



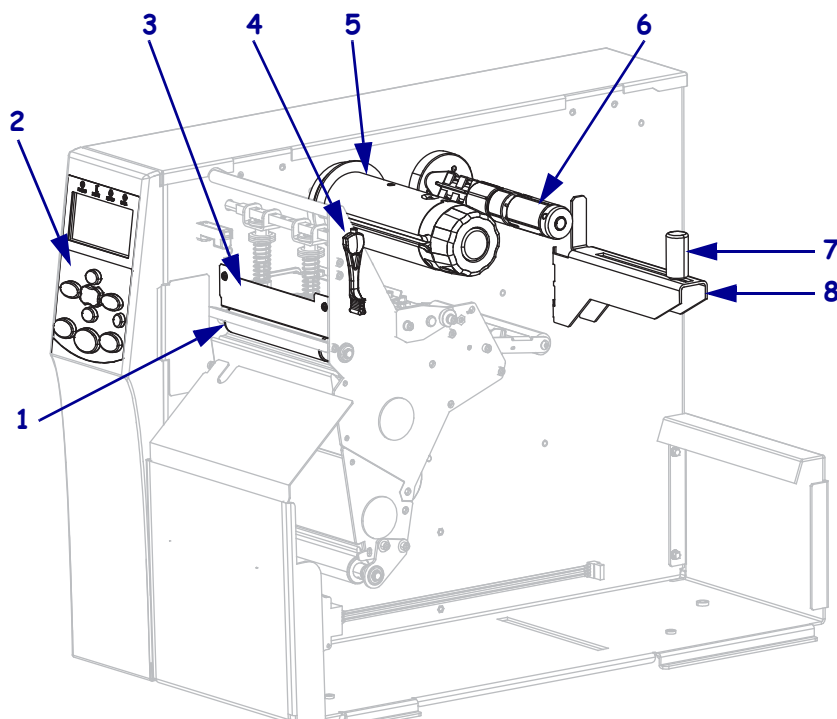
105SL Plus™ Бързо ръководство

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 за 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

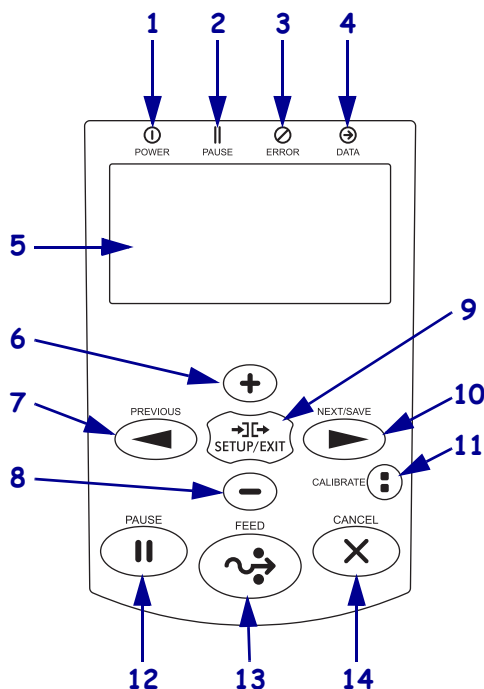


1	Валяк
2	Контролен панел
3	Монтажен възел на печатащата глава
4	Лост за отваряне на печатащата глава
5	Шпиндел за поемане на лентата
6	Шпиндел за подаване на лентата
7	Водач за осигуряване на носителя
8	Окачване за носител

Контролен панел

Контролният панел (Фигура 2) обозначава работния статус на принтера и основните функции на бутоните на принтера.

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	Обозначава работния статус на принтера.
6	ПЛЮС (+)	Променя стойностите на параметрите. Обичайните цели са да се повиши стойност, да се даде отговор „да“, да се прегледат различни избори или да се сменят стойности, като същевременно се въведе паролата на принтера.
7	PREVIOUS (ПРЕДИШЕН)	В режим Setup (Конфигуриране), преминава към предишния параметър на дисплея. Натиснете и задръжте, за да се придвижите бързо.
8	МИНУС (-)	Променя стойностите на параметрите. Обичайните цели са да се понижи стойност, да се даде отговор „не“, да се прегледат различни избори или да се смени позицията на курсора, като същевременно се въведе паролата на 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 Setup (Конфигуриране), преминава към предишния 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.

