



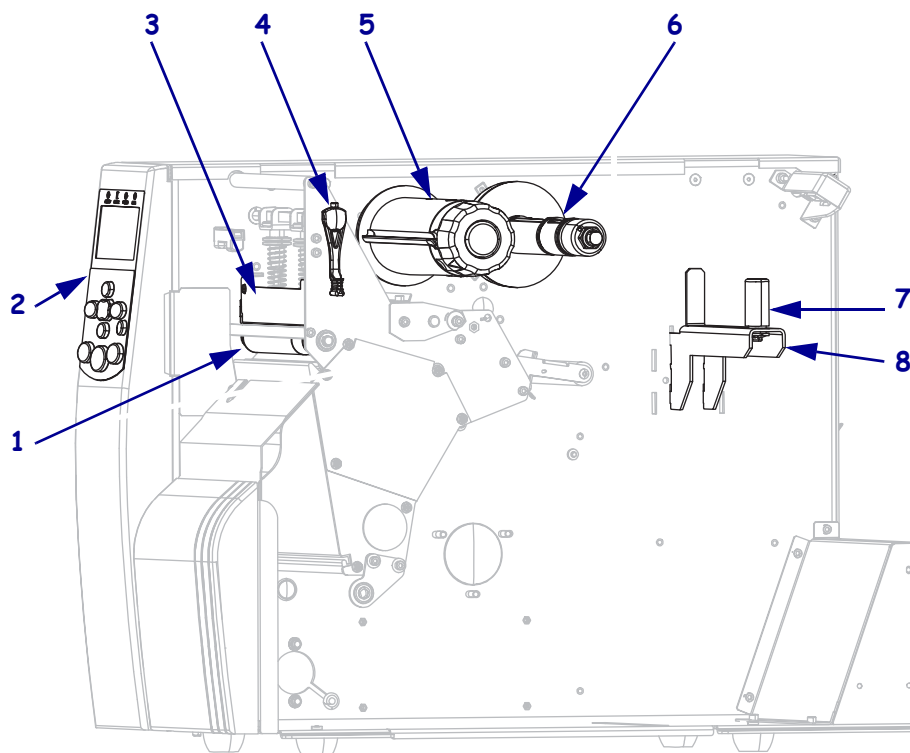
Xi4 Ръководство за бърза справка

Използвайте това ръководство за изпълнение на ежедневни задачи с вашия принтер. За по-подробна информация погледнете *Ръководство на потребителя*.

Компоненти на принтера

Фигура 1 показва компонентите в отделението на носителя на вашия принтер. В зависимост от модела на принтера и монтираните опции, вашият принтер може да изглежда по малко по-различен начин. Запознайте се с тези компоненти, преди да продължите с процедурата по инсталация на принтера.

Фигура 1 • Компоненти на принтера



1	Валяк
2	Контролен панел
3	Монтажен възел на печатащата глава
4	Лост за отваряне на печатна глава

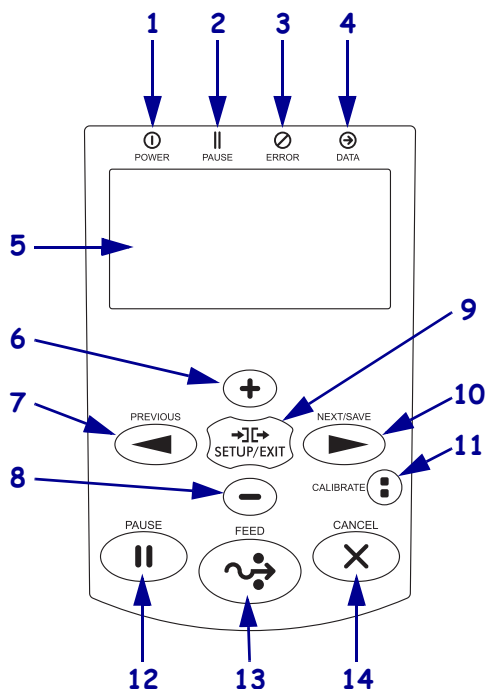
5	Шпиндел за поемане на лентата
6	Шпиндел за подаване на лентата
7	Водач за осигуряване на носителя
8	Окачване на носител*

* Окачването на носителя е различно за всеки модел. Тук е показано окачване на носител 110Xi4.

Контролен панел

Контролният панел (Фигура 2) показва оперативния принтер статус и управлява основните принтер дейности.

Фигура 2 • Контролен панел



1	Светодиод Power (Захранване)	Включен, когато принтерът е включен.
2	Светодиод PAUSE (ПАУЗА)	Включен, когато принтерът е на пауза.
3	Светодиод Error (Грешка)	Мига, когато принтерът се нуждае от внимание.
4	Светодиод Data (Данни)	Мига бързо, когато принтерът получава данни.
5	Дисплей	Показва оперативния статус на принтера.
6	ПЛЮС (+)	Променя стойностите на параметрите. Обикновено се използва за увеличаване на стойност, за отговор уес “(да),” за преминаване през варианти за избор или за промяна на стойност при въвеждане на парола за принтера.
7	PREVIOUS (ПРЕДИШЕН)	В режим на Setup (Конфигуриране), преминава към предишният параметър на дисплея. Натиснете и задръжте, за да се придвижите бързо.
8	МИНУС (-)	Променя стойностите на параметрите. Обикновено се използва за намаляване на стойност, за отговор по “(не),” за преминаване през варианти за избор или за промяна на позиция на курсор при въвеждане на парола за принтера.
9	SETUP/EXIT (НАСТРОЙКИ/ИЗХОД)	Влиза и излиза от режим Setup (конфигуриране).

