



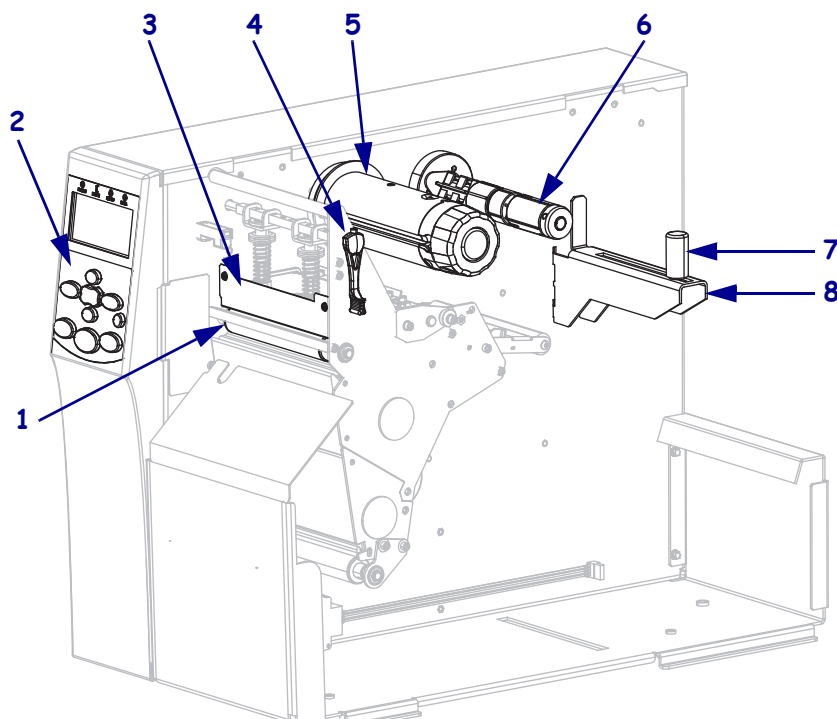
# Ghid de referință rapidă 105SL<sup>Plus</sup>™

Utilizați acest ghid când folosiți imprimanta zilnic. Pentru informații mai detaliate, consultați *Ghidul utilizatorului*.

## Componentele imprimantei

Figura 1 prezintă componentele din interiorul compartimentului pentru suporturi al imprimantei. În funcție de modelul imprimantei și de opțiunile instalate, este posibil ca imprimanta să arate puțin diferit. Familiarizați-vă cu aceste componente înainte de a continua cu procedura de configurare a imprimantei.

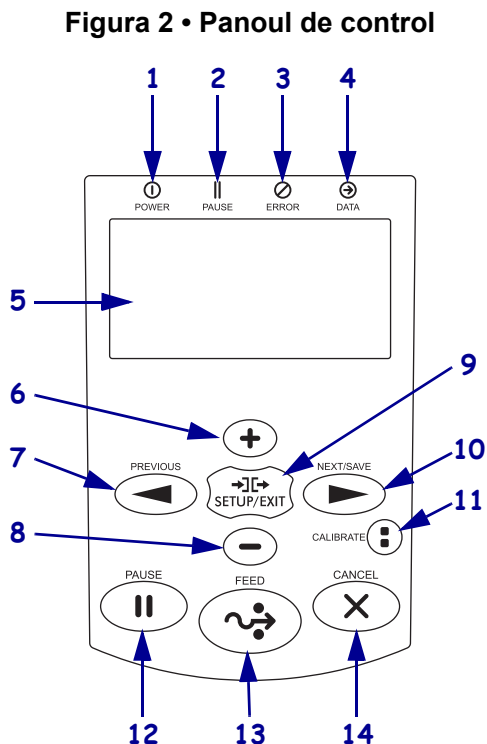
Figura 1 • Componentele imprimantei



1	Cilindru de antrenare
2	Panou de control
3	Ansamblu cap de imprimare
4	Manetă de deschidere a capului de imprimare
5	Ax de înfășurare a panglicii
6	Ax pentru furnizarea panglicii
7	Ghidaj de alimentare a suportului
8	Agățătoarea rezervei de suport

## Panoul de control

Panoul de control (Figura 2) indică starea de funcționare a imprimantei și controlează operarea de bază a imprimantei.