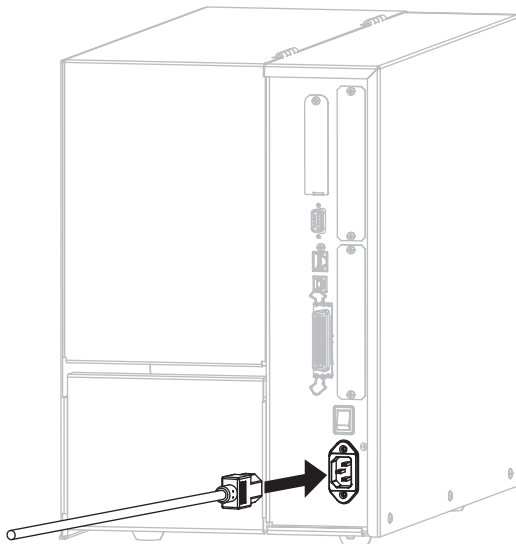
Внимание • Когато зареждате носител или лента, отстранете всеки тип бижута, които могат да влязат в контакт с печатащата глава или други части на принтера.



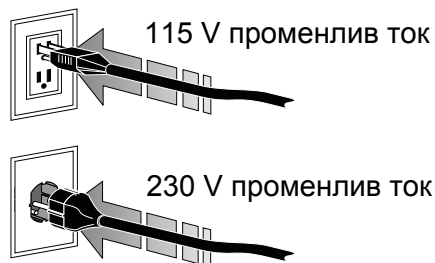
Внимание • Преди да докоснете печатащата глава, освободете евентуално натрупано статично електричество, като докоснете металната рамка на принтера или чрез антистатично съоръжение или кърпа.

За да конфигурирате принтера, изпълнете тези стъпки:

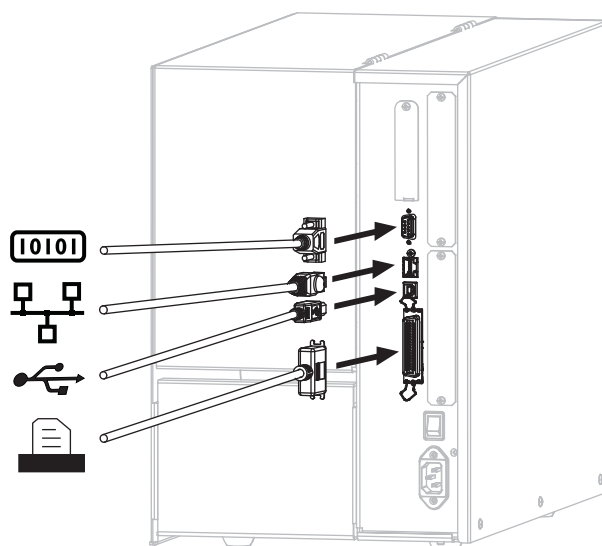
1. Изберете местоположение за принтера, което отговаря на следните условия:
 - трябва да бъде твърда, равна повърхност, с достатъчна големина и устойчивост, за да издържи принтера
 - трябва да включва достатъчно пространство за вентилация и да позволява достъп до компонентите и конекторите на принтера
 - 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.

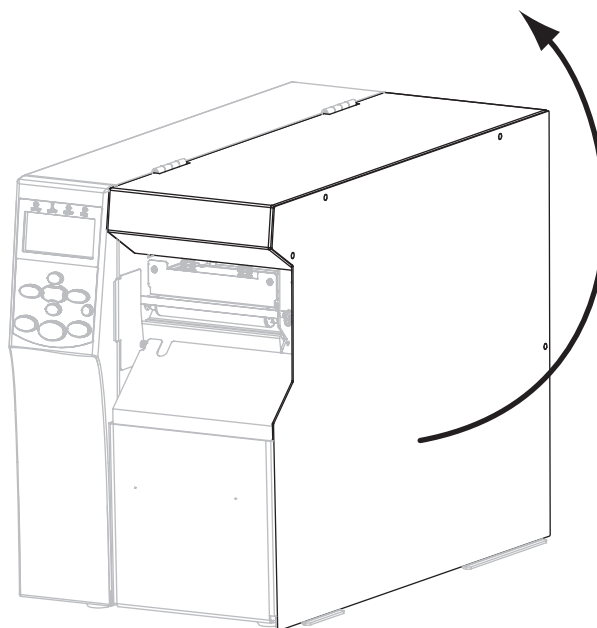


6. Свържете принтера с компютър, като използвате една или повече от наличните връзки. Стандартните връзки са показани тук. На Вашия принтер може да има и налична опция за ZebraNet безжичен принтерен порт.

