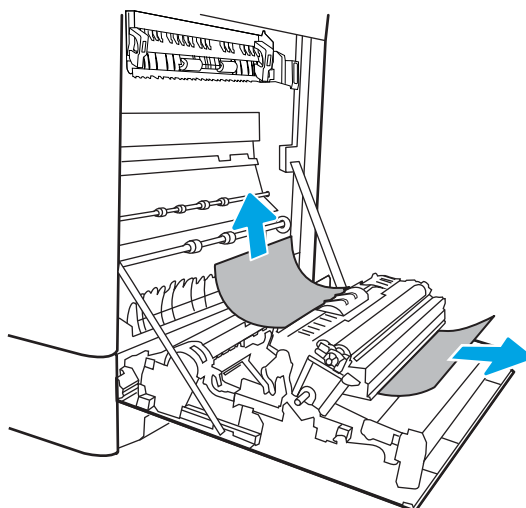
ВНИМАНИЕ: Не докосвайте прехвърлящата ролка. Замърсяванията може да влошат качеството на печат.



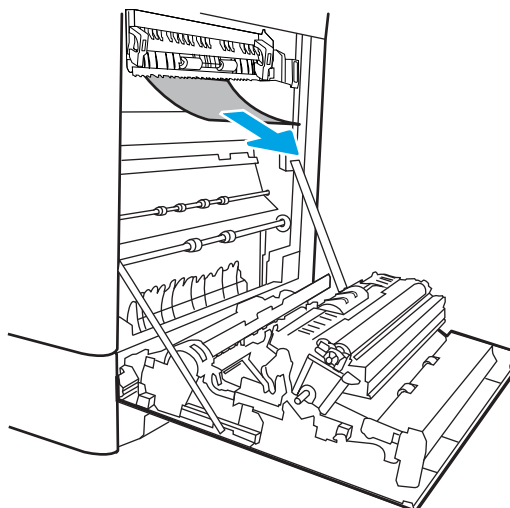
10. Внимателно издърпайте всичката заседнала хартия.



11. Внимателно издърпайте заседналата хартия в областта за двустранен печат на дясната вратичка.



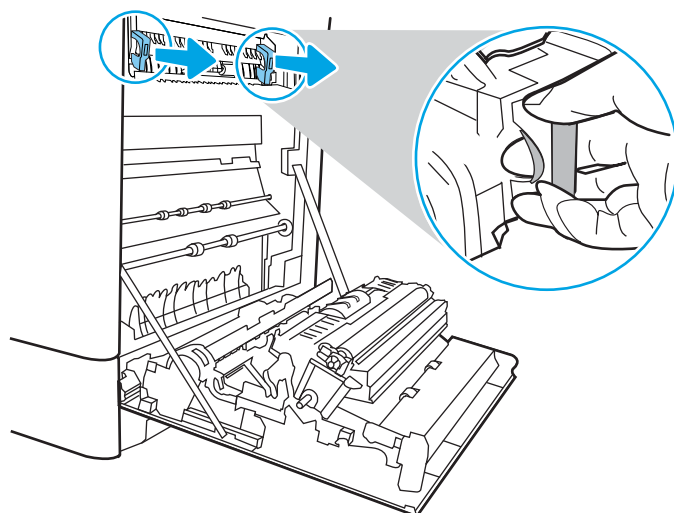
12. Ако хартията видимо влиза в долната част на фюзера, внимателно издърпайте надолу, за да я премахнете.



13. Хартията може да е заседнала в нагревателния елемент, където не се вижда. Хванете фюзера за дръжките, натиснете лостовете за освобождаване, повдигнете леко и издърпайте навън, за да го извадите.



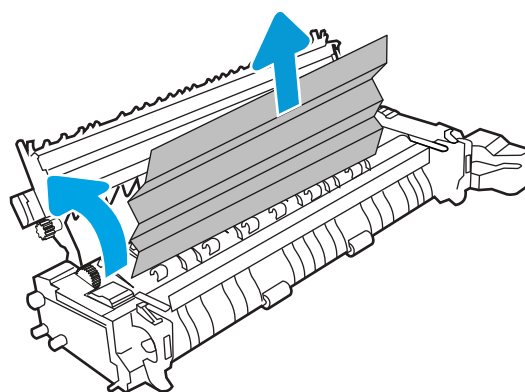
ВНИМАНИЕ: Докато принтерът работи, фюзерът може да е горещ. Изчакайте го да изстине, преди да го пипате.



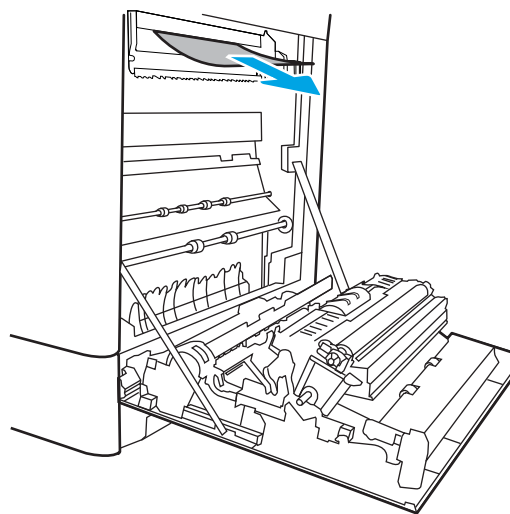
14. Отворете вратичката за достъп до засядания на фюзера. Ако хартията е заседнала във фюзера, извадете я, като внимателно я издърпате нагоре. Ако хартията се скъса, извадете всички късчета хартия.



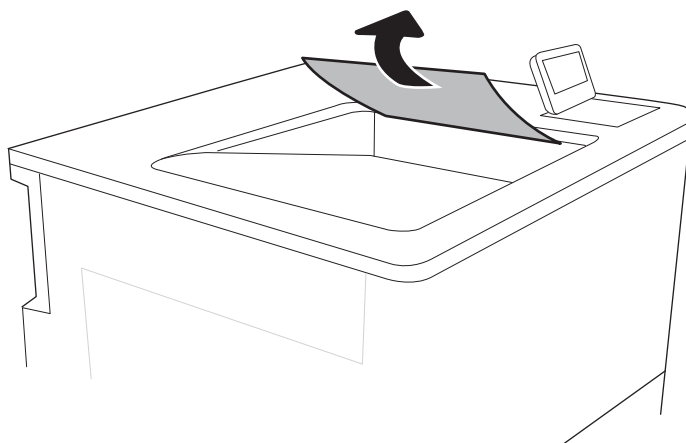
ВНИМАНИЕ: Дори и ако тялото на нагревателния елемент се е охладило, ролките, които са вътре, може да са още горещи. Не докосвайте ролките на фюзера.