1	LED de alimentare	Aprins când imprimanta este pornit.
2	LED PAUSE (PAUZĂ)	Aprins când imprimanta este în pauză.
3	LED de eroare	Clipește atunci când imprimanta necesită verificare.
4	LED de date	Clipește rapid când imprimanta primește date.
5	Afișaj	Afișează starea de funcționare a imprimantei.
6	PLUS (+)	Schimbă valorile parametrilor. Utilizările frecvente sunt pentru a mări o valoare, pentru a răspunde „Da”, pentru a derula printre opțiuni sau pentru a schimba valori la introducerea parolei imprimantei.
7	PREVIOUS (ANTERIOR)	În modul Configurare, derulează afișajul la parametrul anterior. Țineți apăsat pentru a derula rapid.
8	MINUS (-)	Schimbă valorile parametrilor. Utilizările frecvente sunt pentru a micșora o valoare, pentru a răspunde „Nu”, pentru a derula printre opțiuni sau pentru a schimba poziția cursorului la introducerea parolei imprimantei.
9	SETUP/EXIT (CONFIGURARE/IEȘIRE)	Intră și iese în/din modul Configurare.
10	NEXT/SAVE (URMĂTORUL/SALVARE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>În modul Configurare, derulează afișajul la următorul parametru. Țineți apăsat pentru a derula rapid.</li> <li>La ieșirea din modul Configurare, salvează toate modificările aduse secvenței de configurare și calibrare.</li> </ul>

<b>11</b>	<b>CALIBRATE</b> (CALIBRARE)	Calibrează imprimanta pentru următoarele: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lungimea suportului</li> <li>• Tipul de suport (continuu sau nu)</li> <li>• Metoda de imprimare (termic direct sau transfer termic)</li> <li>• Valori senzori</li> </ul>
<b>12</b>	<b>PAUSE (PAUZĂ)</b>	Pornește sau oprește funcționarea imprimantei atunci când se apasă.
<b>13</b>	<b>FEED</b> (ALIMENTARE)	Obligă imprimanta să încarce o etichetă albă la fiecare apăsare a butonului.
<b>14</b>	<b>CANCEL</b> (REVOCARE)	Revocă lucrările de imprimare când imprimanta este în pauză.

## Pregătirea imprimantei pentru utilizare

După ce v-ați familiarizat cu componentele imprimantei, pregătiți imprimanta pentru utilizare.

---

**Atenție** • Când încărcați suporturi sau panglică, scoateți toate bijuteriile care pot intra în contact cu capul de imprimare sau cu alte piese ale imprimantei.

---



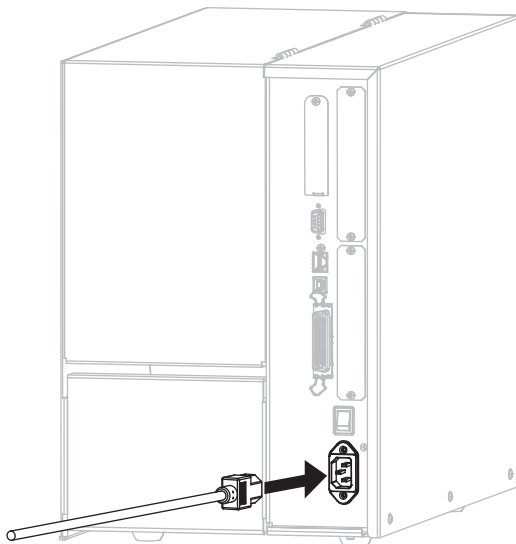

---

**Atenție** • Înainte de a atinge ansamblul capului de imprimare, descărcați de pe dvs. orice tip de electricitate statică acumulată, atingând cadrul metalic al imprimantei sau utilizând o brățară și un covoraș antistatice.

