



ZM400/ZM600 Ръководство за бързи справки

Използвайте ръководството в ежедневната работа на принтера. За по-подробна информация, вижте *Ръководство на потребителя*.

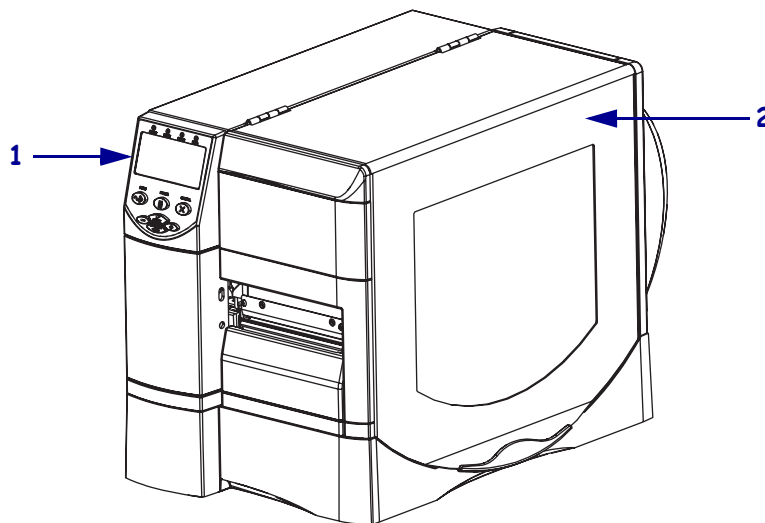
Съдържание

Изглед отвън	2
Отделение за носител на принтера	3
Панел за Управление	4
Видове носители	5
Зареждане на носителя	6
Видове ленти	10
Кога да използвате лента	10
Страна с покритие на лентата	10
Зареждане на лентата	12
Отстраняване на използваната лента	16

Изглед отвън

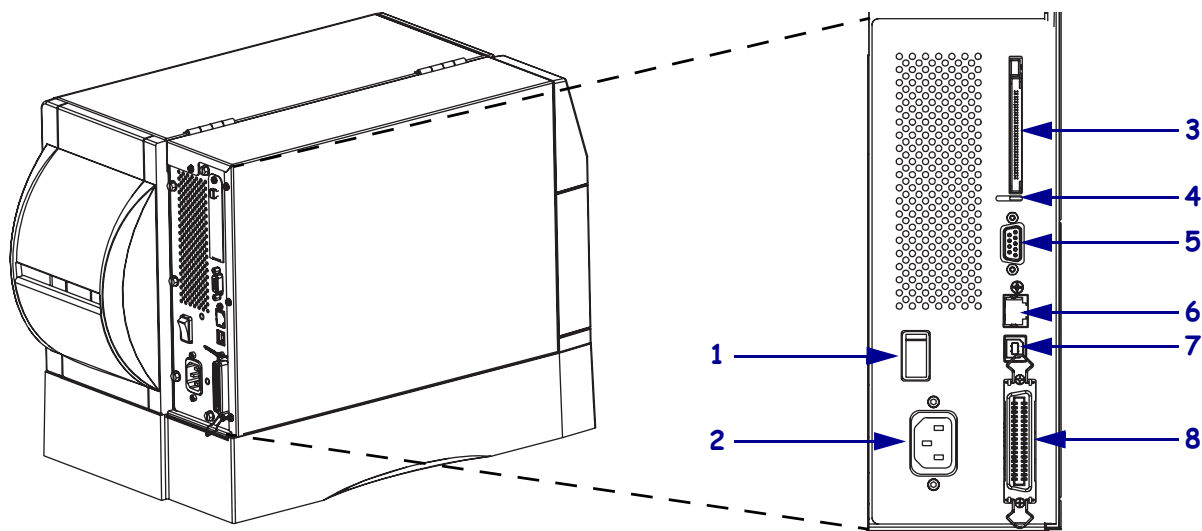
Фигура 1 и Фигура 2 вид на компонентите и връзките от външната страна на принтер.