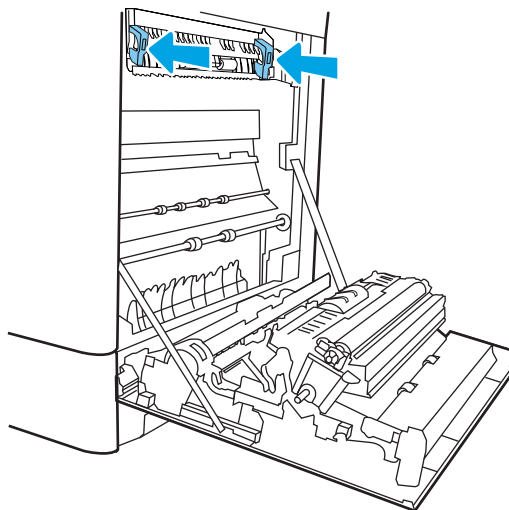
15. Ако хартията е заседнала, докато е влизала в изходната касета, внимателно я издърпайте, за да я премахнете.



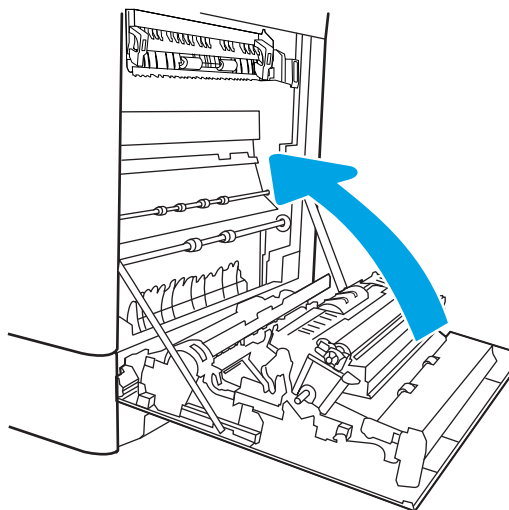
16. Ако в изходната касета се вижда хартия, хванете водещия ръб и внимателно я извадете.



17. Затворете вратичката за достъп до засядания на фюзера и го пъхнете изцяло в принтера, докато не чуете щракване.



18. Затворете дясната вратичка.



Решаване на проблемите с качеството на печата

Въведение

Използвайте информацията по-долу за отстраняване на неизправности при проблеми с качеството на печата, включително, проблеми с качеството на изображението и качеството на цветовете.

Стъпките за отстраняване на неизправности може да спомогнат за решаването на следните дефекти:

- Празни страници
- Черни страници
- Цветове, които не се подравняват
- Нагънатата хартия
- Тъмни или светли ленти
- Тъмни или светли ивици
- Неясен печат
- Сив фон или тъмен печат
- Бледо отпечатване
- Неизпечен тонер
- Липсващ тонер
- Разпръснати точки тонер
- Изкривени изображения
- Петна
- Ивици

Отстраняване на неизправности с качеството на печат

За да разрешите проблеми с качеството на печат, изпробвайте следните стъпки в представения ред.

Вижте „Отстраняване на неизправности при дефекти в изображението“, за да отстраните неизправности при конкретни дефекти в изображението.

Актуализиране на фърмуера на принтера

Опитайте се да надстроите фърмуера на принтера.

Печатайте от друга софтуерна програма

Опитайте да печатате от друга софтуерна програма. Ако страницата се отпечата правилно, проблемът идва от софтуерната програма, от която печатате.

Проверка на настройката за тип хартия на заданието за печат

Проверете настройката на типа на хартията при печат от софтуерна програма и дали печатните страници имат петна, размивания или тъмен печат, нагъната хартия, пръснати точки от тонер, разхлабен тонер или малки площи с липсващ тонер.

Проверете настройката на типа хартия на принтера

1. Отворете тавата.
2. Уверете се, че тавата е заредена с подходящия тип хартия.
3. Затворете тавата.
4. Следвайте указанията на контролния панел, за да потвърдите или промените настройките за типа хартия за тавата.

Проверка на настройката за вида на хартията (Windows)

1. От софтуерната програма изберете опция **Print** (Печат).
2. Изберете принтера, след което щракнете върху бутона **Properties (Свойства)** или **Preferences (Предпочитания)**.
3. Щракнете върху раздел **Хартия/Качество**.
4. В падащия списък **Тип на хартията** кликнете върху опцията **Още...**
5. Разширете списъка за **Типът е:** опциите.
6. Разширете категорията на типовете хартия, които най-добре описват вашата хартия.
7. Изберете опцията за типа на използваната от вас хартия и натиснете бутона **OK**.
8. Щракнете върху бутона **OK**, за да затворите диалоговия прозорец **Свойства на документа**. В диалоговия прозорец **Print (Печат)** щракнете върху бутона **OK**, за да отпечатате заданието.


Проверка на настройката за вида хартия (macOS)

1. Кликнете върху менюто **File (Файл)** и след това върху **Print (Печат)**.
2. В менюто **Printer (Принтер)** изберете принтера.
3. По подразбиране драйверът за печат показва менюто **Copies & Pages** (Копия и страници). Изберете падащия списък с менюта, и след това кликнете върху менюто **Finishing** (Завършване).
4. Изберете тип от падащия списък **Media Type (Тип носител)**.
5. Кликнете върху бутона **Print (Печат)**.

Проверка на състоянието на тонер касетата

Следвайте тези стъпки за проверка на очаквания оставащ живот на тонер касетите и ако е приложимо, състоянието на други заменими части за поддръжка.

Стъпка едно: Печат на страница за състоянието на консумативите

1. От началния екран на контролния панел на принтера изберете менюто [Отчети](#).
2. Изберете менюто [Страници за конфигурация/състояние](#).
3. Изберете [Supplies Status Page](#) (Страница за състоянието на консумативите), след което изберете Print (Печат) , за да отпечатате страницата.

Стъпка две: Проверка на състоянието на консумативите

1. Погледнете отчета за състояние на консумативите, за да проверите процента на оставащия експлоатационен срок на тонер касетите и състоянието на другите заменими части за поддръжка, ако има такива.

Проблеми с качеството на печат може да възникнат, когато използвате тонер касета, която е близо до края на своя живот. Страницата за състояние на консумативите указва кога нивото на консуматива е твърде ниско. Когато консуматив на HP достигне много нисък праг, премиалната гаранцията за защита на HP за този консуматив приключва.

Не е необходимо да се подменя тонер касетата, освен ако качеството на печат вече не е приемливо. Имайте предвид да си подготвите резервна касета, в случай че качеството на печат стане неприемливо.