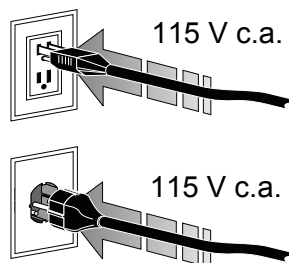
---

### Pentru a instala imprimanta, efectuați pașii următori:

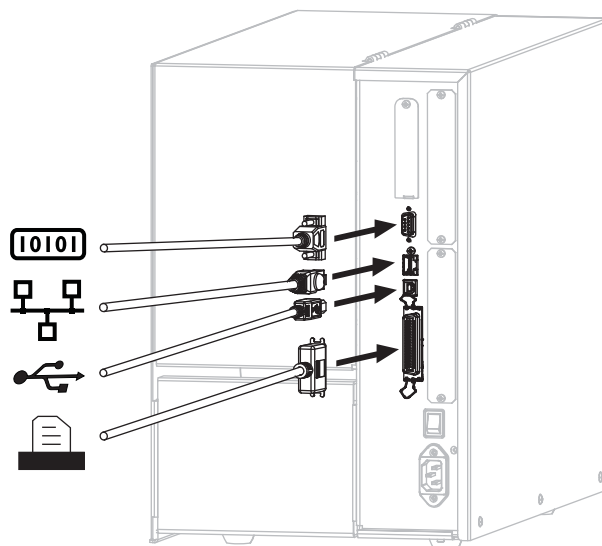
1. Alegeți pentru imprimantă o amplasare care îndeplinește următoarele condiții:
  - trebuie să fie o suprafață solidă, nivelată, cu o dimensiune și o rezistență adecvate pentru susținerea imprimantei;
  - trebuie să includă suficient spațiu pentru ventilație și pentru accesul la componentele și conectorii imprimantei;
  - trebuie să se afle la mică distanță de o sursă de alimentare adecvată, ușor accesibilă.
2. Despachetați și inspectați imprimanta. Dacă este necesar, semnalați orice defecțiune cauzată de transport. Pentru informații suplimentare, consultați *Ghidul utilizatorului*.
3. Amplasați imprimanta în locul ales.
4. Conectați capătul mamă al cablului de alimentare cu c.a. la conectorul de alimentare cu c.a. din partea din spate a imprimantei.



5. Conectați capătul tată al cablului de alimentare cu c.a. la o sursă de alimentare adecvată.

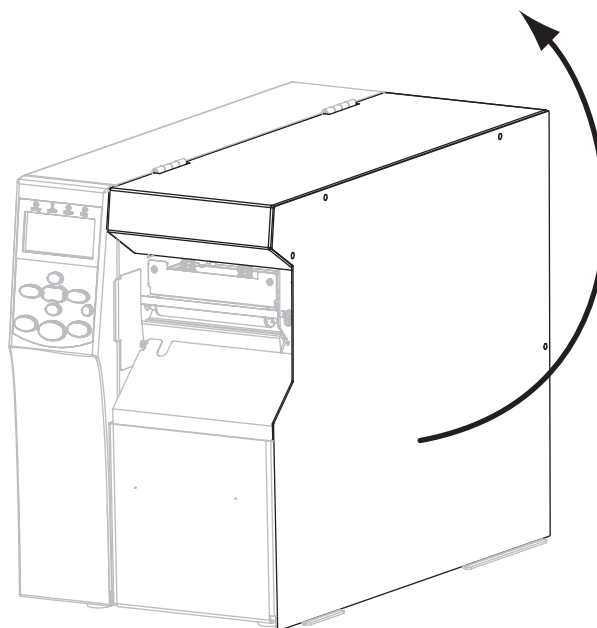


6. Conectați imprimanta la un computer utilizând una sau mai multe dintre conexiunile disponibile. Conexiunile standard sunt indicate aici. De asemenea, pe imprimanta dvs. poate exista o opțiune de server de imprimare wireless ZebraNet.

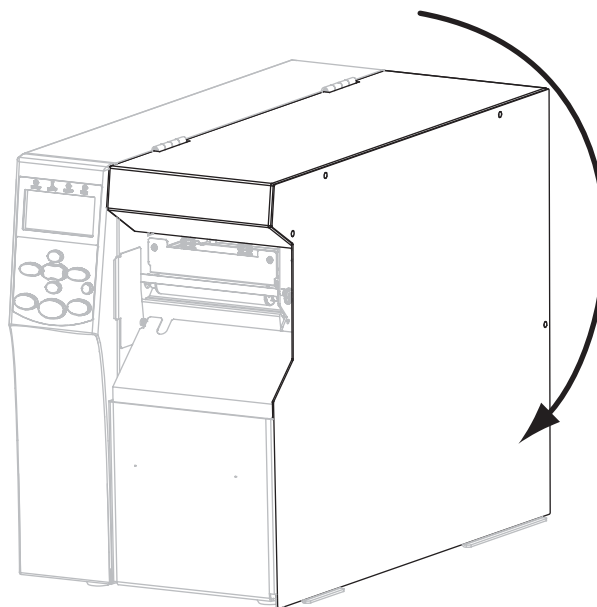


	Port serial
	Port intern pentru server de imprimare conectat prin cablu Ethernet
	Port USB
	Port paralel

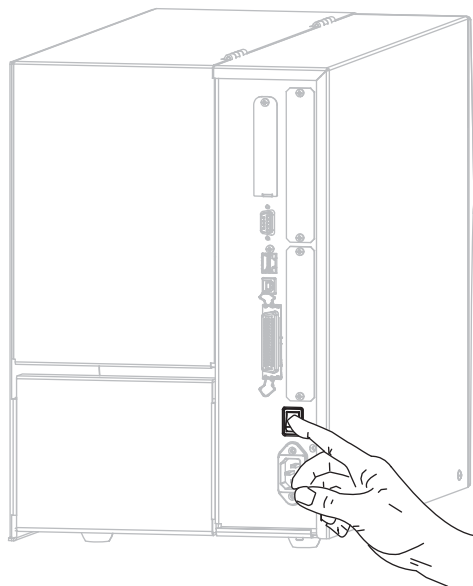
7. Ridicați ușa pentru suporturi.