Фигура 1 • Изглед отпред на Принтер



1	Панел за управление
2	Врата на отделението за печатен носител

Фигура 2 • Изглед на принтера отзад



1	Ключ на захранването (O = изкл., I = вкл.)
2	Конектор за променливотоково захранване
3	Инсталационен отвор за безжичен принт-сървър (Ethernet)
4	Бутон за отстраняване на безжичната карта

5	Сериен порт
6	Вътрешно свързан порт за принт-сървър (Ethernet)
7	USB порт
8	Паралелен порт

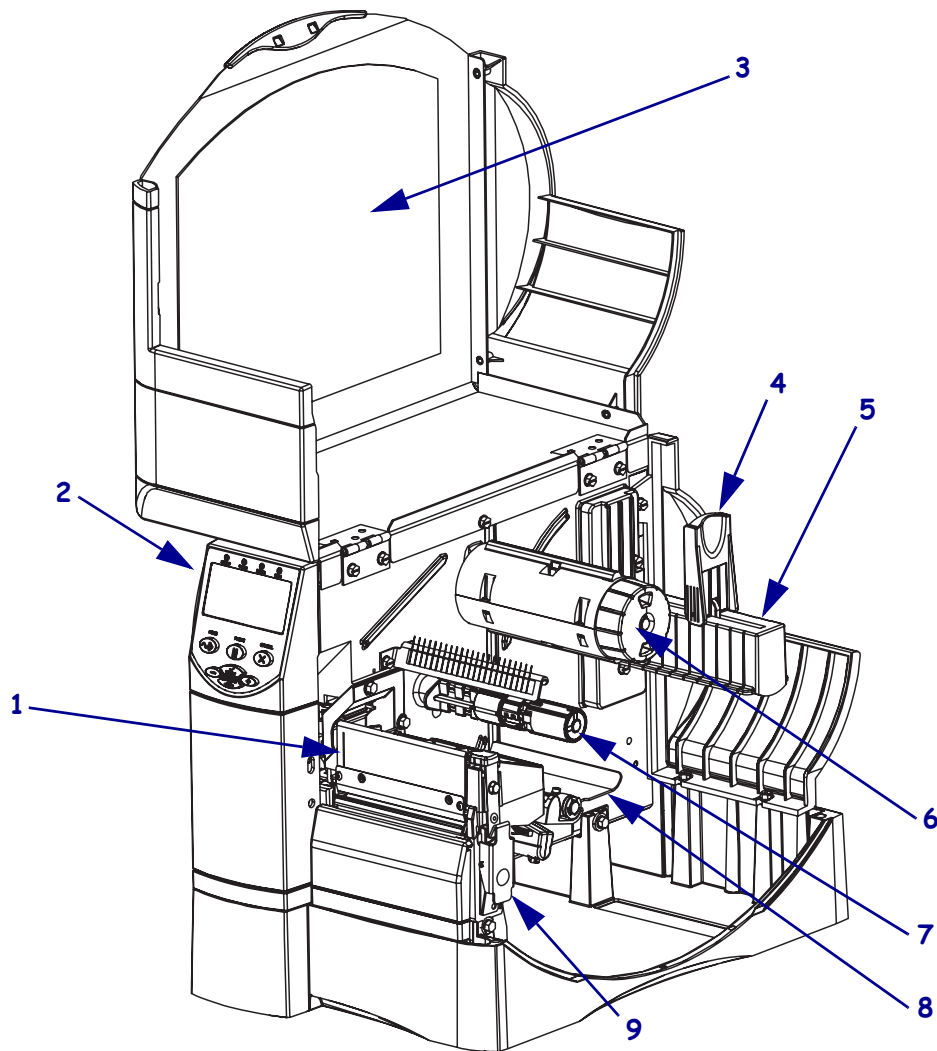
Отделение за носител на принтера

Фигура 3 показва компонентите в отделението за носител на принтера. В зависимост от инсталираните опции е възможно да има разлика в изгледа на принтера.



Забележка • За получаване на оптимално качество на печата и подходяща производителност в продуктова линия, Zebra препоръчва използване на оригинални консумативи Zebra, като част от общото решение. Особено моделите ZM400 и ZM600 са създадени за работа само с оригинални печатащи глави на Zebra за постигане на максимално ниво на безопасност и качество на отпечатване.

Фигура 3 • Компоненти на принтера



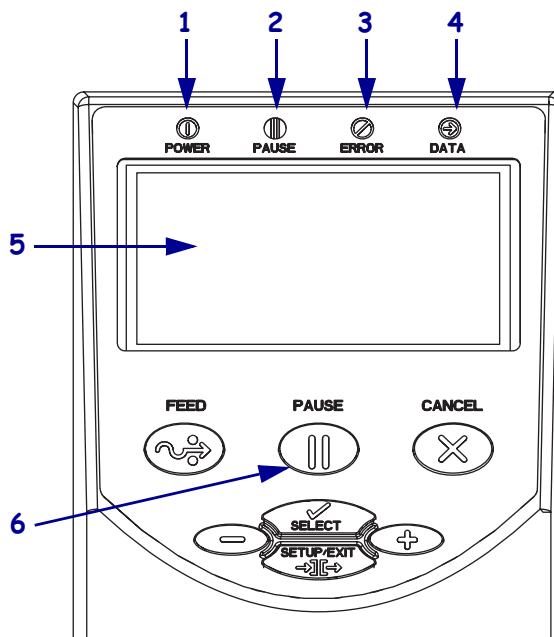
1	Монтажен възел на печатащата глава
2	Панел за управление
3	Врата на отделението за печатен носител
4	Водач на осигуряване на носителя
5	Носач за подаване на носителя