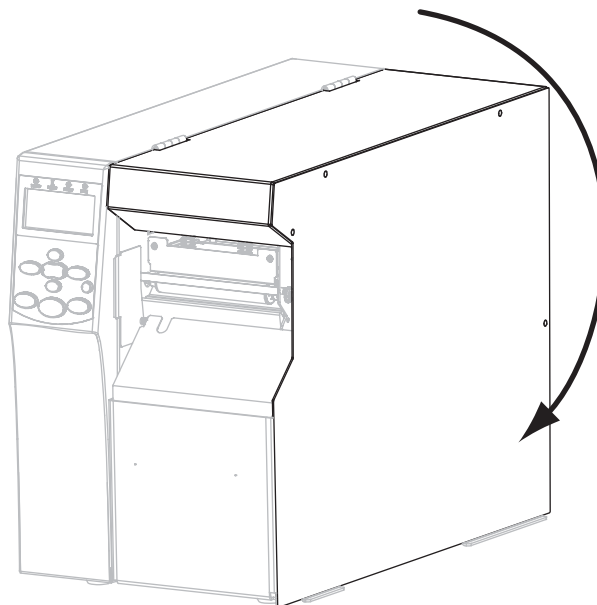


10101	Сериен порт
	Вътрешен жичен Ethernet принтерен порт
	USB порт
	Паралелен порт

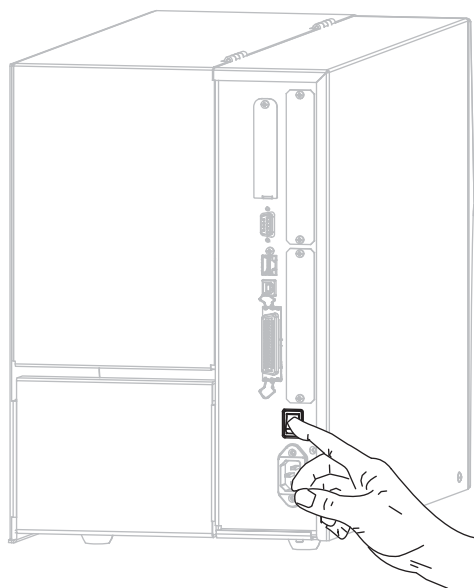
7. Отворете вратичката на носителя.



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

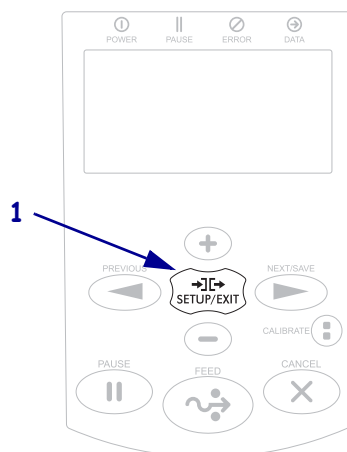


11. Включете (I) принтера.



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

12. За да се уверите че носителят и лентата са заредени правилно, отпечатайте етикет с конфигурацията на принтера.
- Върху контролния панел натиснете бутон **SETUP/EXIT** (КОНФИГУРАЦИЯ/ИЗХОД).



- 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 отпечатва етикет с конфигурацията на принтера. Тук е показан примерен етикет.

PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies	
ZTC <PRINTER TYPE>	
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 * 98MM.....	MAXIMUM LENGTH
MAINT 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 CHAR
ZPL II.....	ZPL MODE
CALIBRATION.....	MEDIA POWER UP
CALIBRATION.....	HEAD CLOSE
DEFAULT.....	BACKFEED
+020.....	LABEL TOP
+0000.....	LEFT POSITION
0000.....	HEAD TEST COUNT
0557.....	HEAD RESISTOR
OFF.....	VERIFIER PORT
OFF.....	APPLICATOR PORT
ENABLED.....	ERROR ON PAUSE
PULSE MODE.....	START PRINT SIG
FEED MODE.....	RESYNCH MODE
DISABLED.....	REPRINT MODE
068.....	WEB S.
068.....	MEDIA S.
072.....	RIBBON S.
100.....	TAKE LABEL
050.....	MARK S.
000.....	MARK MED S.
004.....	TRANS GAIN
034.....	TRANS BASE
196.....	TRANS BRIGHT
239.....	RIBBON GAIN
014.....	MARK GAIN
DPCSMFXM.....	MODES ENABLED
1024 8MM FULL.....	MODES DISABLED
V55.17.12 <~>.....	RESOLUTION
1.2.....	FIRMWARE
1.2.....	XML SCHEMA
V40.....	HARDWARE ID
CUSTOMIZED.....	CONFIGURATION
11008k.....	R: RAM
59392k.....	E: ONBOARD FLASH
NONE.....	FORMAT CONVERT
*** APPLICATOR.....	P31 INTERFACE
007 POWER SUPPLY.....	P32 INTERFACE
FW VERSION.....	TWINAX/COAX ID
12/01/08.....	IDLE DISPLAY
17:06.....	RTC DATE
DISABLED.....	RTC TIME
2.1.....	ZBI
2.1.....	ZBI VERSION
268.983 IN.....	NONRESET CNTR
268.983 IN.....	RESET CNTR1
268.983 IN.....	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), а след това натиснете NEXT/SAVE (СЛЕДВАЩ/ЗАПАЗВАНЕ).