Ако решите, че е необходима подмяна на тонер касета или на други заменими части за поддръжка, на страницата за състоянието на консумативите ще видите списък с номерата на оригинални части на HP.

2. Проверете, за да разберете дали използвате оригинална касета на HP.

На оригиналната тонер касета на HP е изписана думата "HP" или е щампована емблемата на HP. За повече информация относно проверката на касетите на HP вижте www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Печат на почистваща страница

По време на процеса на печатане хартия, тонер и частици прах може да се натрупат във вътрешността на принтера, както и да доведат до проблеми с качеството на печат като тонер петънца или пръски, черти, линии или повтарящи се знаци.

Следвайте тези стъпки, за да почистите хартиените пътища на принтера.

1. Заредете обикновена хартия в Тава 1.
2. От началния екран на контролния панел на принтера изберете менюто [Инструменти за поддръжка](#).
3. Изберете следните менюта:
 - [Техническо обслужване](#)
 - [Calibration/Cleaning \(Калибриране/почистване\)](#)
 - [Почистваща страница](#)
4. Изберете [Печат](#), за да отпечатате страницата.

Съобщението **Cleaning (Почистване)** се показва на контролния панел на продукта. Процесът на почистване отнема няколко минути. Не изключвайте принтера, докато не приключи почистването. Когато приключи, изхвърлете отпечатаната страница.

Огледайте визуално тонер касетата или касетите

Следвайте тези стъпки, за да инспектирате всяка тонер касета.

1. Извадете тонер касетите от принтера и се уверете, че запечатващата лента е свалена.
2. Проверете чипа памет за повреда.
3. Проверете повърхността на зеления барабан за изображенията.

⚠ ВНИМАНИЕ: Не пипайте барабана за изображения. Отпечатьците от пръсти върху барабана за изображения може да причинят проблеми с качеството на печат.

4. Ако забележите някакви надрасквания, отпечатьци от пръсти или други повреди по барабана за изображенията, сменете тонер касетата.
5. Монтирайте отново тонер касетата и разпечатайте няколко страници, за да видите дали проблемът е решен.

Проверка на хартията и средата за печат

Стъпка едно: Използвайте хартия, която отговаря на спецификациите на HP

Някои проблеми с качеството на печата произлизат от използването на хартия, която не отговаря на спецификациите на HP.

- Винаги използвайте хартия от тип и с тегло, която този принтер поддържа.
- Използвайте хартия с добро качество и без разрези, белези, скъсани участъци, петна, ронливи частици, прах, набръчквания, празни пространства и нагънати или превити краища.
- Използвайте хартия, на която още не е печатано.
- Използвайте хартия, която не съдържа метален материал, като например искрящи продукти.
- Използвайте хартия, предназначена за лазерни принтери. Не използвайте хартия, предназначена за само за мастилено-струйни принтери.
- Не използвайте хартия, която е твърде груба. Използването на по-гладка хартия обикновено води до по-добро качество на печата.

Стъпка две: Проверка на околната среда

Околната среда може пряко да се отрази върху качество на печат и е често срещана причина за проблеми с качество или зареждане с хартия. Пробвайте следните решения:

- Преместете принтера далеч от ветровити места, като например отворени прозорци и врати или климатици.
- Уверете се, че принтерът не е изложен на температура или влажност извън спецификациите на продукта.
- Не поставяйте принтера в ограничено пространство, като например шкаф.
- Поставете принтера на твърда равна повърхност.

- Отстранете всичко, което блокира вентилационните отвори на принтера. На принтера му е нужен добър въздушен поток от всички страни, включително и горната част.
- Предпазвайте принтера от пренасяни по въздуха замърсявания, прах, пара, грес или други елементи, които може да оставят остатъци във вътрешността му.

Стъпка три: Настройка на подравняването на отделните тави

Следвайте тези стъпки, когато текстовете или изображенията не са центрирани или подравнени правилно върху отпечатаната страница при печат от конкретни тави.

1. Заредете обикновена хартия в Тава 1.
2. От началния екран на контролния панел на принтера изберете менюто [Настройки](#).
3. Изберете следните менюта:
 - [Копиране/Печат](#) или [Печат](#)
 - [Качество на печат](#)
 - [Image Registration \(Центриране на изображение\)](#)
4. Изберете [Тава](#) и след това изберете коя тава да регулирате.
5. Изберете [Print Test Page \(Печат на тестова страница\)](#) и след това следвайте указанията на отпечатаните страници.
6. Изберете [Print Test Page \(Печат на тестова страница\)](#) отново, за да проверите резултатите и след това направете допълнителни корекции при необходимост.
7. Изберете [Готово](#), за да запазите новите настройки.

Опитайте друг драйвер за печат

Опитайте друг драйвер за печат, когато печатате от софтуерна програма, и отпечатаните страници имат неочаквани линии в графиките, липсващ текст, липсващи изображения, неправилно форматиране или заменени шрифтове.

Изтеглете някой от следните драйвери от уебсайта на HP: www.hp.com/support/colorljM751.

Драйвер HP PCL 6 V3	Този специфичен за принтера драйвер за печат поддържа Windows 7 и по-новите операционни системи, които поддържат версия 3 на драйвера. За списък с поддържаните операционни системи отидете на www.hp.com/go/support .
Драйвер HP PCL-6 V4	Този специфичен за продукта драйвер за печат поддържа Windows 8 и по-новите операционни системи, които поддържат версия 4 на драйвера. За списък с поддържаните операционни системи отидете на www.hp.com/go/support .

Драйвер HP UPD PS	<ul style="list-style-type: none">• Препоръчва се за печат от програми на Adobe® или от други програми, основно предназначени за работа с графика• Осигурява поддръжка на печат чрез емуляция на PostScript или поддръжка на PostScript флаш шрифтове
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none">• Препоръчва се за печат във всички среди под Windows• Като цяло осигурява най-добрата скорост, качество на печат и поддръжка на функциите на принтера за повечето потребители• Разработен за съответствие с Windows Graphic Device Interface (GDI) (Интерфейс за графични устройства под Windows) с цел постигане на максимална скорост в среди под Windows• Възможно е да не бъде напълно съвместим с приложни програми на трети производители и потребителски приложни програми, базирани на PCL 5

Отстраняване на неизправности с качеството на цветовете

Калибриране на принтера за подравняване на цветовете

Калибрирането представлява функция на принтера, която повишава качеството на печат.

Следвайте тези стъпки, за да разрешите проблеми, свързани с качеството на печата, като напр. разместени цветове, цветни сенки, размазани графики или други проблеми, свързани с качеството на печат.