6	Вал за поемане на лентата
7	Вал за подаване на лентата
8	Подвижен монтажен възел
9	Ключалка за освобождаване на печатащата глава

Панел за Управление

Панелът за управление (Фигура 4) съдържа индикаторните светлини, обозначаващи основните операции и необходимите за работа бутони за операции.

Фигура 4 • Панел за управление

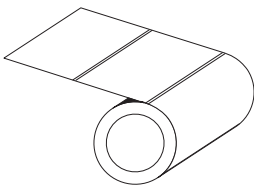
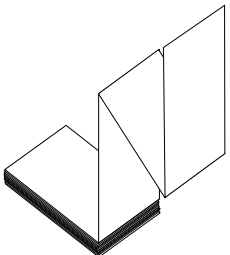
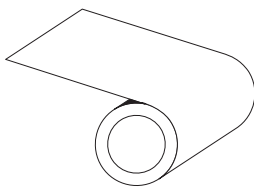
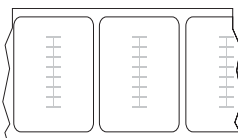



1	Индикатор на захранването	Активен при включен принтер.
2	Светлинен индикатор PAUSE (пауза)	Активен при спрян принтер.
3	Светлинен индикатор за грешка	Примигва или свети постоянно когато принтерът се нуждае от обслужване.
4	Светлинен индикатор за данни	Примигва бързо, когато принтерът получава данни.
5	LCD дисплей	Показва оперативното състояние на принтера
6	Бутон PAUSE (ПАУЗА)	При натискане стартира или спира работата на принтера.

Видове носители

принтерът може да използва различни видове носители (Таблица 1).

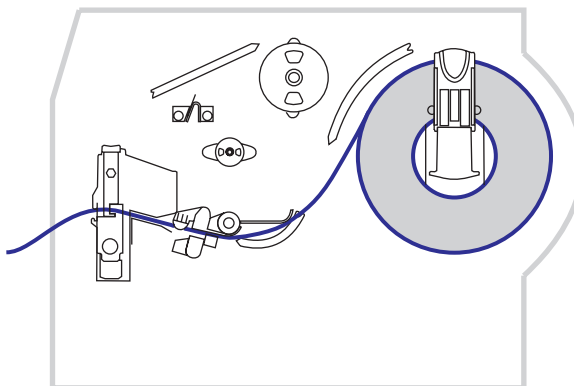
Таблица 1 • Видове носители

Вид на носителя	Как изглежда	Описание
Носители с прекъсвания на ролки		Ролковите носители се предлагат с 3-in. (76-mm) шпули. Етикетите имат самозалепващ гръб, който ги залепва към подложката и се отделят от междини, отвори, нарязи или черни маркировки.. Табелите са отделят с перфорации.
Носители с прекъсвания във вид на листинг		Носителите във вид на листинг следват шаблон на сгъване на зигзаг. Носителите във вид на листинг могат да имат същите разделители като носителите с прекъсвания на ролки. Разделителите обикновено попадат в близост или върху сгъвките.
Непрекъснати носители на ролки		Ролковите носители се предлагат с 3-in. (76-mm) шпули. Непрекъснатите ролкови носители нямат междини, отвори, нарязи или черни маркировки за обозначаване на мястото на отделяне на етикета. Това позволява образът да се отпечата навсякъде върху етикета. Понякога за нарязване на отделите етикети се използва нож.
Интелигентни носители RFID (за използване само от принтер с инсталиран четец на RFID/устройство за шифроване)		<p>Етикетите RFID са изготвени от същите материали и самозалепващи подложки, както и останалите материали. Всеки етикет има RFID транспондер, съставен от чип и антена, вградени между етикета и подложката (понякога наричана антенен слой). Формата на транспондера е различна при различните производители и може да бъде видяна през етикета.</p> <p>Всички интелигентни етикети имат памет, която може да бъде прочетена, а много от тях имат и памет, която може да бъде шифрована.</p> <p> Важно • Мястото на транспондера в етикета зависи от типа на транспондера и модела на принтера. Уверете се, че използвате подходящ за принтера интелигентен носител.</p>

Зареждане на носителя

Използвайте инструкциите в този раздел за зареждане на носител в режим на откъсване (Фигура 5). За повече информация относно зареждането в другите печатни режими, вижте *Ръководството на потребителя*.