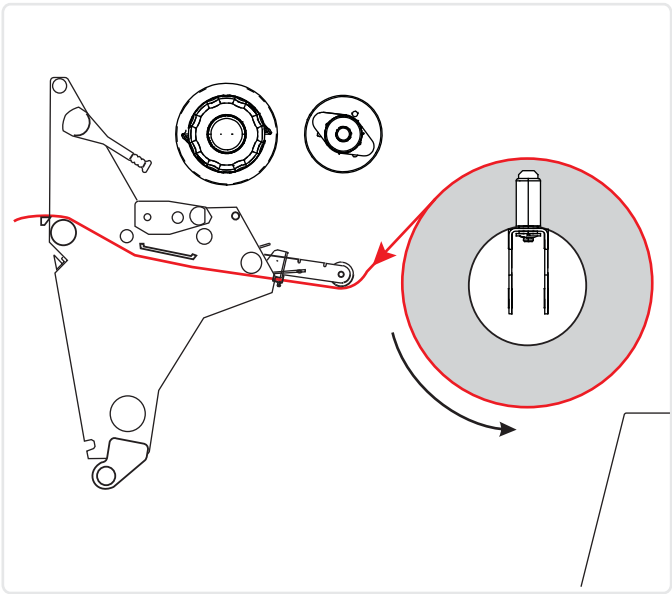
13. За да проверите връзката между вашия принтер и компютър, използвайте пакета за дизайн на етикет, за да създадете примерен етикет и го изпратете към принтера. Zebra препоръчва ZebraDesigner Pro. Можете да изтеглите този софтуер от <http://www.zebra.com/software> и да работите в режим Демонстрация,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

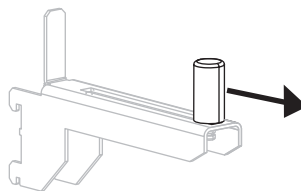


За зареждане на ролков носител в режим откъсване, извършете следното:

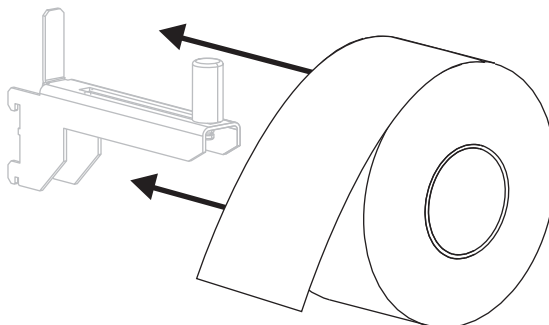
- 1. Отстранете и изхвърлете замърсени или придържани от лепило или тиксо полета или етикети.

Основни полета	Етикети

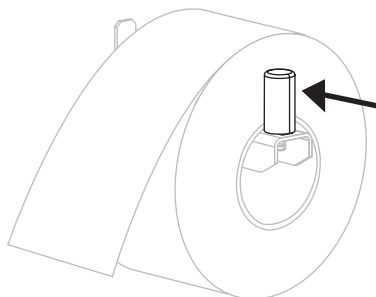
2. Издърпайте водача за осигуряване на носителя докъдето можете.



3. Поставете ролковия носител върху окачването за носителя. Избутайте ролката възможно най-далече.

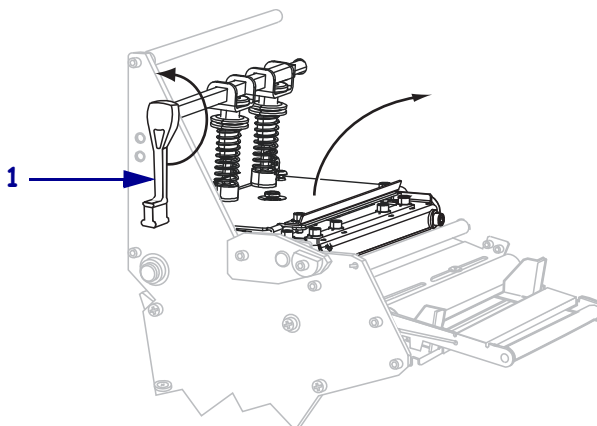


4. Плъзнете водача за осигуряване на носителя така, че едва да докосва ръба на ролката.