8. Alimentați imprimanta cu suporturi (consultați [Încărcarea suporturilor de la pagina 9](#)).
9. La utilizarea suportului pentru transfer termic, încărcați panglică în imprimantă (consultați [Încărcarea panglicii de la pagina 15](#)). Suportul termic direct nu necesită panglică.
10. Închideți ușa pentru suporturi.



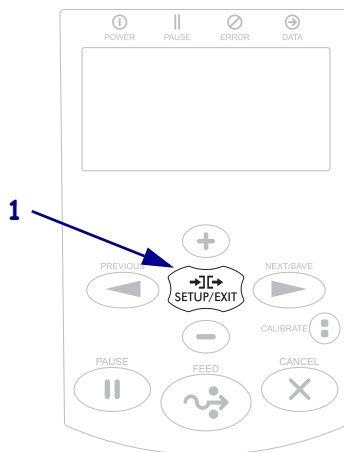
# 11. Porniți (I) imprimanta.



Imprimanta se inițializează și efectuează o autotestare. Mesajul **PRINTER READY** (IMPRIMANTA ESTE PREGĂTITĂ) apare când imprimanta este gata de imprimare.

# 12. Pentru a verifica alimentarea corectă cu suporturi și panglică, imprimați o etichetă de configurație a imprimantei.

a. Pe panoul de control, apăsați pe **SETUP/EXIT** (CONFIGURARE/IEȘIRE).



b. Apăsați pe **PREVIOUS** (ANTERIOR) sau pe **NEXT/SAVE** (URMĂTORUL/SALVARE) până când ajungeți la:



- c. Apăsați pe PLUS (+) pentru a selecta **PRINT (IMPRIMARE)**.

Dacă suporturile și panglica sunt corect încărcate, este imprimată o etichetă de configurație a imprimantei. Aici este prezentată o mostră de etichetă.

PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies	
ZTC <PRINTER TYPE>	
ZBR309332	
+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. Pentru a ieși din modul Configurare, apăsați pe SETUP/EXIT (CONFIGURARE/IEȘIRE), apoi pe NEXT/SAVE (URMĂTORUL/SALVARE).

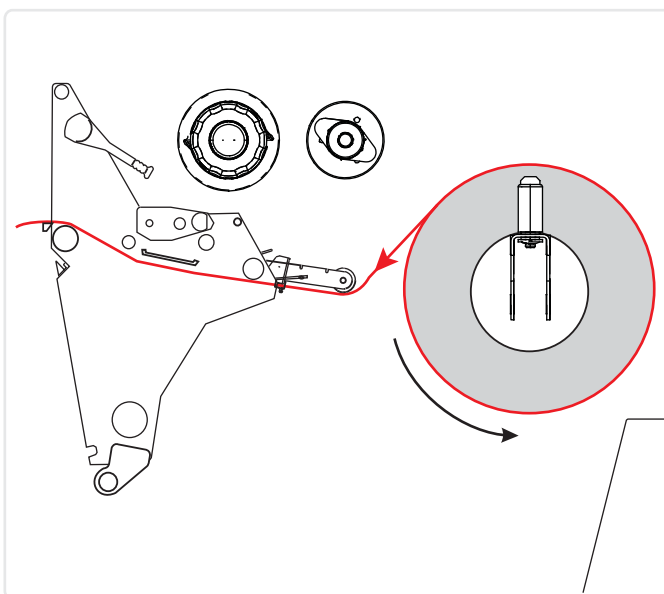
13. Pentru a testa conexiunea dintre imprimantă și computer, utilizați un set de proiectare pentru etichete pentru a crea o mostră de etichetă și pentru a o trimite imprimantei. Zebra vă recomandă ZebraDesigner Pro. Puteți descărca acest software de la <http://www.zebra.com/software> și îl puteți utiliza în modul Demo pentru a imprima o mostră de etichetă.

## Încărcarea suporturilor

Utilizați instrucțiunile din această secțiune pentru a încărca suporturi în modul Separare (Figura 3). Pentru instrucțiuni despre încărcarea suporturilor pliate sau pentru încărcarea în diferite moduri de imprimare, consultați *Ghidul utilizatorului*.