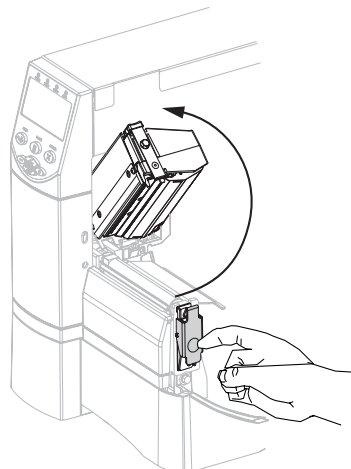
Фигура 5 • Път на носителя в режим на откъсване



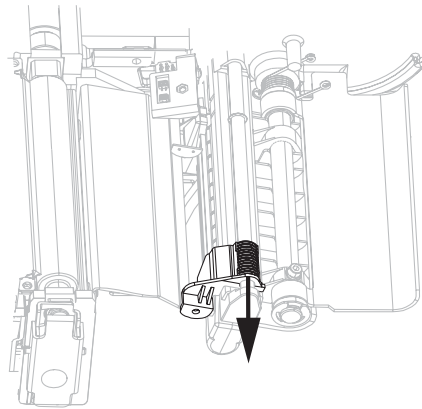
Внимание • Когато зареждате носител или лента, отстранете всички бижута, които могат да влязат в контакт с печатащата глава или други части на принтера.

За зареждане на ролка с носител в режим на откъсване, извършете следните действия:

1. Натиснете устройството за освобождаване на печатащата глава, за да се отвори монтажния възел на печатащата глава. Повдигайте печатащата глава, докато ключалката ѝ се отключи.



2. Плъзнете навън водача на носителя.

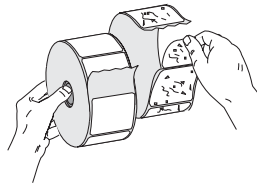


3. Поставете медията в принтер. Следвайте инструкциите за зареждане на ролка или листинг, според необходимостта.



Носител на ролки

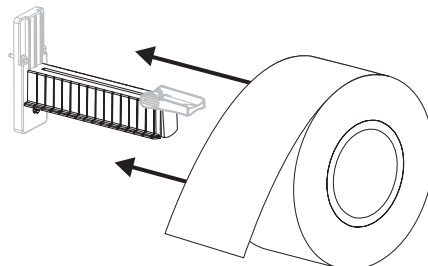
- a. Свалете и изхвърлете всички замърсени участъци, самозалепващи се или прикрепени с лепенка табели или етикети.



- b. Плъзнете надолу водача за подаване на носителя.



- c. Поставете ролковия носител върху вала на механизма за подаване на носител. Избутайте ролката възможно най-далече.



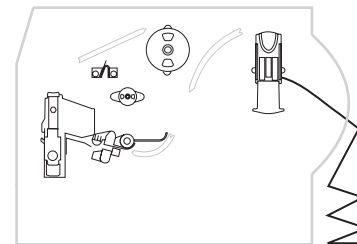
Носители във вид на листинг

- a. Плъзнете надолу водача за подаване на носителя.

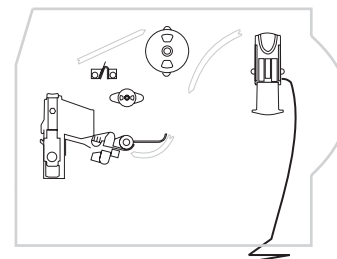


- b. Заредете носителя през задния или долен отвори за достъп.

Зареждане отзад



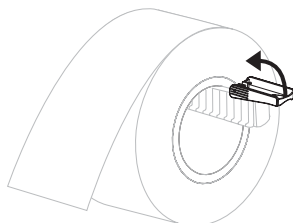
Зареждане отдолу



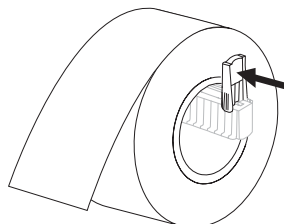


Носител на ролки (Продължение)

- d. Плъзнете нагоре водача за подаване на носителя.

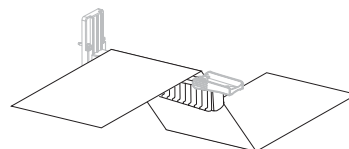


- e. Плъзгайте водача за подаване на носителя докато опре ръба на ролката.