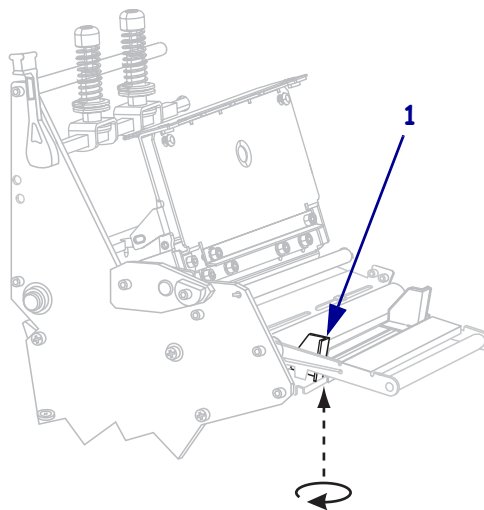


5. **Внимание** • Печатащата глава може да е гореща и да причини сериозни изгаряния. Оставете печатащата глава да се охлади.

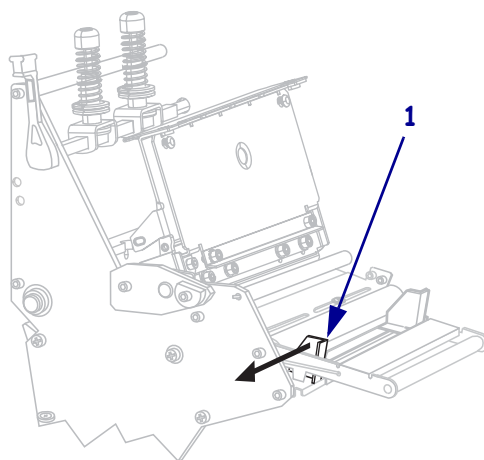
Отворете печатащата глава като завъртите лоста за отваряне на печатащата глава (1) по посока обратна на часовниковата стрелка.



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



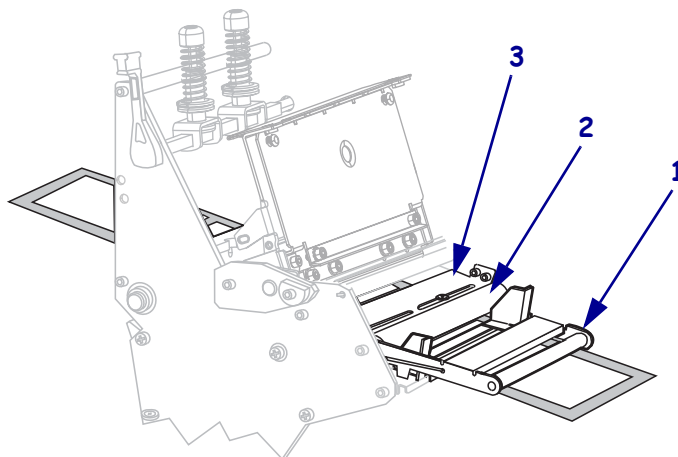
7. Изтеглете външния водач на носителя (1) изцяло навън.



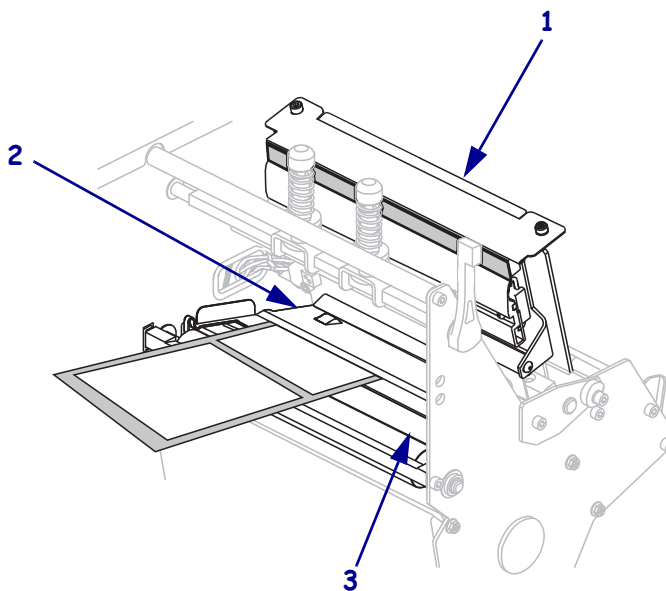
8. Ако вашият принтер има обтегач (1), прокарайте носителя под ролката на обтегача. За всички принтери прекарайте носителя под ролката на водача на носителя (2) и след това през горния сензор за носителя (3).