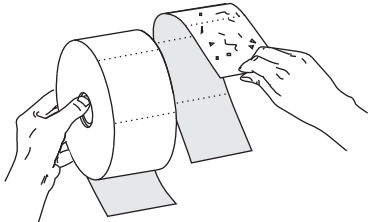
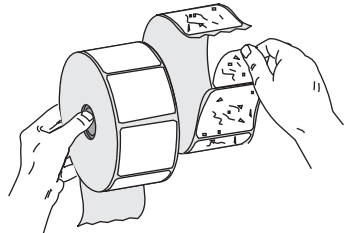
**Atenție** • Când încărcați suporturi sau panglică, scoateți toate bijuteriile care pot intra în contact cu capul de imprimare sau cu alte piese ale imprimantei.

**Figura 3 • Calea suporturilor în modul Separare**

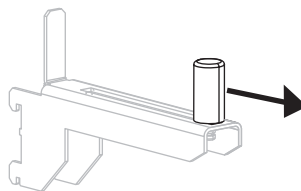


**Pentru a încărca suporturi tip rulou în modul Separare, efectuați următorii pași:**

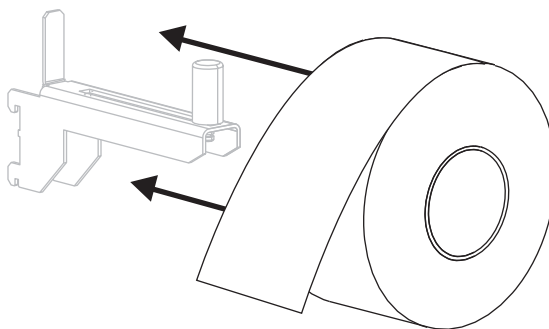
1. Scoateți și aruncați orice etichete murdare sau fixate cu lipici sau cu bandă adezivă.

Teanc de etichete	Etichete
	

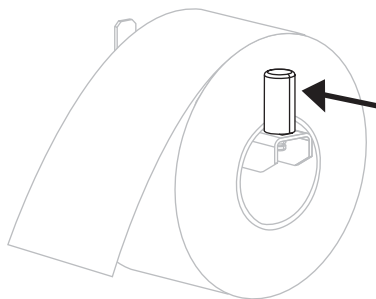
2. Trageți afară ghidajul de alimentare a suportului, până la capăt.



3. Așezați ruloul de suport pe agățătoarea rezervei de suport. Împingeți ruloul până la capăt.

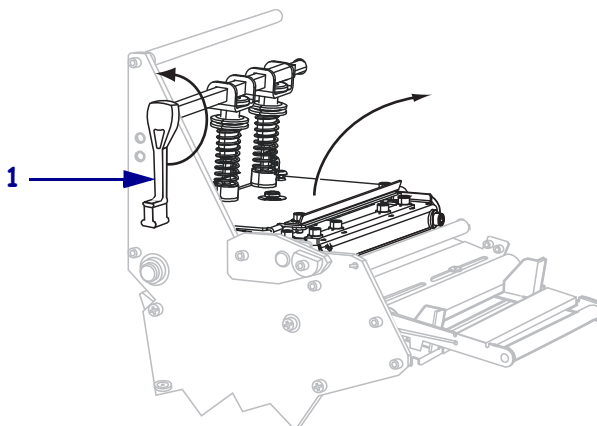


4. Glisați spre interior ghidajul de alimentare a suportului până când acesta atinge marginea ruloului.

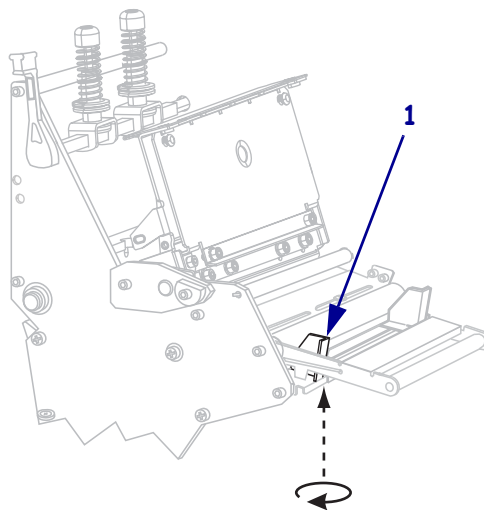


5. **Atenție** • Capul de imprimare poate să fie fierbinte și poate cauza arsuri grave. Lăsați capul de imprimare să se răcească.