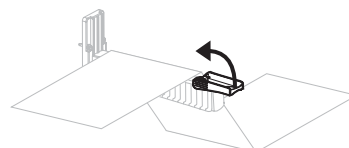


Носители във вид на листинг (Продължение)

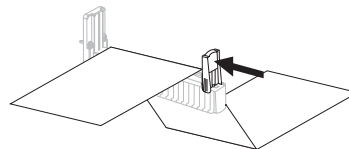
- c. Навийте носителя около вала на механизма за подаване на носителя.



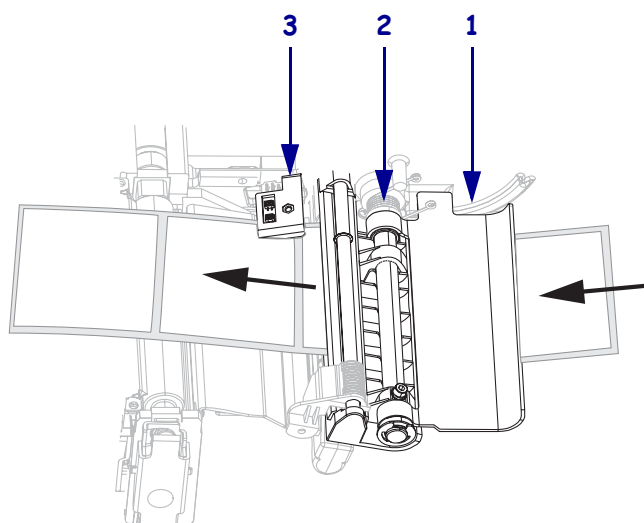
- d. Плъзнете нагоре водача за подаване на носителя.



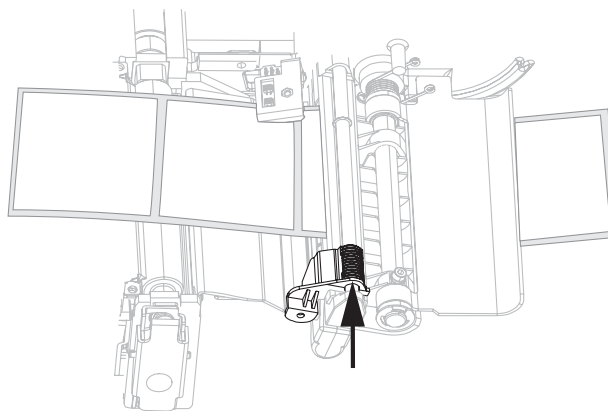
- e. Плъзгайте навътре водача за подаване на носителя докато опре ръба на носителя.



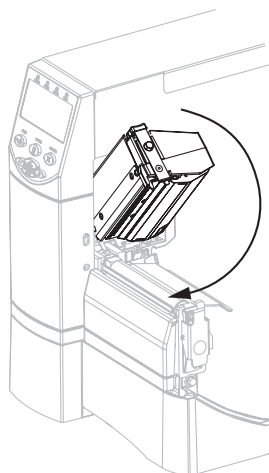
4. Подайте носителя под монтажния възел на обтегача (1), горния датчик на носителя (2) и датчика на лентата (3).



5. Плъзгайте навътре водача на носителя докато опре в края на носителя.



6. Затворете монтажния възел на печатащата глава.



7. Ако принтерът е спрял (свети индикаторът за пауза), натиснете бутона PAUSE, за да разрешите принтирането.

Видове ленти

Лентата представлява тънко фолио с покритие от восък, смола или восъчна смола от едната страна, което се прехвърля върху носителя по време на процеса на термотрансфер.

Кога да използвате лента

Носителите за термотрансферен печат изискват използването на лента за принтиране, докато носителите за директен топъл печат не го изискват. За да определите дали да използвате лента за определен тип носител, извършете проба с надраскване на носителя.

За да изпълните проба за надраскване на носителя, извършете следното:

1. Драснете бързо с нокът печатната повърхност на носителя.
2. Появи ли се върху носителя черна отметка?

Ако има черна отметка...	Тогава носителят е ...
Не се появява върху носителя	Термотрансферен печат. Необходима е лента.
Появява се на носителя	Директен топъл печат. Не е необходима лента.



Страна с покритие на лентата

Лентата може да се навие така, че страната с покритието да е или отвън, или отвътре. Лентата трябва да съответства на инсталираната опция за термотрансфер. Стандартната опция за термотрансфер (черен вал за лента) използва лента с покритие от външната страна, а алтернативната опция за термотрансфер (сив вал за лента) използва лента с покритие от вътрешната страна.