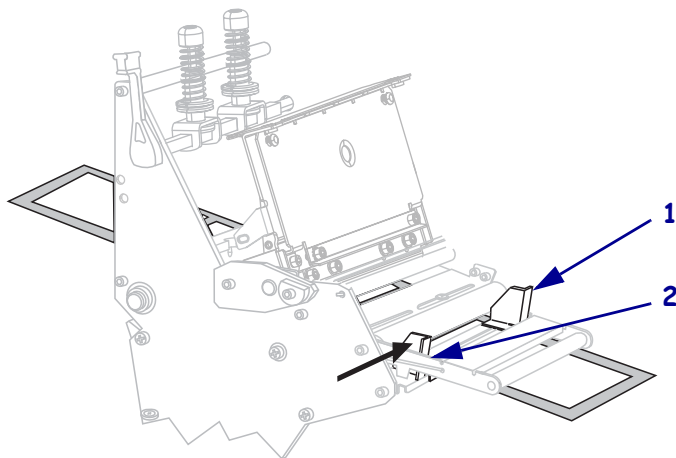
Важно • Уверете се, че сте прокарали носителя под тези компоненти. Ако прекарате носителя над тях, носителът пречи на сензора за лентата и предизвиква грешка **RIBBON OUT** (ЛЕНТАТА Е СВЪРШИЛА).



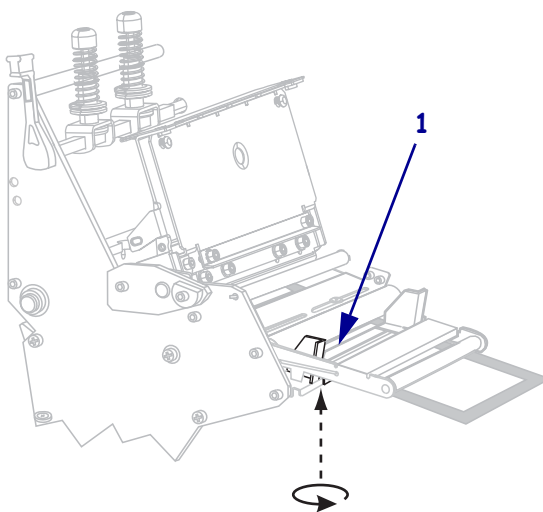
9. Натискайте носителя напред, докато премине под печатащата глава (1), под заключващата плоча (2) и след това над валика (3).



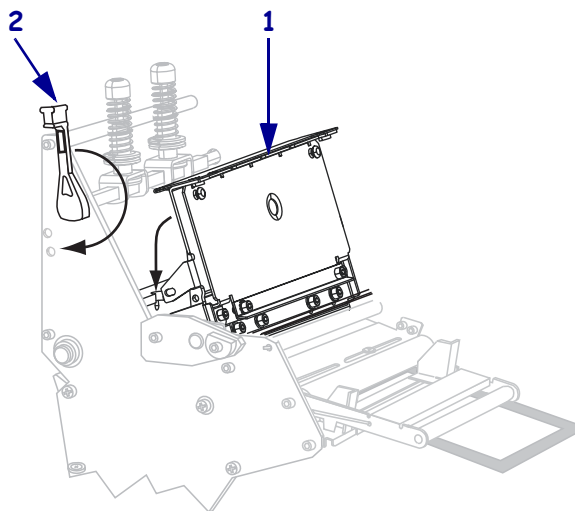
10. Центрирайте носителя спрямо вътрешния водач на носителя (1). външния водач на носителя (2) така, че едва да докосва външния ръб на носителя.



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



- 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.



Заредете лента

Използвайте инструкциите в този раздел, за да заредите лента за употреба с топло трансферни етикети. За етикети с директен топъл печат не зареждайте лента в принтера. При всяка смяна на ролката на лентата отстранете използваната лента от шпиндела за поемане на ленти (вижте [Отстраняване на използвана лента на страница 20](#)).

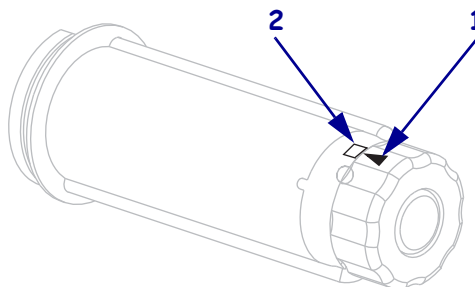
Внимание • Когато зареждате носител или лента, отстранете всеки тип бижута, които могат да влязат в контакт с печатащата глава или други части на принтера.