10	NEXT/SAVE (СЛЕДВАЩ/ЗАПАЗВАНЕ)	<ul style="list-style-type: none"> В режим на Setup (Конфигуриране), преминава към следващия параметър на дисплея. Натиснете и задръжте, за да се придвижите бързо. При изход от режим Setup (Конфигуриране), запазва направените от вас промени в конфигурацията, както и последователността на калибриране.
11	CALIBRATE (КАЛИБРИРАНЕ)	<p>Калибрира принтера за следните неща:</p> <ul style="list-style-type: none"> Дължина на носител Тип носител (постоянен или сегментиран) Метод на печат (директен топъл печат/топъл трансферен печат) Стойности на сензор
12	PAUSE (ПАУЗА)	При натискане стартира или спира работата на принтера.
13	FEED (ПОДАВАНЕ)	Принуждава принтера да подаде по един празен етикет при всяко натискане на бутона.
14	CANCEL (ОТКАЗ)	Отменя заявките за печат след като принтерът е на пауза.

Подготовка на принтера за употреба

След като сте се запознали с компонентите на принтера, подгответе го за употреба.

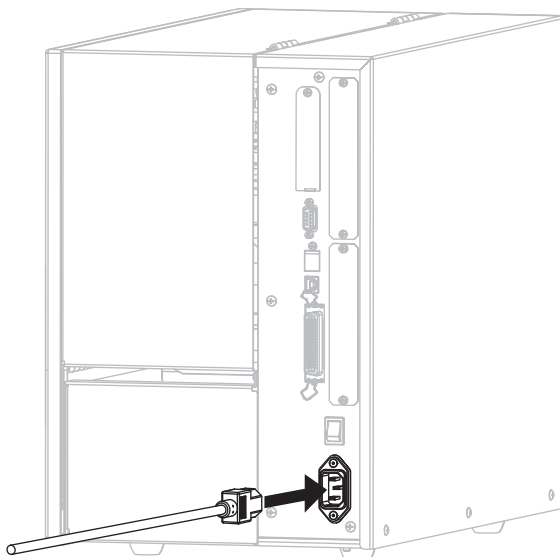
Внимание • Когато зареждате носител или лента, отстранете всеки тип бижута, които могат да влязат в контакт с печатащата глава или други части на принтера.



Внимание • Преди да докоснете печатащата глава, освободете евентуално натрупано статично електричество, като докоснете металната рамка на принтера или чрез антистатично съоръжение или кърпа.

За конфигурирате принтера, изпълнете тези стъпки:

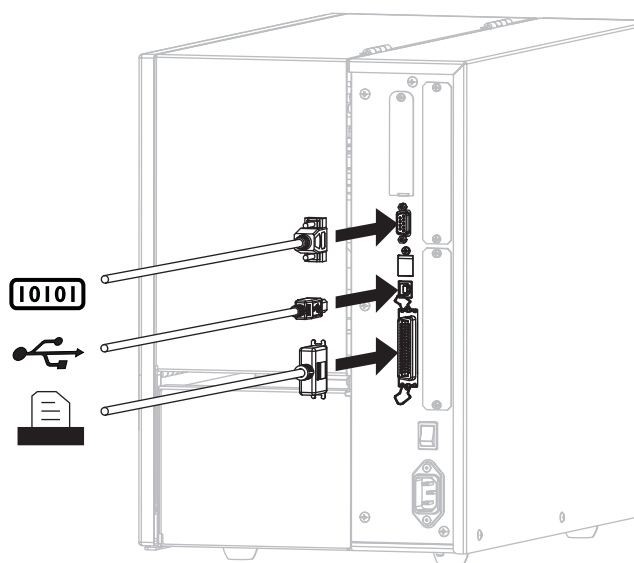
1. Изберете местоположение за принтера, което отговаря на следните условия:
 - трябва да бъде твърда, равна повърхност, с достатъчна големина и устойчивост, за да издържи принтера
 - трябва да включва достатъчно пространство за вентилация и да позволява достъп до компонентите и конекторите на принтера
 - трябва да бъде на късо разстояние от подходящ захранващ контакт, който е лесно достъпен
2. Разпакувайте и проверете принтера. Ако е необходимо, докладвайте транспортни повреди. За повече информация, погледнете *Ръководство на потребителя*.
3. Поставете принтера на предварително избраното място.
4. Включете женския край на захранващия кабел с променлив ток в захранващия конектор с променлив ток в задната част на принтера.



5. Включете мъжкия край на захранващия кабел с променлив ток в подходящия захранващ контакт.

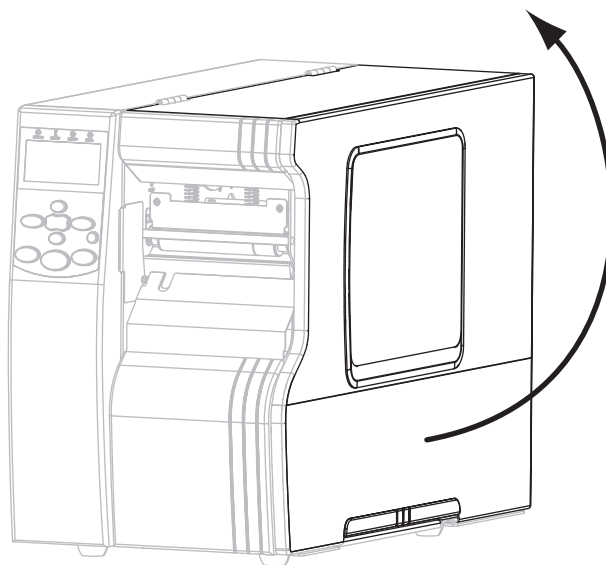


6. Свържете принтера с компютър като използвате една или повече от наличните връзки. Стандартните връзки са показани тук. На вашия принтер може да има налични и опции за ZebraNet жичен или безжичен принтерен порт или апликатор порт.