За определяне от коя страна е покритието на лентата, извършете следното:

1. Отделете етикета от подложката.
2. Притиснете един ъгъл от страната с лепило на етикета към външната повърхност на ролката с лента.
3. Отлепете етикета от лентата.

4. Вижте резултата. Дали върху етикета остават залепени частици мастило от лентата?

Ако има мастилото ...	То тогава...
Забепнало по етикета	Покритието на лентата е от външната страна и тя може да се използва със стандартната опция за термотрансфер (черен вал на лентата). Инструкциите в процедурата за зареждане на лентата са маркирани с този символ. 
Не се залепва върху етикета	Покритието на лентата е от вътрешната страна и тя може да се използва с алтернативната опция за термотрансфер (сив вал на лентата). Инструкциите в процедурата за зареждане на лентата са маркирани с този символ. 

Зареждане на лентата

Винаги използвайте лента, която е по-широка от носителя, за да защитите печатащата глава от износване. За непосредствен термотрансфер не зареждайте лента в принтера.

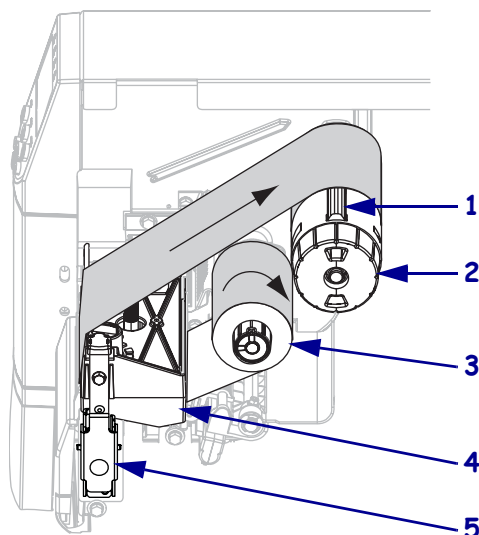
Стандартната опция за термотрансфер (черен вал за лента) използва лента с покритие от външната страна, а алтернативната опция за термотрансфер (сив вал за лента) използва лента с покритие от вътрешната страна. За да избегнете повреди в принтера, следвайте напътствията на инсталираната на принтера опция за термотрансфер.

Фигура 6 показва пътищата на лентата за ленти с покритие от външната страна и за ленти с покритие от вътрешната страна. Повърхностите с покритие на лентата се показват в сиво, когато са видими. За да определите коя страна на лентата е печатна, вижте [Страна с покритие на лентата на страница 10](#).

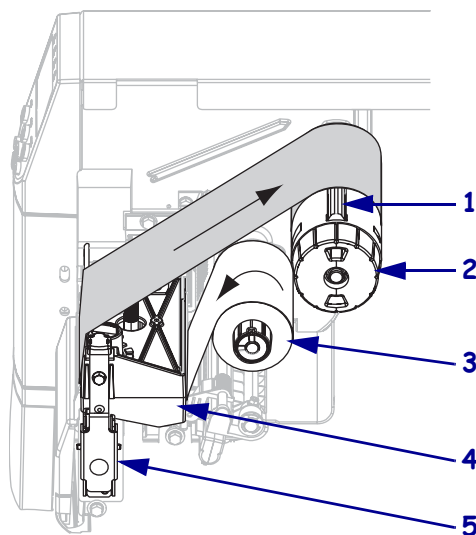
Фигура 6 • Път на лентата



Ленти с покритие от
външната страна
(черен вал за лента)



Ленти с покритие от
вътрешната страна
(сив вал за лента)

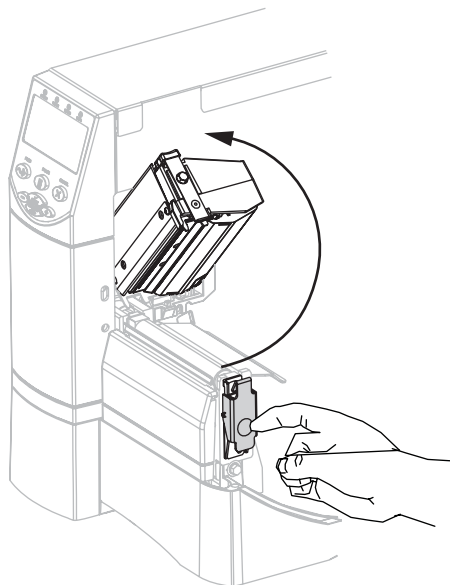


1	Обтягаща пластина
2	Вал за поемане на лентата
3	Вал за подаване на лентата
4	Монтажен възел на печатащата глава
5	Ключалка за отблокиране на печатащата глава

Внимание • Когато зареждате носител или лента, отстранете всички бижута, които могат да влязат в контакт с печатащата глава или други части на принтера.