1. От началния екран на контролния панел на принтера изберете менюто [Инструменти за поддръжка](#).
2. Изберете следните менюта:
 - [Техническо обслужване](#)
 - [Calibration/Cleaning \(Калибриране/почистване\)](#)
 - [Full Calibration \(Пълно калибриране\)](#)
3. Изберете [Start \(Стартиране\)](#), за да стартирате калибрирането.

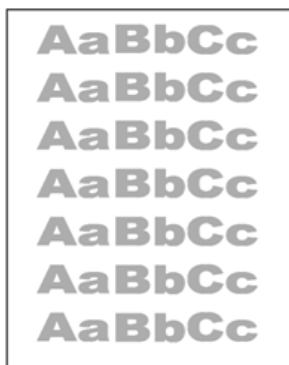
Съобщението **Calibrating (Калибриране)** ще се появи на контролния панел на принтера. Процесът на калибриране отнема няколко минути. Не изключвайте принтера, докато не приключи процесът на калибриране.

4. Изчакайте, докато принтерът се калибрира, и след това опитайте отново да печатате.

Отстраняване на неизправности при дефекти в изображението

Таблица 6-1 Бърза справка с таблицата за дефекти в изображенията

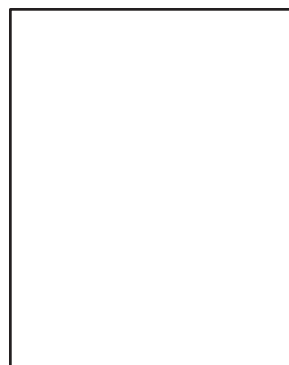
[Таблица 6-9 Бледо отпечатване на страница 177](#)



[Таблица 6-7 Сив фон или тъмен печат на страница 176](#)



[Таблица 6-4 Празна страница – Няма печат на страница 174](#)



[Таблица 6-3 Черна страница на страница 173](#)



[Таблица 6-2 Дефекти с ленти в изображенията на страница 173](#)



[Таблица 6-11 Дефекти с ивици на страница 179](#)

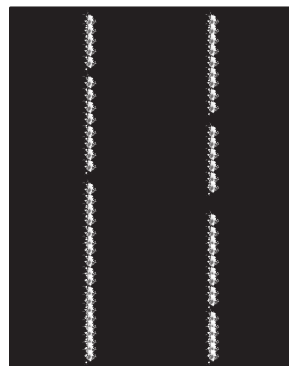


Таблица 6-1 Бърза справка с таблицата за дефекти в изображенията (продължение)

Таблица 6-6 Дефекти с фиксиране/
нагревателен елемент на страница 175

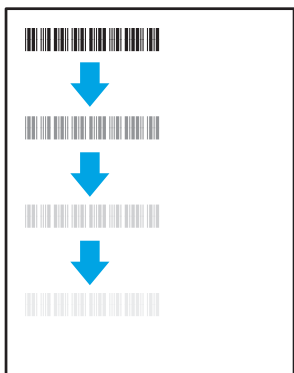


Таблица 6-8 Дефекти с разположението на
изображението на страница 176



Таблица 6-5 Дефекти с регистриране на
цветова равнина (само за цветни модели)
на страница 174

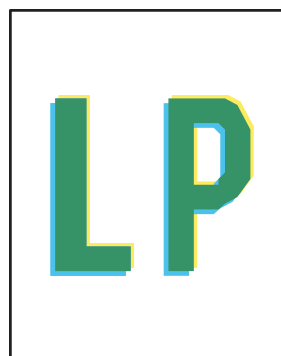
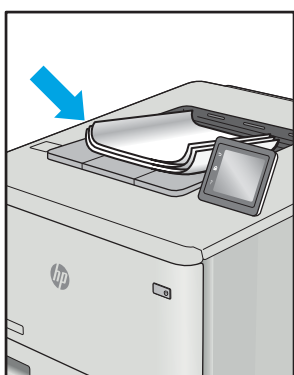


Таблица 6-10 Изходни дефекти
на страница 178



Дефекти в изображението, независимо от причината, могат често да се разрешат с помощта на същите стъпки. Използвайте следните стъпки като отправна точка за разрешаване на проблеми с дефекти на изображението.

1. Отпечатайте повторно документа. По естеството си дефектите в качеството на печат може да се появяват периодично или да изчезват напълно при непрекъснат печат.
2. Проверете състоянието на касетата или касетите. Ако касета е в състояние **Много ниско ниво** (номиналният срок на експлоатация е преминал), сменете касетата.
3. Уверете се, че настройките на драйвера и на режима на печат на тавата отговарят на носителя, който е зареден в тавата. Опитайте да използвате различен пакет носител или друга тава. Опитайте да използвате различен режим на печат.
4. Уверете се, че принтерът е в рамките на поддържаения диапазон на работна температура/влажност.
5. Уверете се, че типът на хартията, размерът и теглото се поддържат от принтера. Вижте страницата за поддръжка на принтера в support.hp.com за списък с поддържаните размери и типове хартия за принтера.



ЗАБЕЛЕЖКА: Терминът "изпичане" се отнася до частта от процеса на отпечатване, където тонерът се нанася върху хартията.

Следващите примери описват хартия с размер Letter, която е преминала първо през късия край на принтера.

Таблица 6-2 Дефекти с ленти в изображенията

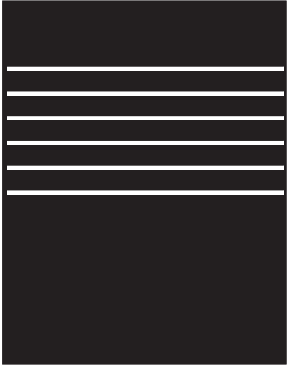
Образец	Описание	Възможни решения
	Тъмни или светли линии, които се повтарят надолу по дължина на страницата и са широки на стъпка и/или импулсни ленти. По своето естество те могат да са остри или меки. Дефектът се показва само в запълнени участъци, а не в текст или места без отпечатано съдържание.	<ol style="list-style-type: none">1. Отпечатайте повторно документа.2. Опитайте се да печатате от друга тава.3. Сменете касетата.4. Използвайте друг тип хартия.5. Само за модели Enterprise: От началния екран на контролния панел на принтера отидете на менюто Регулиране на типове хартия и след това изберете режим на печат, който е предназначен за малко по-тежък носител от използвания. Това намалява скоростта на печат и може да подобри качеството на печат.6. Ако проблемът продължава, отидете на support.hp.com.

Таблица 6-3 Черна страница


Образец	Описание	Възможни решения
	Цялата отпечатана страница е черна.	<ol style="list-style-type: none">1. Проверете визуално касетата за повреда.2. Проверете дали касетата е поставена правилно.3. Сменете касетата4. Ако проблемът продължава, отидете на support.hp.com.