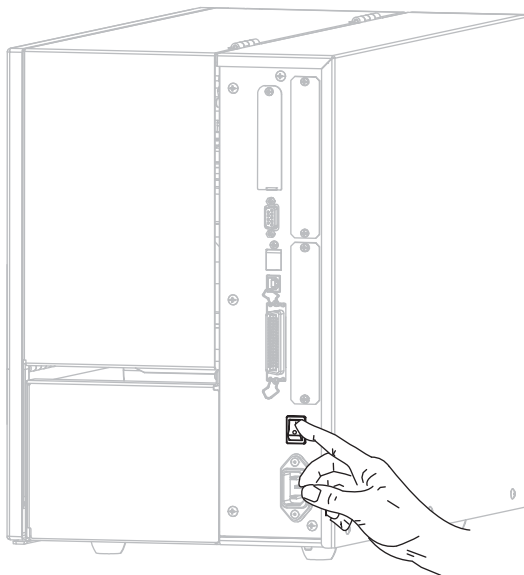


	Сериен порт
	USB порт
	Паралелен порт

7. Отворете вратичката на носителя.



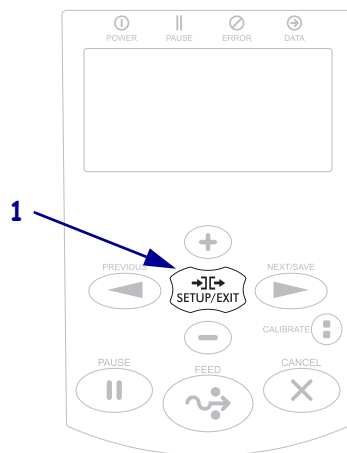
8. Заредете носител в принтера (погледнете [Зареждане на печатния носител на страница 9](#)).
9. Когато използвате носител за топъл трансферен печат, заредете лентата в принтера (погледнете [Зареждане на лента на страница 15](#)). Носителят за директен топъл печат не използва лента.
10. Включете (I) принтера.



Принтерът зарежда и извършва само диагностика. Когато принтерът е готов за печат се изписва **PRINTER READY** (ПРИНТЕРЪТ Е В ГОТОВНОСТ).

11. За да удостоверите, че носителят и лентата са заредени правилно, отпечатайте етикет с конфигурацията на принтера.

- a. Върху контролния панел натиснете бутон **SETUP/EXIT** (КОНФИГУРАЦИЯ/ИЗХОД).



- b. Натиснете **PREVIOUS** (ПРЕДИШЕН) или **NEXT/SAVE** (СЛЕДВАЩ/ЗАПАЗВАНЕ), докато достигнете до:



- с. Натиснете PLUS (+) (ПЛЮС), за да изберете **PRINT** (ПЕЧАТ).

Ако носителят и лентата са заредени правилно, се отпечатава етикет с конфигурацията на принтера. Тук е показан примерен етикет.

PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies	
ZTC 140X111IPlus-200dpi	
ZBR3099332	
+0.0.....	DARKNESS
12 IPS.....	PRINT SPEED
+000.....	TEAR OFF
TEAR OFF.....	PRINT MODE
CONTINUOUS.....	MEDIA TYPE
WEB.....	SENSOR TYPE
DIRECT-THERMAL.....	PRINT METHOD
1024.....	PRINT WIDTH
2000.....	LABEL LENGTH
39.0IN.....	MAXIMUM LENGTH
PAINT OFF.....	EARLY WARNING
BIDIRECTIONAL.....	PARALLEL COMM.
RS232.....	SERIAL COMM.
9600.....	BAUD
8 BITS.....	DATA BITS
NONE.....	PARITY
XON/XOFF.....	HOST HANDSHAKE
NONE.....	PROTOCOL
000.....	NETWORK ID
NORMAL MODE.....	COMMUNICATIONS
<~> 7EH.....	CONTROL PREFIX
<~> 5EH.....	FORMAT PREFIX
<~> 2CH.....	DELIMITER CHVR
ZPL 11.....	ZPL MODE
CALIBRATION.....	MEDIA POWER UP
DEFAULT.....	HEAD CLOSE
+020.....	BACKFEED
+0000.....	LABEL TOP
0000.....	LEFT POSITION
0557.....	HEAD TEST COUNT
OFF.....	HEAD RESISTOR
OFF.....	VERIFIER PORT
ENABLED.....	APPLICATOR PORT
PULSE MODE.....	ERROR ON PAUSE
FEED MODE.....	START PRINT SIG
DISABLED.....	RESYNCH MODE
068.....	REPRINT MODE
068.....	WEB S.
072.....	MEDIA S.
100.....	RIBBON S.
050.....	TAKE LABEL
000.....	MARK S.
004.....	MARK RED S.
034.....	TRANS GAIN
198.....	TRANS BASE
238.....	TRANS BRIGHT
014.....	RIBBON GAIN
0PCSHFXM.....	MARK GAIN
1024 B/MM FULL.....	MODES ENABLED
V53.17.12 <-.....	MODES DISABLED
1.2.....	RESOLUTION
V40.....	FIRMWARE
CUSTOMIZED.....	XPL SCHEMA
1100BK.....	HARDWARE ID
59392K.....	CONFIGURATION
NONE.....	RAM
*** APPLICATOR.....	ONBOARD FLASH
007 POWER SUPPLY.....	FORMAT CONVERT
FW VERSION.....	P31 INTERFACE
12/01/08.....	P32 INTERFACE
17:08.....	TWINK/CDMX ID
DISABLED.....	IDLE DISPLAY
2.1.....	RTC DATE
268.983 IN.....	RTC TIME
268.983 IN.....	ZBI
268.983 IN.....	ZBI VERSION
683.216 CM.....	NONRESET CNTR
683.216 CM.....	RESET CNTR1
683.216 CM.....	RESET CNTR2
683.216 CM.....	NONRESET CNTR
683.216 CM.....	RESET CNTR1
683.216 CM.....	RESET CNTR2
SELECTED ITEMS.....	PASSWORD LEVEL
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

- d. За да излезете от режим Setup (Конфигурация) натиснете SETUP/EXIT (КОНФИГУРАЦИЯ/ИЗХОД), и след това натиснете NEXT/SAVE (СЛЕДВАЩ/ЗАПАЗВАНЕ).