За зареждане на лентата извършете следното:

1. Натиснете устройство за освобождаване на печатащата глава, за да се отвори монтажния възел на печатащата глава. Повдигайте печатащата глава, докато ключалката ѝ се отвори.



2. Поставете лентата в принтера. В тази стъпка следвайте инструкциите за инсталираната на принтера опция за термотрансфер.



**лента с покритие отвън
(черен вал за лента)**

- а. Задръжте летата така, че разхлабеният ѝ край да се развива по посока на часовниковата стрелка.



**Ленти с покритие от вътрешната
страна (сив вал за лента)**

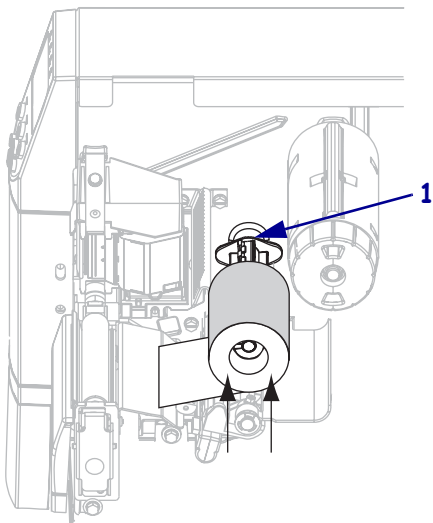
- а. Задръжте летата така, че разхлабеният ѝ край да се развива по посока на часовниковата стрелка.



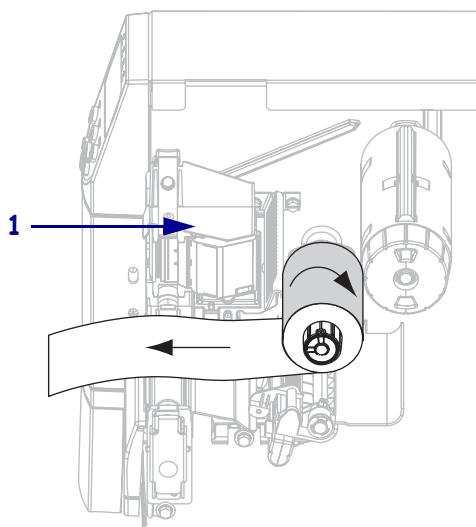


**лента с покритие отвън
(черен вал за лента)
(Продължение)**

- b.** Поставете ролката с лента върху вала за подаване на лентата (1) и натиснете докрай.

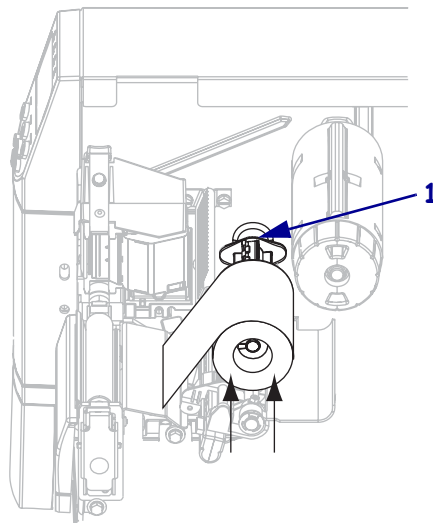


- c.** Издърпайте края на ролката под монтажния възел на печатащата глава (1) и навън от предната част на принтер. Изтеглете ролката приблизително 610mm (24 in) навън от принтер.