Таблица 6-4 Празна страница – Няма печат

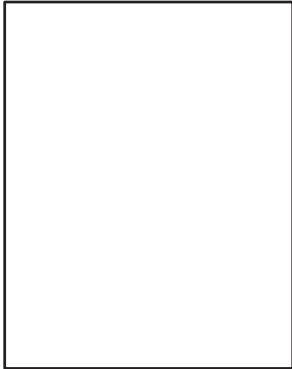
Образец	Описание	Възможни решения
	Страницата е напълно празна и не съдържа отпечатано съдържание.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Уверете се, че касетите са оригинални касети на HP. 2. Проверете дали касетата е поставена правилно. 3. Печат с различна касета. 4. Проверете типа на хартията в тавата за хартия и регулирайте настройките на принтера, за да съвпадат. Ако е необходимо, изберете по-светъл тип хартия. 5. Ако проблемът продължава, отидете на support.hp.com.

Таблица 6-5 Дефекти с регистриране на цветова равнина (само за цветни модели)


Образец	Описание	Възможни решения
	Една или повече равнини на цветовете не са изравнени с другите равнини на цветовете. Тази грешка при регистрацията обикновено възниква при жълт цвят.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отпечатайте повторно документа. 2. От контролния панел на принтера калибрирайте принтера. 3. Ако касетата е достигнала Много ниско състояние или разпечатката е много бледа, сменете касетата. 4. От контролния панел на принтера, използвайте функцията за Възстановяване калибриране, за да възстановите настройките за калибриране на принтера към фабричните настройки по подразбиране. 5. Ако проблемът продължава, отидете на support.hp.com.

Таблица 6-6 Дефекти с фиксиране/нагревателен елемент

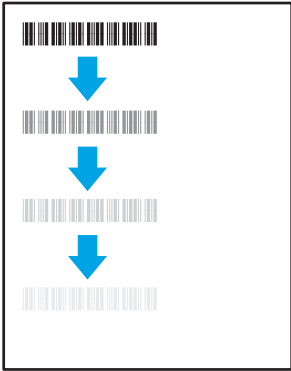
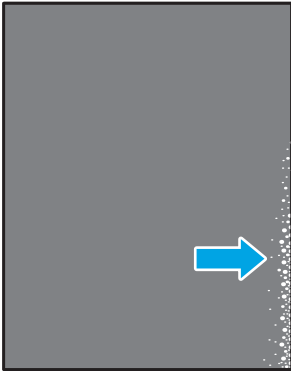
Образец	Описание	Възможни решения
	<p>Леки сенки или измествания на изображението, които се повтарят надолу по страницата. Повтарящото се изображение може да изbledнее при всяко повторно възникване.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отпечатайте повторно документа. 2. Проверете типа на хартията в тавата за хартия и регулирайте настройките на принтера, за да съвпадат. Ако е необходимо, изберете по-светъл тип хартия. 3. Ако проблемът продължава, отидете на support.hp.com.
	<p>Тонерът се трие по протежението на двата края на страницата. Този дефект е по-често срещан по ръбовете на задания с високо покритие и върху леки типове носители, но може да се появи на произволно място на страницата.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отпечатайте повторно документа. 2. Проверете типа на хартията в тавата за хартия и регулирайте настройките на принтера, за да съвпадат. Ако е необходимо, изберете по-тежък тип на хартията. 3. Само за модели Enterprise: От контролния панел на принтера отидете на меню От край до край и след това изберете Нормален. Отпечатайте повторно документа. 4. Само за модели Enterprise: От контролния панел на принтера изберете Автоматично включване на полета и след това отпечатайте повторно документа. 5. Ако проблемът продължава, отидете на support.hp.com.

Таблица 6-7 Сив фон или тъмен печат


Образец	Описание	Възможни решения
	Изображението или текстът са по-тъмни от очакваното и/или фонът е сив.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Уверете се, че хартията в тавите не е минавала през принтера. 2. Използвайте друг тип хартия. 3. Отпечатайте повторно документа. 4. Само за монохромни модели: От началния екран на контролния панел на принтера отидете на менюто Регулиране на плътността на тонера и след това регулирайте плътността на тонера на по-ниско ниво. 5. Уверете се, че принтерът е в рамките на поддържащия диапазон на работната температура и влажност. 6. Сменете касетата. 7. Ако проблемът продължава, отидете на support.hp.com.

Таблица 6-8 Дефекти с разположението на изображението


Образец	Описание	Възможни решения
	Изображението не е центрирано или е изкривено на страницата. Дефектът възниква, когато хартията не е разположена правилно, тъй като е изтеглена от тавата и преминава през пътя на хартията.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отпечатайте повторно документа. 2. Извадете хартията и след това заредете повторно тавата. Уверете се, че всички ръбове на хартията са изравнени от всички страни. 3. Уверете се, че горният край на топа хартия е под индикатора за запълване на тавата. Не препълвайте тавата. 4. Уверете се, че водачите на хартията са регулирани спрямо правилния размер на хартията. Не поставяйте водачите за хартията плътно до топа хартия. Нагласете ги до отстоянието или маркировките в тавата. 5. Ако проблемът продължава, отидете на support.hp.com.

Таблица 6-9 Бледо отпечатване

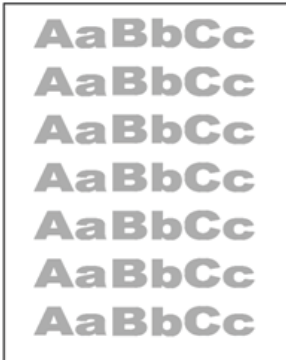
Образец	Описание	Възможни решения
	Отпечатаното съдържание е светло или бледо на цялата страница.	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="1082 268 1465 296">1. Отпечатайте повторно документа.<li data-bbox="1082 317 1465 394">2. Извадете касетата и след това я разклатете, за да преразпределите тонера.<li data-bbox="1082 415 1465 548">3. Само за монохромни модели: Уверете се, че настройката EcoMode (Икономичен режим) е дезактивирана от контролния панел на принтера и в драйвера за печат.<li data-bbox="1082 569 1465 625">4. Проверете дали касетата е поставена правилно.<li data-bbox="1082 646 1465 751">5. Отпечатайте страница за състоянието на консумативите и проверете срока на експлоатация и използване на касетата.<li data-bbox="1082 772 1465 800">6. Сменете касетата.<li data-bbox="1082 821 1465 884">7. Ако проблемът продължава, отидете на support.hp.com.