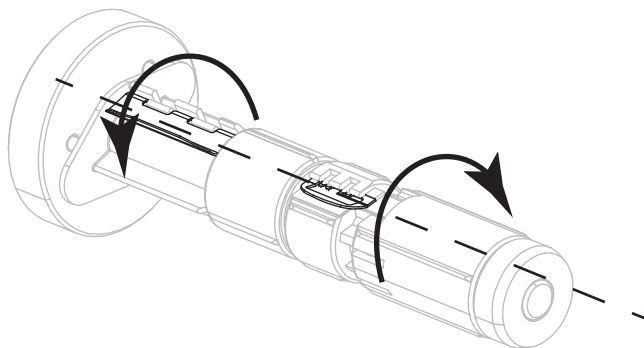
Важно • Използвайте лента, която е по-широка от носителя, за да предпазите печатащата глава от износване. Лентата трябва да е покрита по външната си повърхност (погледнете *Ръководство на потребителя* за повече информация).

За зареждане на лентата извършете следното:

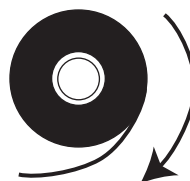
1. Центровайте стрелката (1) на поемащия шпиндел на лентата с прореza (2) в поемащия шпиндел на лентата.



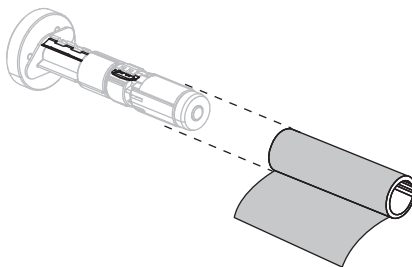
2. Центровайте сегментите на шпиндела за подаване на лентата.



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

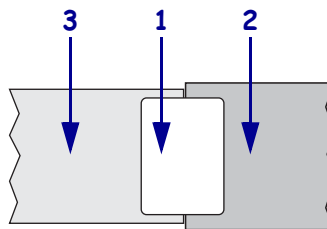


4. Поставете ролката с лента върху шпиндела за подаване на лента. Избутайте ролката възможно най-назад.



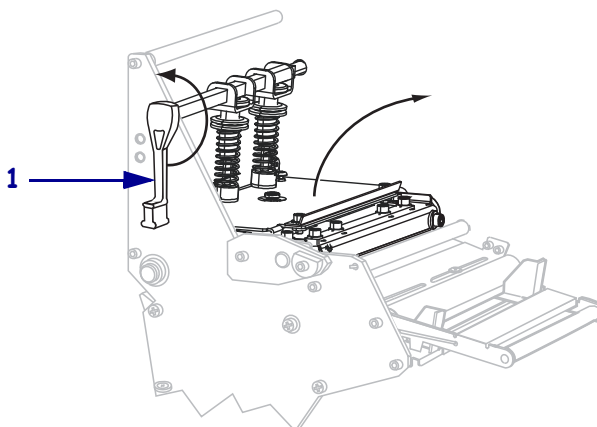
5. Зареждачът на лентата улеснява зареждането и освобождаването на лентата. В края на вашата ролка с лента има ли хартия или нещо друго, което да служи като зареждач на лентата?

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

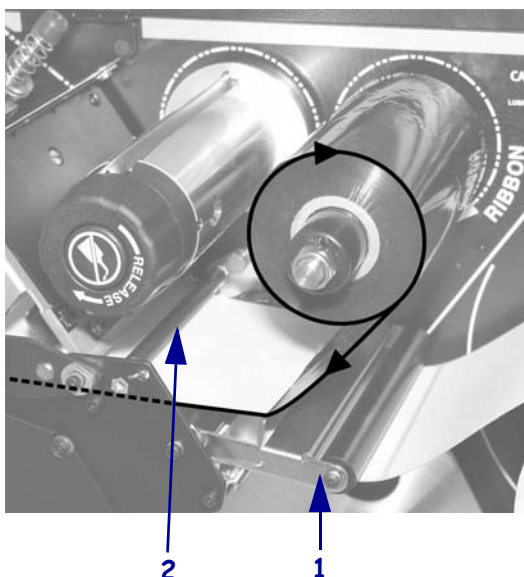


6. **Внимание** • Печатащата глава може да е гореща и да причини сериозни изгаряния. Оставете печатащата глава да се охлади.