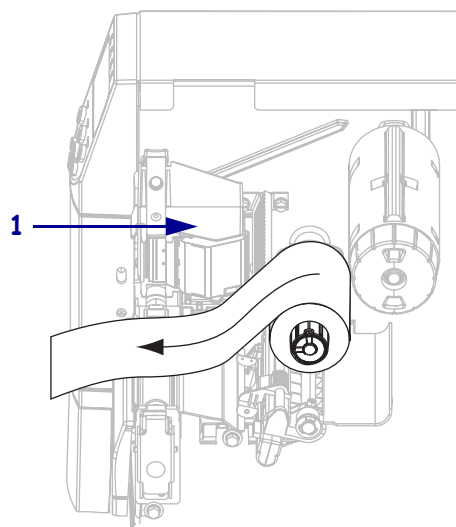


**Ленти с покритие от вътрешната
страна (сив вал за лента)
(Продължение)**

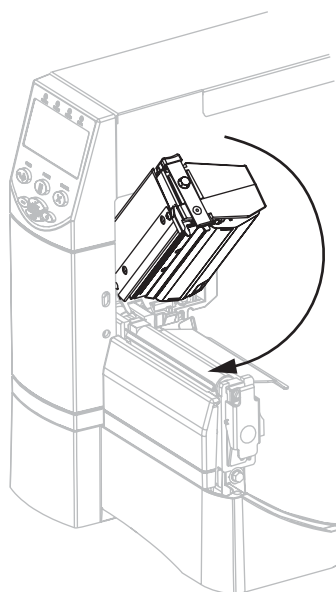
- b.** Поставете ролката с лента върху вала за подаване на лентата (1) и натиснете докрай.



- c.** Издърпайте края на ролката под монтажния възел на печатащата глава (1) и навън от предната част на принтер. Изтеглете ролката приблизително 610mm (24 in) навън от принтер.



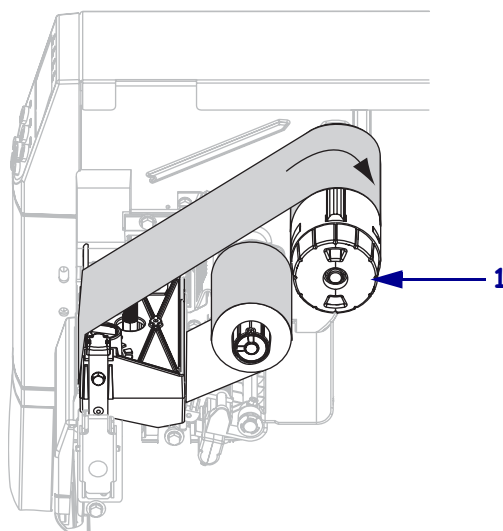
3. Затворете монтажния възел на печатащата глава.



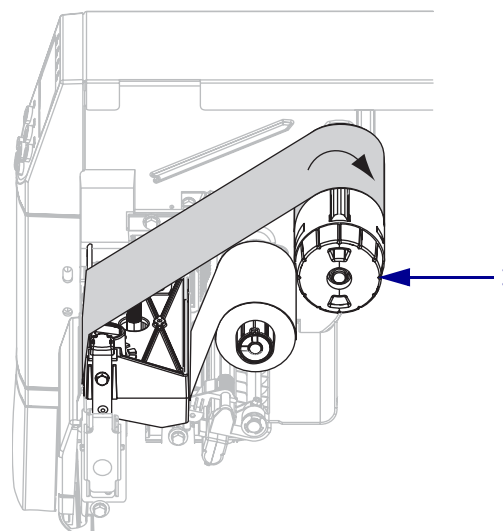
4. Навийте лентата по посока на часовниковата стрелка върху вала за поемане на лентата (1).



Ленти с покритие от
външната страна (черен
вал за лента)



Ленти с покритие от
вътрешната страна
(сив вал за лента)

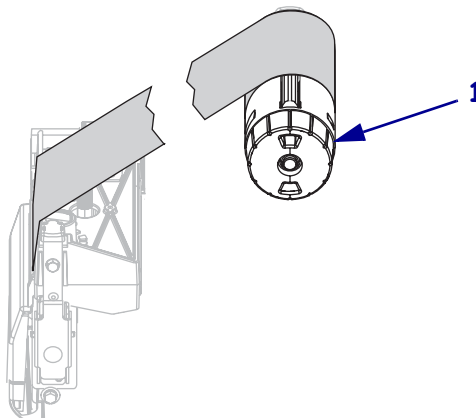


Отстраняване на използваната лента

За да свалите използваната лента, извършете следното::

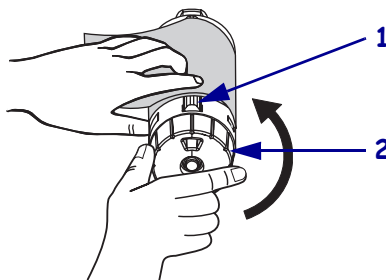
1. **Внимание** • Не отрязвайте лентата директно на вала за поемане. Това може да повреди вала.

Ако лентата не е свършила я отрежете или прекъснете преди вала за поемане (1).



2. За да разхлабите лентата, я притиснете към обтягащите пластини на лоста за поемане (1). В същото време, завъртете по часовниковата стрелка освобождаващия бутон на вала за поемане на лентата (2).

Обтягащите пластини влизат във вала за поемане на лентата и позволяват разхлабването ѝ.



3. Плъзнете използваната лента вън от вала за поемане и я изхвърлете.