Таблица 6-10 Изходни дефекти

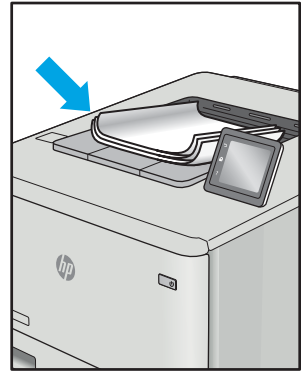

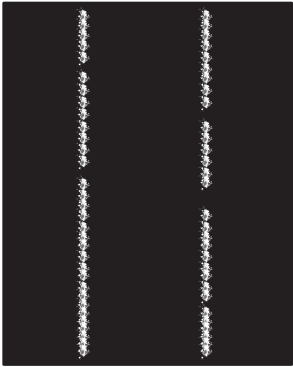
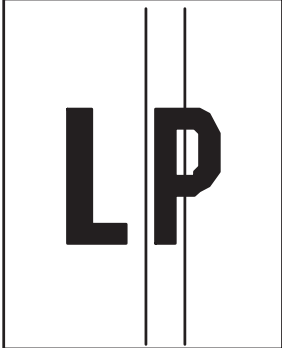
Образец	Описание	Възможни решения
	<p>Отпечатаните страници са с нагънати краища. Нагънатиот край може да бъде по късия или дългия край на хартията. Възможни са два вида прегъване:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Положително нагъване: Хартията се нагъва към отпечатаната страна. Дефектът възниква в сухи среди или при отпечатване на страници с високо покритие. • Отрицателно нагъване: Хартията се нагъва далеч от отпечатаната страна. Дефектът възниква в среди с висока влажност или когато отпечатват страници с ниско покритие. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отпечатайте повторно документа. 2. Положително нагъване: От контролния панел на принтера изберете по-тежък тип хартия. По-тежкия тип хартия създава по-голяма температура за печат. Отрицателно нагъване: От контролния панел на принтера изберете по-лек тип хартия. По-лекият тип хартия създава по-ниска температура за печат. Опитайте се да съхранявате хартията, преди използване, в суха среда или използвайте наскоро отворена хартия.
	<p>Хартията не се подрежда добре в изходната тава. Купът може да е неравномерен, изкривен или страниците може да бъдат избутани извън тавата и на пода. Някоя от следните ситуации може да предизвика този дефект:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Прекомерно нагъване на хартията • Хартията в тавата е нагъната или деформирана • Хартията не е стандартен тип хартия като например гликоче • Изходната тава е препълнена 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отпечатайте повторно документа. 2. Разгънете удължителя на изходната касета. 3. Ако дефектът се дължи на прекомерно нагъване на хартията, изпълнете стъпките за отстраняване на неизправности за "Изходно нагъване". 4. Използвайте друг тип хартия. 5. Използвайте наскоро отворена хартия. 6. Извадете хартията от изходната тава, преди тавата да се препълни. 7. Ако проблемът продължава, отидете на support.hp.com.

Таблица 6-11 Дефекти с ивици


Образец	Описание	Възможни решения
	<p>Бледи вертикални ивици, които обикновено се простират по дължината на страницата. Дефектът се показва само в запълнени участъци, а не в текст или места без отпечатано съдържание.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отпечатайте повторно документа. 2. Извадете касетата и след това я разклатете, за да преразпределите тонера. 3. Ако проблемът продължава, отидете на support.hp.com. <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Както бледите, така и тъмните вертикални ивици могат да възникнат, когато печатната среда е извън зададения диапазон за температура и влажност. Отнася се до спецификациите на средата на вашия принтер за допустими нива на температурата и влажността.</p>
	<p>Тъмни вертикални линии, които се появяват по дължината на страницата. Дефектът може да се появи на произволно място на страницата, в области на запълване или на места без отпечатано съдържание. При цветните модели тези линии или черти също така ще се виждат на ИТВ почистващата страница.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отпечатайте повторно документа. 2. Извадете касетата и след това я разклатете, за да преразпределите тонера. 3. Печат на почистваща страница. 4. Проверете нивото на тонера в касетата. 5. Ако проблемът продължава, отидете на support.hp.com.

Разрешаване на проблеми с кабелната мрежа

Въведение


Определени видове проблеми могат да показват, че има проблем в комуникацията на мрежата. Тези проблеми включват:

- Периодична загуба на способността за комуникация с принтера
- Принтерът не може да бъде открит по време на инсталирането на драйвера
- Периодично неуспешно отпечатване

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако забележите временни прекъсвания на свързаността на мрежата, първо актуализирайте фърмуера за принтера. За инструкции относно актуализиране на фърмуера на принтер отидете до <http://support.hp.com>, потърсете Вашия принтер и след това потърсете "актуализиране на фърмуера".

Проверете следните елементи, за да се уверите, че принтерът комуникира с мрежата. Преди да започнете, отпечатайте конфигурационната страница от контролния панел на принтера и открийте на нея IP адреса на принтера.

- [Лоша физическа връзка](#)
- [Компютърът използва грешен IP адрес за принтера](#)
- [Компютърът не може да комуникира с принтера](#)
- [Принтерът използва неправилни настройки за връзка и дуплекс за мрежата](#)
- [Нови приложни програми може да са довели до проблеми със съвместимостта](#)
- [Вашият компютър или работна станция са неправилно настроени](#)
- [Принтерът е забранен или други мрежови настройки са неправилни](#)

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** HP не поддържа мрежово свързване "peer-to-peer", тъй като това е функция на операционната система на Microsoft, а не на драйверите за принтери на HP. За допълнителна информация посетете Microsoft на адрес www.microsoft.com.

Лоша физическа връзка

1. Проверете дали принтерът е свързан към правилния мрежов порт с помощта на кабел с правилна дължина.
2. Проверете дали кабелните връзки са добри.
3. Погледнете връзката към мрежовия порт на гърба на принтера и проверете дали оранжевият индикатор за активност мига, което показва мрежови трафик, и дали зеленият индикатор за състояние на връзката свети постоянно, което показва мрежова връзка.
4. Ако проблемът продължи, опитайте с друг кабел или порт на концентратора.

Компютърът използва грешен IP адрес за принтера

1. Отворете свойствата на принтера и щракнете върху раздела **Портове**. Проверете дали е избран актуалният IP на принтера. IP адресът на принтера се намира на страницата с конфигурацията.
2. Ако сте инсталирали принтера посредством стандартния TCP/IP порт на HP, отметнете квадратчето, означено с **Always print to this printer, even if its IP address changes** (Винаги отпечатвай на този принтер дори ако неговият IP адрес се промени).
3. Ако сте инсталирали принтера с помощта на стандартен TCP/IP порт на Microsoft, използвайте името на хоста, а не IP адреса.
4. Ако IP адресът е правилен, изтрийте принтера и го добавете отново.