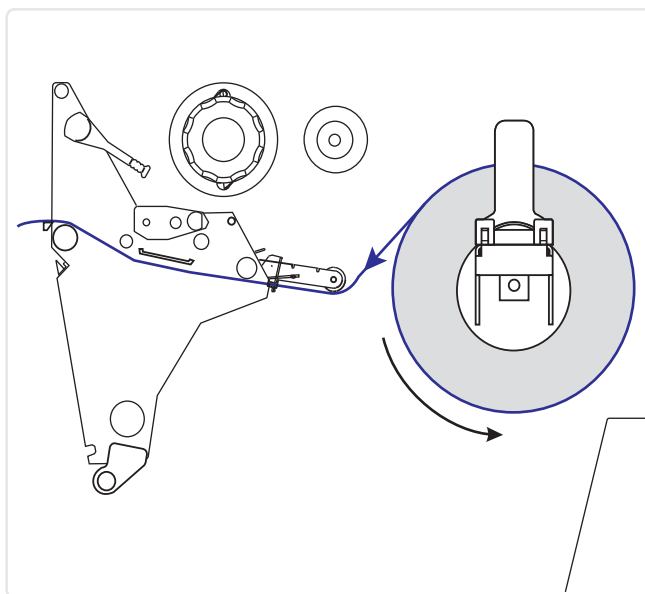
12. За да проверите връзката между вашия принтер и компютър, използвайте пакета за дизайн на етикет, за да създадете примерен етикет и го изпратете към принтера. Zebra препоръчва ZebraDesigner Pro. Можете да изтеглите този софтуер от <http://www.zebra.com/software> и да работите в режим Демонстрация, за да отпечатате примерен етикет.

Зареждане на печатния носител

Използвайте инструкциите в този раздел, за да заредите ролков носител в режим откъсване (Фигура 3). За инструкции по отношение на зареждането на носител, сгънат в тип ветрило или зареждането в различни режими на печат, погледнете *Ръководство на потребителя*.

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

Фигура 3 • Пътека на носителя в режим откъсване



За зареждане на ролков носител в режим откъсване, извършете следното:

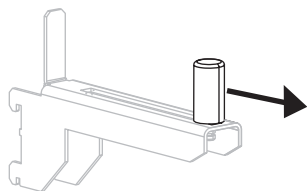
1. Отстранете и изхвърлете замърсени или придържани от лепило или тиксо полета или етикети.

Основни полета	Етикети

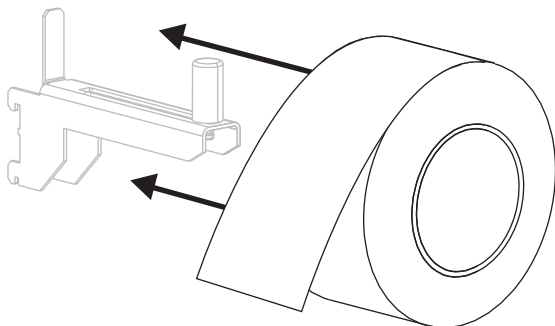
2. Поставете носителя в принтера.

110Xi4

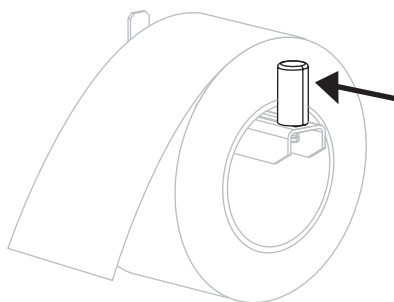
- a. Издърпайте водача за осигуряване на носителя докъдето можете.



- b. Поставете ролковия носител върху окачването на носителя. Избутайте ролката възможно най-далече.

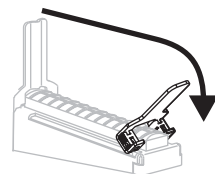


- c. Плъзнете водача за осигуряване на носителя така, че едва да докосва ръба на ролката.

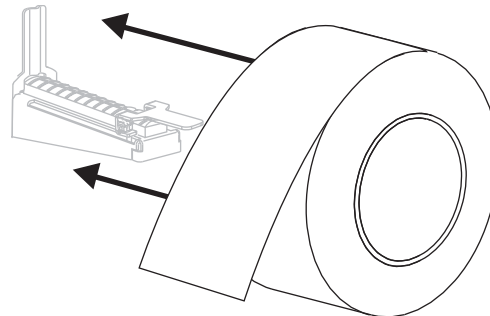


Други Xi4 модели

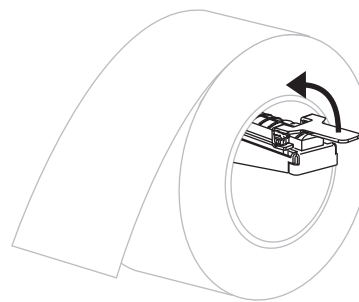
- a. Извадете навън и прегънете надолу водача за осигуряване на носителя.



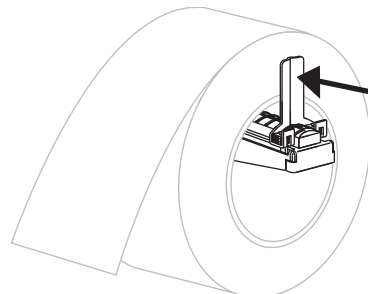
- b. Поставете ролковия носител върху окачването на носителя. Избутайте ролката възможно най-назад.



- c. Насочете нагоре водача за осигуряване на носителя.