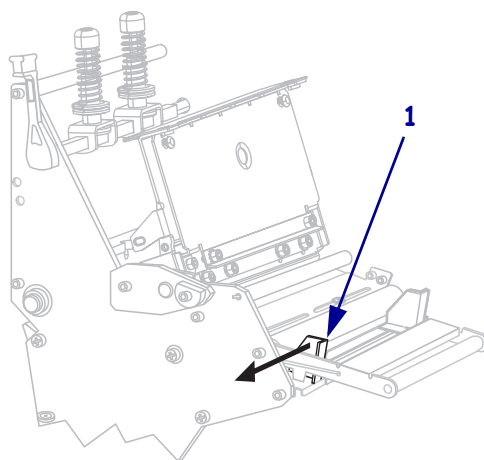
Deschideți ansamblul capului de imprimare, rotind maneta de deschidere a capului de imprimare (1) în sens invers acelor de ceasornic.



6. Slăbiți șurubul fluture (nu este vizibil din acest unghi) amplasat în partea de jos a ghidajului exterior pentru suporturi (1).



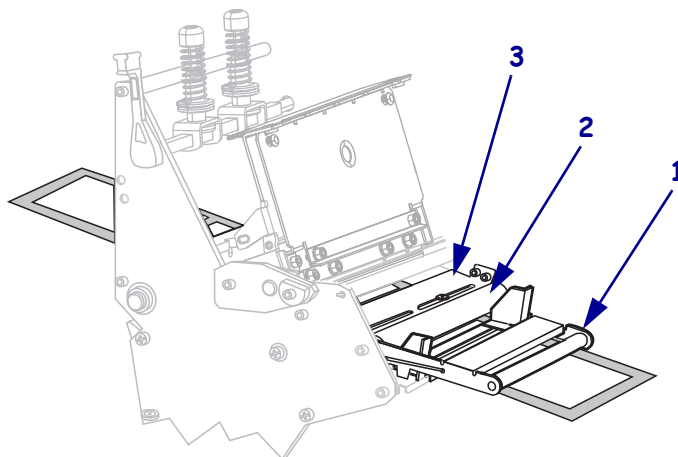
7. Glisați în afară, până la capăt, ghidajul exterior pentru suporturi (1).



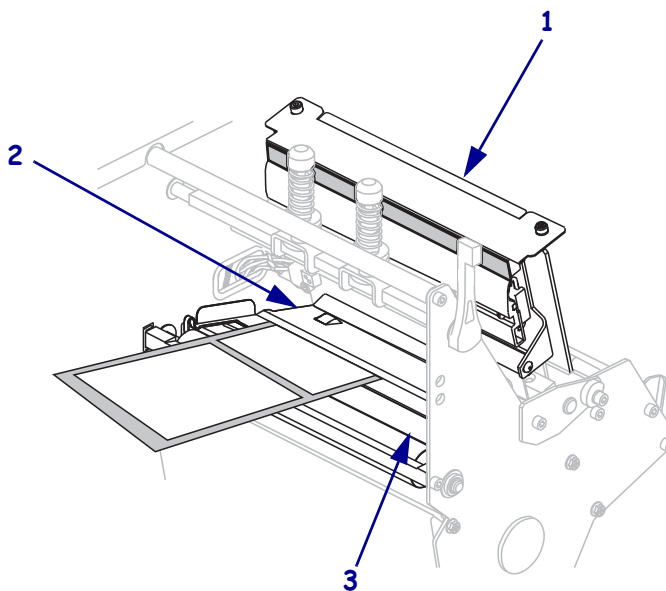
8. Dacă imprimanta include un ansamblu de reglare a suporturilor (1), treceți suportul pe sub rola ansamblului de reglare a suporturilor. Pentru toate imprimantele, treceți suportul pe sub rola de ghidare a suportului (2), apoi pe sub senzorul pentru suport din partea de sus (3).



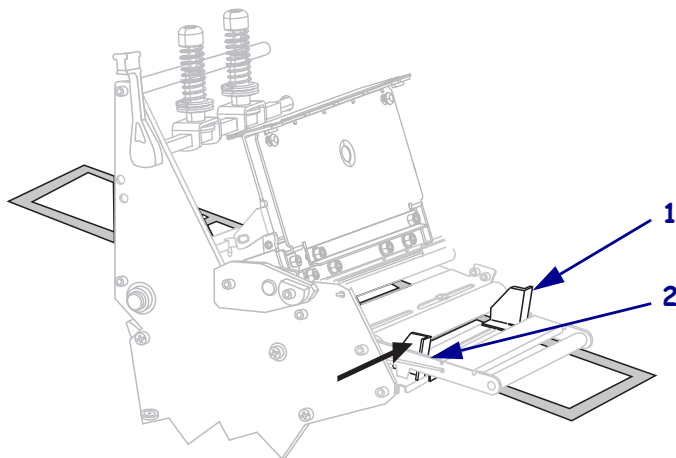
**Important** • Asigurați-vă că ați trecut suportul pe sub aceste componente. Dacă treceți suportul pe deasupra lor, suportul va obstrucționa senzorul de panglică și va provoca o eroare falsă **RIBBON OUT (FĂRĂ PANGLICĂ)**.