Компютърът не може да комуникира с принтера

1. Проверете комуникацията с мрежата, като използвате командата "ping".
 - a. Отворете команден прозорец на вашия компютър.
 - В Windows щракнете върху **Start (Старт)**, щракнете върху **Run (Изпълни)** и въведете cmd, след което натиснете **Enter**.
 - При macOS отидете на **Applications** (Приложения), след това **Utilities** (Помощни програми) и отворете **Terminal** (Терминал).
 - б. Въведете ping, последвано от IP адреса на вашия принтер.
 - в. Ако в прозореца бъдат показани времена за отиване и връщане, значи мрежата работи.
2. Ако командата "ping" е неуспешна, проверете дали са включени мрежовите хъбове и после проверете дали мрежовите настройки, принтерът и компютърът са конфигурирани за една и съща мрежа (известна също и като подмрежа).
3. Отворете свойствата на принтера и щракнете върху раздела **Ports** (Портове). Проверете дали е избран актуалният IP на принтера. IP адресът на принтера се намира на страницата с конфигурацията.
4. Ако сте инсталирали принтера посредством стандартния TCP/IP порт на HP, отметнете квадратчето, означено с **Always print to this printer, even if its IP address changes** (Винаги отпечатвай на този принтер дори ако неговият IP адрес се промени).
5. Ако сте инсталирали принтера с помощта на стандартен TCP/IP порт на Microsoft, използвайте името на хоста на принтера, вместо IP адреса.
6. Ако IP адресът е правилен, изтрийте принтера и го добавете отново.

Принтерът използва неправилни настройки за връзка и дуплекс за мрежата

HP препоръчва да оставите тези настройки на автоматичен режим (настройката по подразбиране). Ако промените тези настройки, ще се наложи да ги промените и за вашата мрежа.

Нови приложни програми може да са довели до проблеми със съвместимостта

Проверете дали новите приложни програми са инсталирани правилно и дали те използват правилния драйвер за печат.

Вашият компютър или работна станция са неправилно настроени

1. Проверете мрежовите драйвери, драйверите за печат и настройките за пренасочването на мрежата.
2. Проверете дали операционната система е правилно конфигурирана.

Принтерът е забранен или други мрежови настройки са неправилни

1. Прегледайте страниците с конфигурация/работа в мрежа на принтера, за да проверите състоянието на мрежовите настройки и протоколи.
2. Ако е необходимо, отново конфигурирайте настройките за мрежата.

Азбучен указател

Символи/Числено означение

2 тава за 550 листа
зареждане 40

А

акустични спецификации 15

Б

барабани за изображения
номера на части 58

безжичен сървър за печат
номер на част 58

бутон вкл/изкл
местоположение 4

бутон за захранването
местоположение 4

Бутон за помощ
местоположение 6

Бутон за спиране
местоположение 6

В

Вграден уеб сървър
отваряне 106
промяна на името на принтера
106

промяна на настройките за
защита 106

вграден уеб сървър (EWS)
функции 98

Вграден уеб сървър (EWS)
задаване на пароли 109
мрежова връзка 98

вграден уеб сървър (EWS) на HP
функции 98

Вграден уеб сървър (EWS) на HP
мрежова връзка 98

Вграден уеб сървър на HP
настройки за консумативите
101

вграден уеб сървър на HP
инструменти за отстраняване на
проблеми 101
настройки за защита 102, 103
настройки за печат 101
обща конфигурация 100
промяна на настройките за
защита 106
списък с други връзки 105
страници с информация 99
уеб услуги на HP 102

Вграден уеб сървър на HP
отваряне 106
промяна на името на принтера
106

видове хартия
избор (Mac) 84

избор (Windows) 81

Високоскоростен USB 2.0 порт за
печат

местоположение 6

връзка към захранването
местоположение 5

възстановяване на фабричните
настройки 118

вътрешни USB портове
номер на част 58

Д

двустраниен
ръчно (Mac) 83

двустраниен печат
Mac 83

Windows 79
настройки (Windows) 79

двустранио печатане
Mac 83

Директно безжично отпечатване
90

допълнения
номера на части 58

дуплекс (двустраниен печат)
настройки (Windows) 79

дуплексен печат
ръчно (Windows) 79

дуплексен печат (двустраниен)
Windows 79

дясна вратичка
засядания 138, 143

Е

електрически спецификации 15
етикет, ориентация 54

етикети
печат (Windows) 81

печат върху 54

етикети, зареждане 54

З

задания, съхранени
изтриване 88

печат 88

създаване (Windows) 86

Задания, съхранени
Mac настройки 87

Заключване
контролера 110

зареждане
на хартия в 2-те тава за 550

листа 40

хартия в тава 1 19

хартия в тава 2 26

зареждане на
хартия в тави за 550 листа 33
хартията в HCl тави за хартия за
2700 листа 47

заседнала хартия
дясна вратичка 138, 143
местоположение 128
Тава 1 129
Тава 2 133
тави за по 550 листа 146
фюзер 138

засядане
2 x тави за хартия за 550 листа
152
тави за хартия с висок капацитет
на зареждане 158

засядане на хартия
2 x тави за хартия за 550 листа
152
тави за хартия с висок капацитет
на зареждане 158

засядания
автоматична навигация 129
дясна вратичка 138, 143
изходна касета 142
местоположения 128
нагревателен елемент 138
причини за 129
Тава 1 129
Тава 2 133
тави за по 550 листа 146
устройство за двустранен
печат 143

засядания на хартия
дуплексер 143
изходна касета 142

защита
шифрован твърд диск 110
защитаване на касети 64

И
изисквания към браузъра
вграден уеб сървър на HP 98
изисквания към уеб браузъра
вграден уеб сървър на HP 98
използване на енергия
1 вата или по-малко 111
изтриване
съхранени задания 88

изходна касета
изчистване на засядания 142
местоположение 4
инструменти за отстраняване на
проблеми
вграден уеб сървър на HP 101
интерфейс за външни устройства
номер на част 58
интерфейсни портове
местоположение 6

К
калибриране
цветове 170
касета
защита 64
номера на поръчки 67
политика 62
касета, изходна
местоположение 4
касети
смяна 67
качество на изображението
проверка на състоянието на
тонер касетата 166
клавиатура, откриване 4
консумативи
използване при ниско ниво 120
настройки за праг на ниско
ниво 120
номера на части 58
поръчване 58
смяна на отделението за
събиране на тонер 74
смяна на тонер касети 67
консумация на енергия,
оптимизиране 111
контролен панел
местоположение 4
местоположение на функции 6
помощ 117