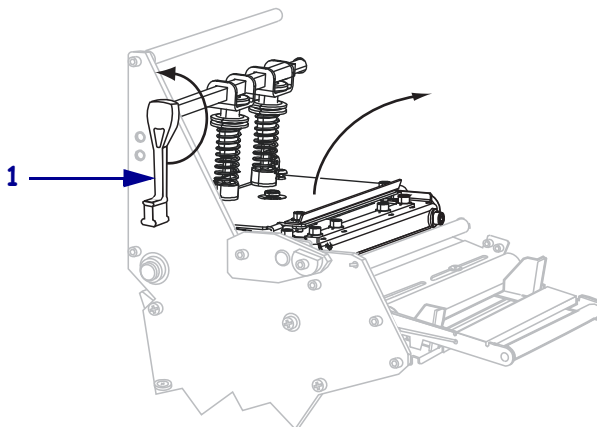
- d. Плъзнете водача за осигуряване на носителя така, че едва да докосва ръба на ролката.



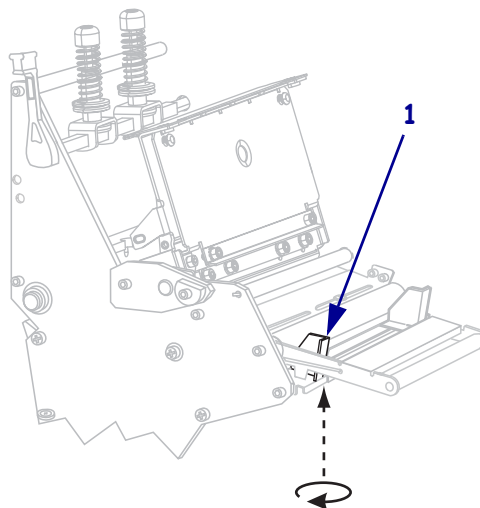


3. **Внимание** • Печатащата глава може да е гореща и да причини сериозни изгаряния. Оставете печатащата глава да се охлади.

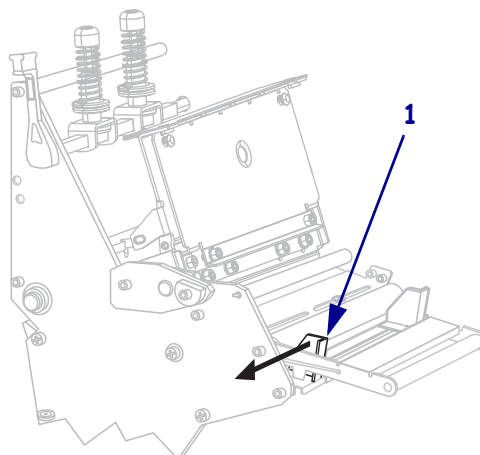
Отворете печатната глава като завъртите лоста за отваряне на печатна глава (1) по посока обратна на часовниковата стрелка.



4. Разхлабете винта с крилчата глава (не се вижда от този ъгъл), който се намира в основата на външния водач на носител (1).



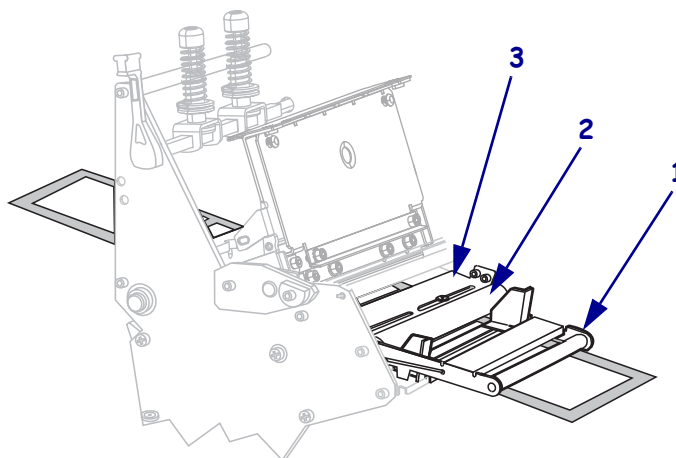
5. Изтеглете външния водач на носителя (1) изцяло навън.



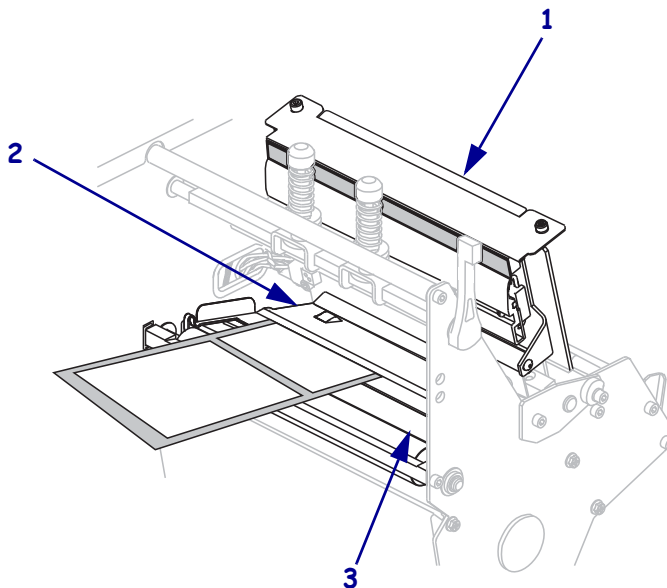
6. Ако вашият принтер има обтегач (1), прокарайте носителя под ролката на обтегача. За всички принтери прекарайте носителя под ролката на водача на носителя (2) и след това през горния сензор за носител (3).