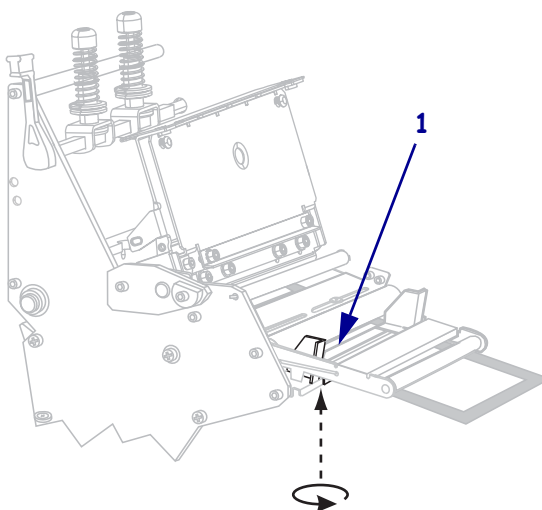
9. Împingeți suportul înainte până când trece pe sub ansamblul capului de imprimare (1), pe sub placa de prindere (2), apoi pe deasupra cilindrului de antrenare (3).



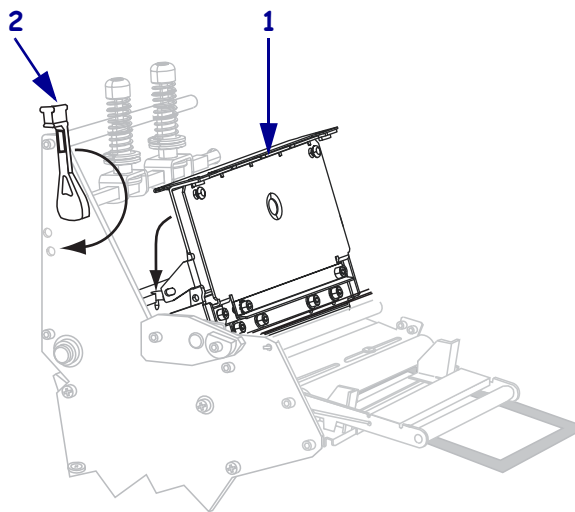
10. Aliniați suportul cu ghidajul interior pentru suporturi (1). Glisați spre interior ghidajul suportului (2) până când acesta doar atinge marginea suportului.



11. Strângeți șurubul fluture (nu este vizibil din acest unghi) amplasat în partea de jos a ghidajului exterior pentru suporturi (1).



- 12.** Împingeți în jos ansamblul capului de imprimare (**1**), apoi rotiți maneta de deschidere a capului de imprimare (**2**) în sensul acelor de ceasornic, până când se fixează în poziție.



## Încărcarea panglicii

Utilizați instrucțiunile din această secțiune pentru a încărca panglica de utilizat cu etichete pentru transfer termic. Pentru etichetele termice directe, nu încărcați panglică în imprimantei. Scoateți panglica utilizată de pe axul de înfășurare a panglicii de fiecare dată când schimbați rola de panglică (consultați [Scoaterea panglicii uzate de la pagina 20](#)).

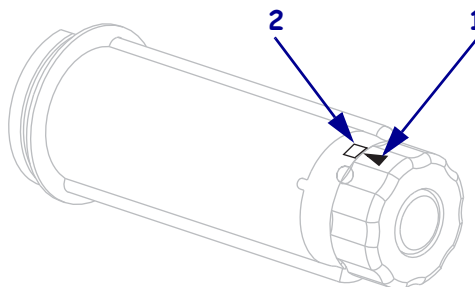
**Atenție** • Când încărcați suporturi sau panglică, scoateți toate bijuteriile care pot intra în contact cu capul de imprimare sau cu alte piese ale imprimantei.