Л
Локална мрежа (LAN)
местоположение 6

М
маска на подмрежа 107
медия за печат
зареждане в тава 1 19

мобилен печат
устройства с Android 92
мобилен печат, поддържан
софтуер 12
мощност
консумирана 15
мрежа
име на принтер, промяна 106
настройки, преглед 106
настройки, промяна 106
мрежи
HP Web Jetadmin 113
IPv4 адрес 107
IPv6 адрес 107
маска на подмрежата 107
поддържани 9
шлюз по подразбиране 107

Н
нагревателен елемент
засядания 138
настройки
възстановяване на фабрични
118
настройки за защита
вграден уеб сървър на HP 102,
103
настройки за консумативите
вграден уеб сървър на HP 101
настройки за печат
вграден уеб сървър на HP 101
настройки на драйвера за Мас
съхраняване на задания 87
настройки на режим дуплекс за
мрежата, смяна на 108
настройки на скоростта на връзката
в мрежата, смяна на 108
Начален бутон
местоположение 6
номера на части
барабани за изображения 58
консумативи 58
отделение за събиране на
тонер 58
принадлежности 58
резервни части 60
тонер касети 58
номер на продукт
местоположение 5

няколко страници на лист
печат (Mac) 84
печат (Windows) 81

O

обща конфигурация
вграден уеб сървър на HP 100
онлайн поддръжка 116
онлайн помощ, контролен панел
117
оригинални HP касети 62
отделение за събиране на тонер
номера на части 58
смяна 74
отстраняване на неизправности
засядания 129
кабелна мрежа 180
проблеми при подаването на
хартия 122
проблеми с мрежата 180
проверка на състоянието на
тонер касетата 166

P

памет
включена 9
печат
от USB устройства с памет 93
съхранени задания 88
печат, двустранен
настройки (Windows) 79
печат от двете страни
Mac 83
Windows 79
ръчно, Windows 79
пликове
ориентация 20
пликове, зареждане 52
поверително отпечатване 86
поддръжка
онлайн 116
поддръжка на клиенти
онлайн 116
поддържани драйвери 10
поддържани драйвери за печат 10
поддържани операционни
системи 10
подставка
номер на част 58
помощ, контролен панел 117

портове
местоположение 6
поръчване
консумативи и
принадлежности 58
почистване
път на хартията 167
принадлежности
поръчване 58
проблеми с поемането на хартия
разрешаване 122, 124
прозрачни фолия
печат (Windows) 81

P

размери, принтер 13
режим на заспиване 111
резервни части
номера на части 60
ръчно двустранно
Mac 83
Windows 79

C

сериен номер
местоположение 5
системни изисквания
вграден уеб сървър на HP 98
минимални 12
скорост, оптимизиране 111
смяна
отделение за събиране на
тонер 74
смяна на печатащи касети 67
специална хартия
печат (Windows) 81
спецификации
електрически и акустични 15
списък с други връзки
вграден уеб сървър на HP 105
страници в минута 9
страници на лист
избиране (Mac) 84
избиране (Windows) 81
страници с информация
вграден уеб сървър на HP 99
състояние на принтера 6
съхранени задания
изтриване 88
отпечатване 88

създаване (Mac) 87
създаване (Windows) 86
съхраняване, задания
настройки за Mac 87
съхраняване на задания
с Windows 86
съхраняване на заданията за
печат 86

T

Тава 1
зареждане на пликове 52
засядания 129
ориентация на хартия 20
Тава 2
зареждане 26
засядания 133
тава за 550 листа хартия
номера на части 58
тава за хартия за 2 x 550 листа и
поставка
номер на част 58
тава с висок капацитет на зареждане
за 2700 листа
номер на част 58
тави
включени 9
капацитет 9
местоположение 4
тави за 550 листа
зареждане 33
тави за по 550 листа
засядания 146
тави за хартия
номера на части 58
твърд диск
номер на част 58
твърди дискове
шифровани 110
тегло, принтер 13
техническа поддръжка
онлайн 116
тонер касета
използване при ниско ниво 120
настройки за праг на ниско
ниво 120
тонер касети
номера на поръчка 67
номера на части 58
смяна 67

- У**
- уеб сайтове
 - HP Web Jetadmin, изтегляне 113
 - Уеб сайтове
 - за поддръжка на клиенти 116
 - уеб услуги на HP
 - разрешаване 102
 - управление на мрежа 106
 - устройства с Android
 - печат от 92
 - устройство NFC
 - номер на част 58
 - устройство за двустранен печат
 - засядания 143
- Ф**
- форматиращо устройство
 - местоположение 5
- Х**
- хартия
 - зареждане в тави за 550 листа
 - 33
 - зареждане на 2-те тави за 550 листа
 - 40
 - зареждане на HCl тави за хартия
 - за 2700 листа 47
 - зареждане на Тава 1 19
 - зареждане на Тава 2 26
 - засядания 129
 - избиране 168
 - ориентация Тава 1 20
 - хартия, поръчване 58
- Ц**
- цветове
 - калибриране 170
- Ш**
- шлюз, настройка по
 - подразбиране 107
 - шлюз по подразбиране,
 - настройка 107
- А**
- AirPrint 92
 - alternative letterhead mode
 - (алтернативен режим за фирмени бланки) 24, 31, 39, 46, 50
- В**
- Bluetooth аксесоар и Wi-Fi direct
 - номер на част 58
 - Bonjour
 - разпознаване 98
- Е**
- Ethernet (RJ-45)
 - местоположение 6
 - Explorer, поддържани версии
 - вграден уеб сървър на HP 98
- Н**
- HCl. *вижте* тави за хартия с висок капацитет на зареждане
 - HCl тави за хартия за 2700 листа
 - зареждане 47
 - HP Customer Care (Поддръжка на клиенти на HP) 116
 - HP ePrint 91
 - HP Web Jetadmin 113
- І**
- Internet Explorer, поддържани версии
 - вграден уеб сървър на HP 98
 - IPsec 110
 - IP Security 110
 - IPv4 IP адрес 107
 - IPv6 IP адрес 107
- Ј**
- Jetadmin, HP Web 113
- Л**
- LAN порт
 - местоположение 6
- Н**
- Near Field Communication printing
 - (Отпечатване чрез комуникация на близки разстояния) 90
 - Netscape Navigator, поддържани версии
 - вграден уеб сървър на HP 98
 - NFC отпечатване 90
- Р**
- RJ-45 порт
 - местоположение 6
- С**
- SODIMM
 - номер на част 58
- Т**
- TCP/IP
 - ръчно конфигуриране на параметрите на IPv4 107
 - ръчно конфигуриране на параметрите на IPv6 107
- U**
- USB печатане с лесен достъп 93
 - USB порт
 - местоположение 6
 - разрешаване на 93, 95
 - USB портове, допълнителни
 - номер на част 58
 - USB устройства с памет
 - печат от 93
- W**
- Wi-Fi Direct Print 12