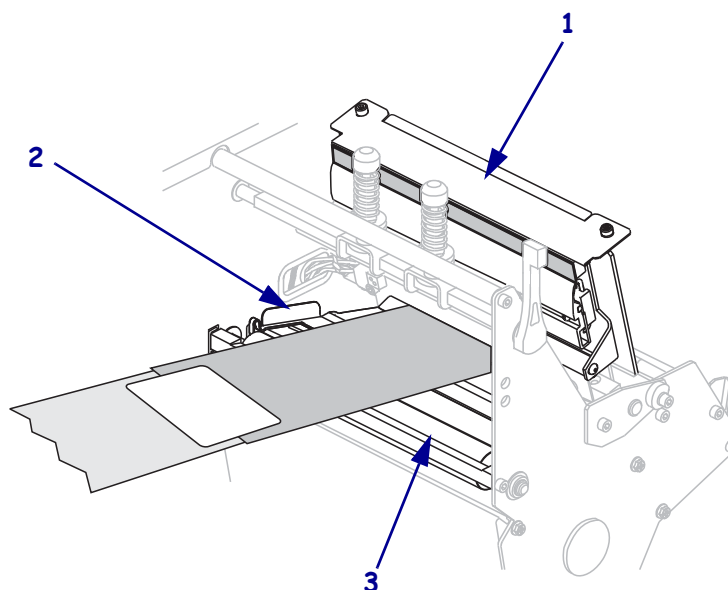
Отворете печатащата глава като завъртите лоста за отваряне на печатащата глава (1) по посока обратна на часовниковата стрелка.



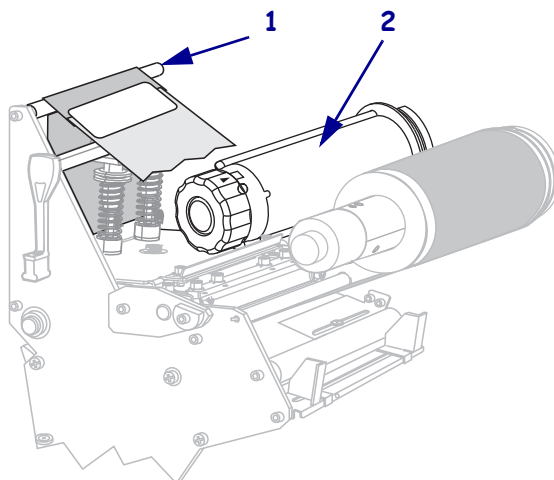
7. Прокарайте лентата върху обтегача за носителя (1) и под водещия валик на лентата (2).



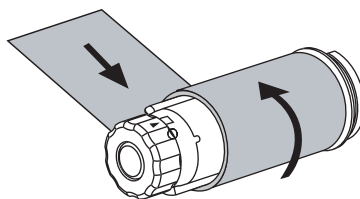
8. Натискайте водача на лентата напред, докато премине под печатащата глава (1), над заключващата плоча (2) и след това над валика (3).



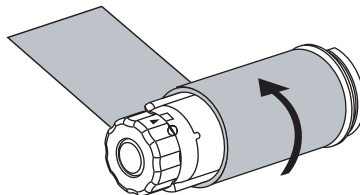
9. Прекарайте водача на лентата над горния валик за лентата (1) и след това към поемания шпиндел за лентата (2).



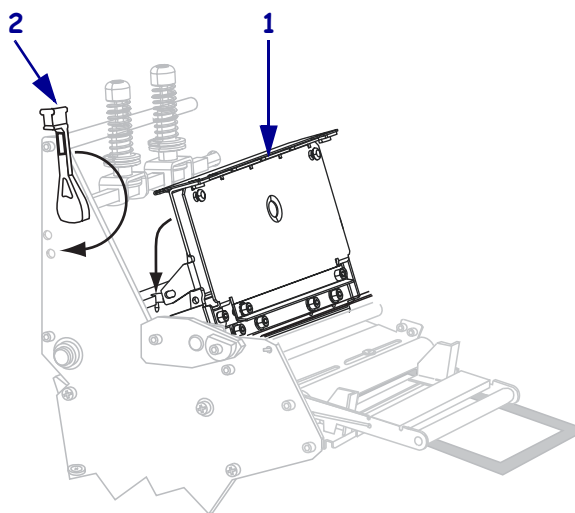
10. Навийте водача на лентата и прикрепената лента по посока обратна на часовниковата стрелка около поемания шпиндел за лентата.



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 лентата всеки път, когато сменяте ролката с лента.

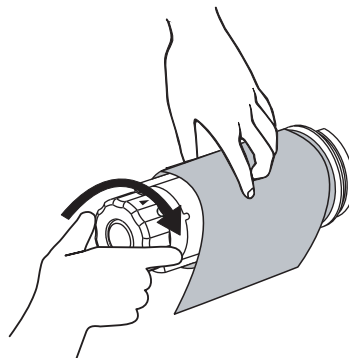
За отстраняване на използваната лента извършете следното:

1. Свършила ли е лентата?

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

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

Освобождаващите се прегради на лентата се завъртат надолу, като освобождават захвата на шпиндела върху използваната лента.



3. Плъзнете навън използваната лента от поемащия шпиндел за лентата и я изхвърлете.