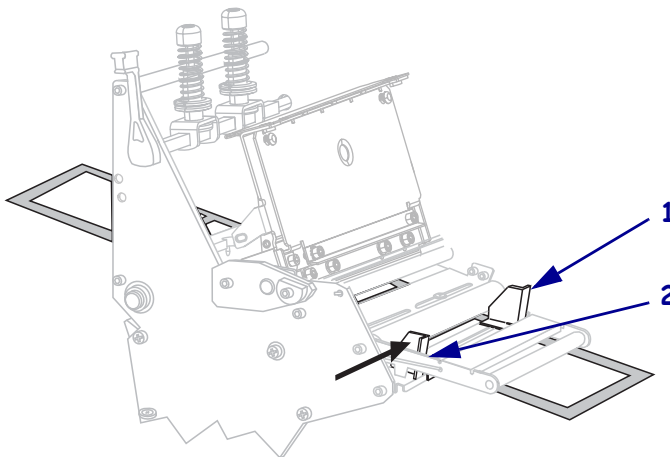
Важно • Уверете се, че сте прокарали носителя под тези компоненти. Ако прекарате носителя над тях, носителът пречи на сензора за лентата и предизвиква невярна грешка **RIBBON OUT** (ЛЕНТАТА Е СВЪРШИЛА).



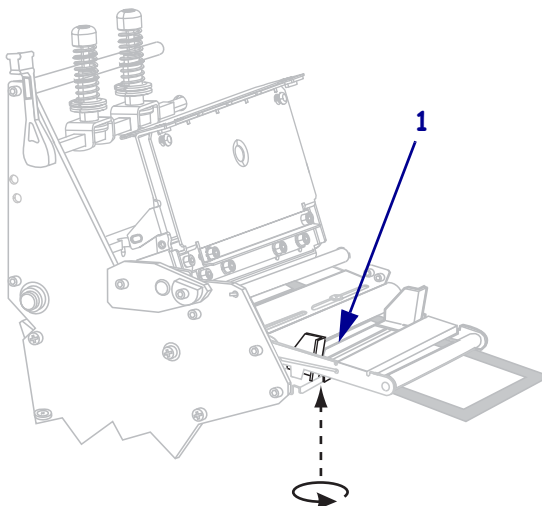
7. Натискайте носителя напред, докато премине под печатната глава (1), под заключваща плоча (2), и след това над валяка (3).



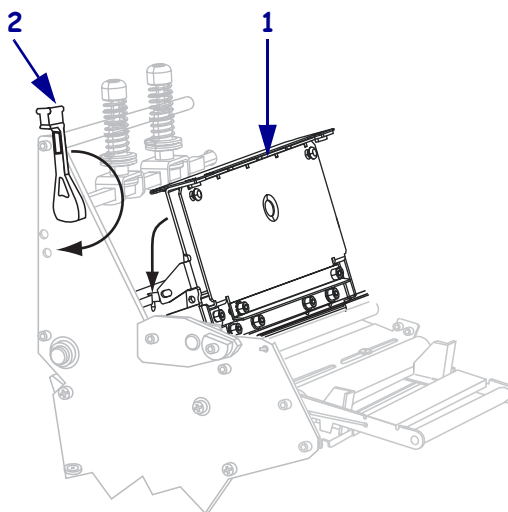
8. Центрирайте носителя спрямо вътрешния водач на носител (1). Плъзнете външния водач на носител (2) така, че едва да докосва външния ръб на носителя.



9. Затегнете винта с крилчата глава (не се вижда от този ъгъл), който се намира в основата на външния водач на носител (1).



10. Натиснете печатащата глава (1) надолу и след това завъртете лоста за отваряне на печатащата глава (2) по посока на часовниковата стрелка, докато щракне на своето място.



Зареждане на лента

Използвайте инструкциите в този раздел, за да заредите лента за употреба с топло трансферни етикети. За директни топлинни етикети, не зареждайте лента в принтера. Отстранете използваната лента от поемащия шпиндел за лента всеки път, когато сменяте ролката с лента (погледнете [Отстраняване на използвана лента на страница 21](#)).

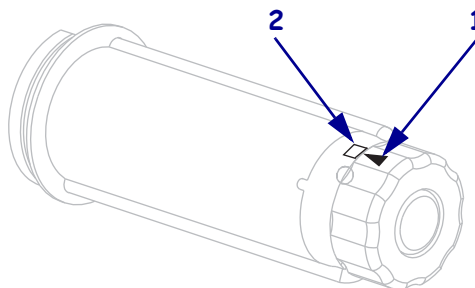
Внимание • Когато зареждате носител или лента, отстранете всеки тип бижута, които могат да влязат в контакт с печатащата глава или други части на принтера.



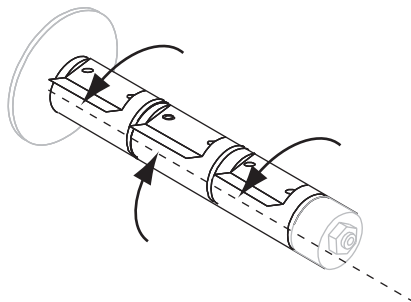
Важно • Използвайте лента, която е по-широка от носителя, за да предпазите печатащата глава от износване. Лентата трябва да е покрита по външната си повърхност (погледнете *Ръководство на потребителя* за повече информация).

За зареждане на лентата извършете следното:

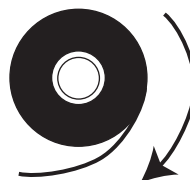
1. Центровайте стрелката (1) на поемащия шпиндел на лентата с прореза (2) в поемащия шпиндел на лентата.



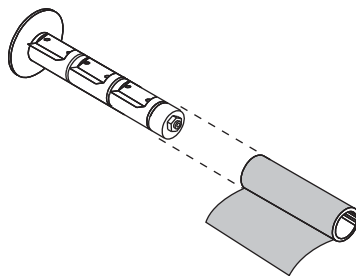
2. Центровайте сегментите на шпиндела за подаване на лентата.



3. Позиционирайте лентата така, че свободният ѝ край да се развива по посока на часовниковата стрелка.

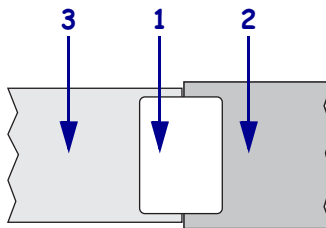


4. Поставете ролката с лента върху шпиндела за подаване на лента. Избутайте ролката възможно най-назад.



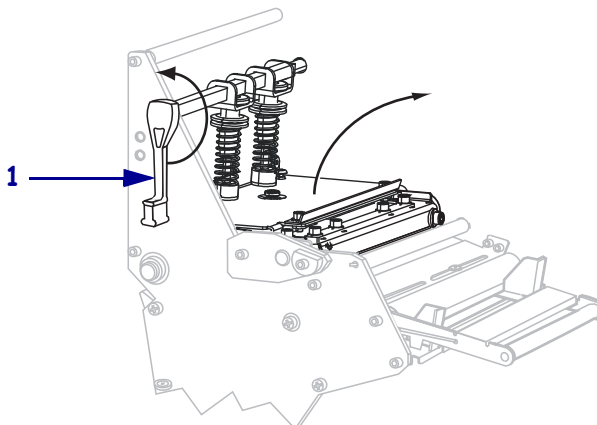
5. Зареждачът на лентата улеснява зареждането и освобождаването на лентата. В края на вашата ролка с лента има ли хартия или нещо друго, което да служи като зареждач на лентата?

Ако...	То тогава
Да	Продължавайте със следващата стъпка.
Не	<p>a. Откъснете ивица от носителя (етикети и подложка) с дължина около 150-305 мм (6-12 инча) от ролката.</p> <p>b. Обелейте етикет от ивицата на носителя.</p> <p>c. Използвайте този етикет (1), за да прикрепите края на лентата (2) към ивицата на носител (3). Ивицата носител служи като зареждач.</p>

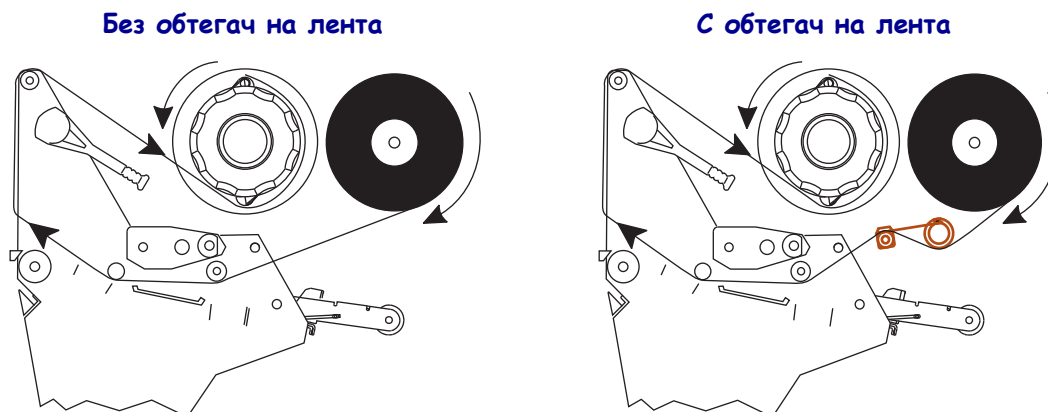


6. **Внимание** • Печатащата глава може да е гореща и да причини сериозни изгаряния. Оставете печатащата глава да се охлади.

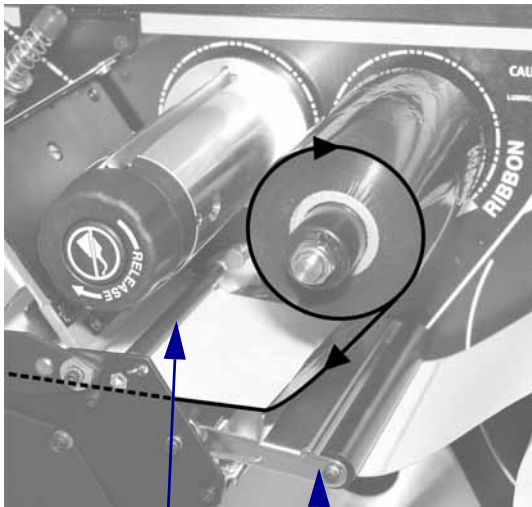
Отворете печатната глава като завъртите лоста за отваряне на печатна глава (1) по посока обратна на часовниковата стрелка.

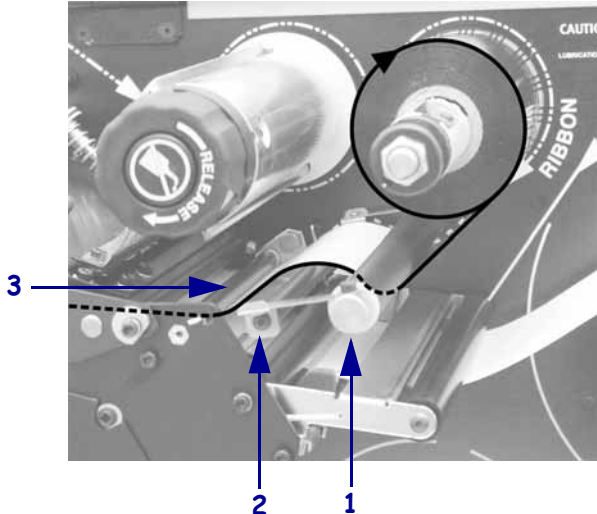


7. Пътеката на лентата е малко по-различна при принтери с обтегачи на лента.

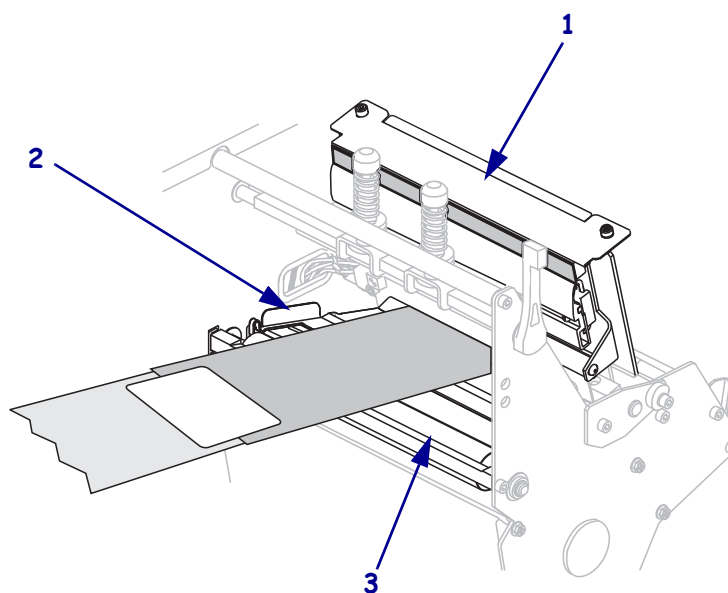


Вашият принтер има ли обтегач на лента?

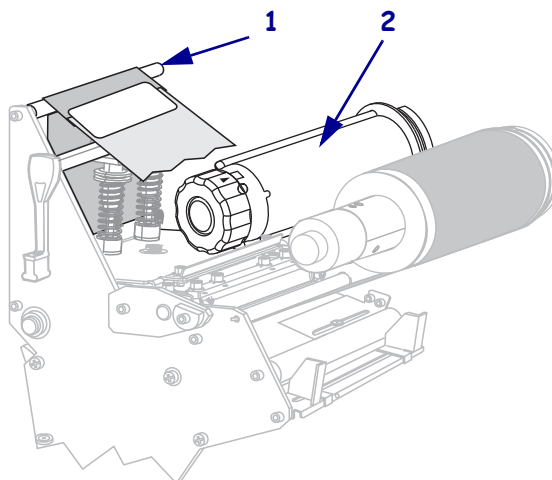
Ако...	То тогава...
Не	<p data-bbox="579 854 1360 919">Прокарайте лентата върху обтегача за носител (1) и под водещия валик на лента (2).</p> 

Ако...	То тогава...
Да	<p>a. Прокарайте лентата през обтегача на лентата. Лентата трябва да мине под горната ролка (1) и след това над долната ролка (2).</p> <p>b. Прокарайте лентата под водещия валик за лентата (3).</p> 

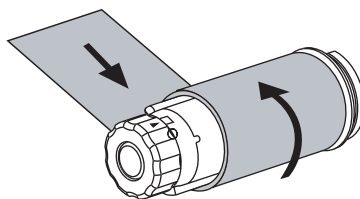
- 8.** Натискайте водача на лентата напред, докато премине под печатната глава (1), над заключващата плоча (2) и след това над валика (3).



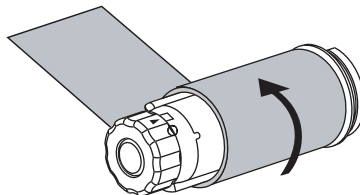
9. Прекарайте водача на лентата над горния валик за лента (1) и след това към поемания шпиндел за лента (2).



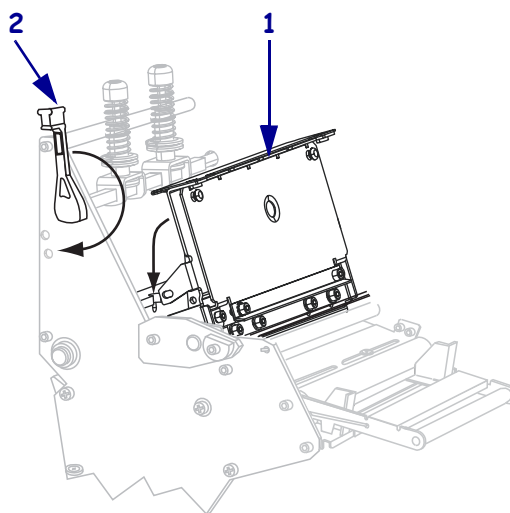
10. Навийте водача на лентата и прикрепената лента по посока обратна на часовниковата стрелка около поемания шпиндел за лента.



11. Завъртете шпиндела няколко пъти в посока обратна на часовниковата стрелка, за да навиете лентата и да я опънете.



12. Натиснете печатащата глава (1) надолу и след това завъртете лоста за отваряне на печатащата глава (2) по посока на часовниковата стрелка, докато щракне на своето място.



Отстраняване на използвана лента

Отстранете използваната лента от поемащия шпиндел за лента всеки път, когато сменяте ролката с лента.

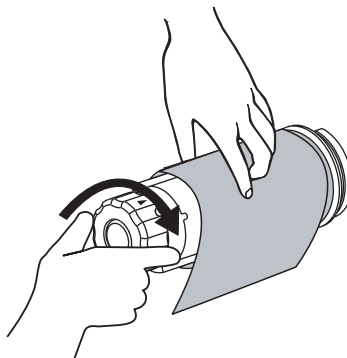
За отстраняване на използваната лента извършете следното:

1. Свършила ли е лентата?

Ако лентата е...	То тогава
свършила	Продължавате със следващата стъпка.
Не е свършила	Отрежете или скъсайте лентата близо до поемащия шпиндел за лентата. 

2. Докато държите поемащия шпиндел за лента, завъртете освобождаващото копче по посока на часовниковата стрелка, докато спре.

Освобождаващата шина на лентата се завърта надолу като улеснява хващането на шпиндела за използваната лента.



3. Плъзнете използваната лента от поемащия шпиндел за лента и изхвърлете.