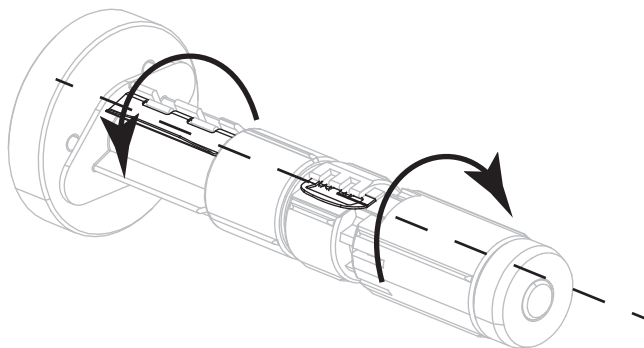
**Important** • Utilizați o panglică mai lată decât suportul, pentru a proteja capul de imprimare împotriva uzurii. Panglica trebuie să fie acoperită pe exterior (pentru mai multe informații, consultați *Ghidul utilizatorului*).

### Pentru a încărca panglica, efectuați următorii pași:

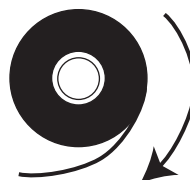
1. Aliniați săgeata (1) de pe butonul axului de înfășurare a panglicii cu creștătura (2) din axul de înfășurare a panglicii.



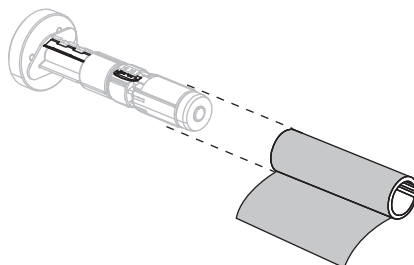
2. Aliniați segmentele axului pentru furnizarea panglicii.



3. Poziționați panglica astfel încât capătul liber să se deruleze în sensul acelor de ceasornic.

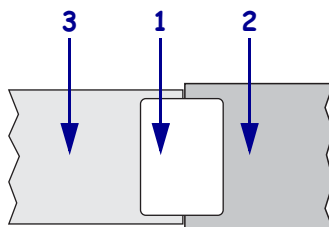


4. Așezați rola de panglică pe axul pentru furnizarea panglicii. Împingeți rola până la capăt.



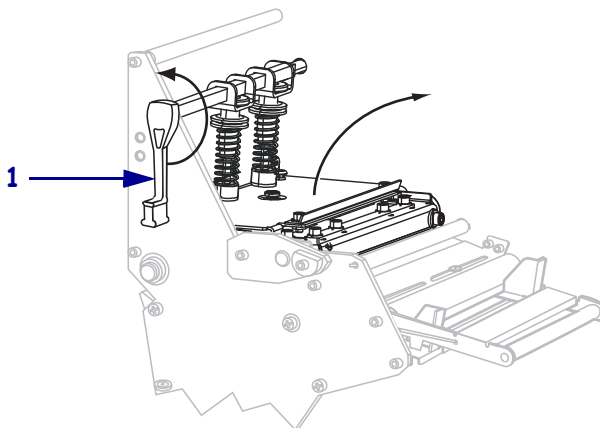
5. Un ghidaj pentru panglică simplifică încărcarea și descărcarea panglicii. Rola de panglică are atașată la capăt o bucată de hârtie sau alt element care să poată servi ca ghidaj pentru panglică?

Dacă...	Atunci...
Da	Continuați cu pasul următor.
Nu	<p>a. Trageți afară o bucată de suport (etichete și strat de susținere) de aproximativ 150-300 mm lungime de pe rolă.</p> <p>b. Dezlipiți o etichetă de pe banda de suport.</p> <p>c. Utilizați această etichetă (1) pentru a atașa capătul panglicii (2) la banda de suport (3). Banda de suport acționează ca ghidaj.</p>

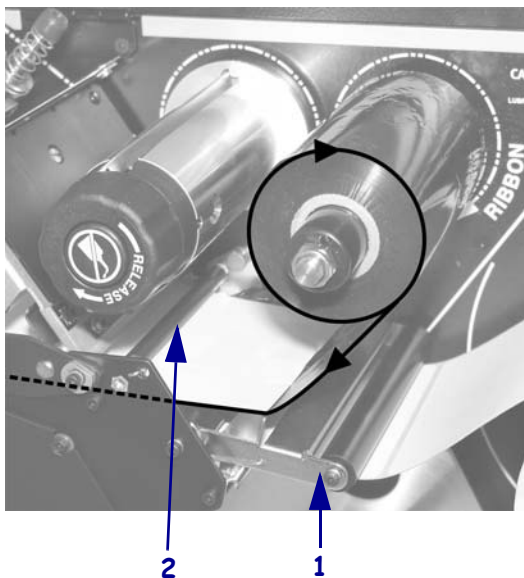


6. **Atenție** • Capul de imprimare poate să fie fierbinte și poate cauza arsuri grave. Lăsați capul de imprimare să se răcească.

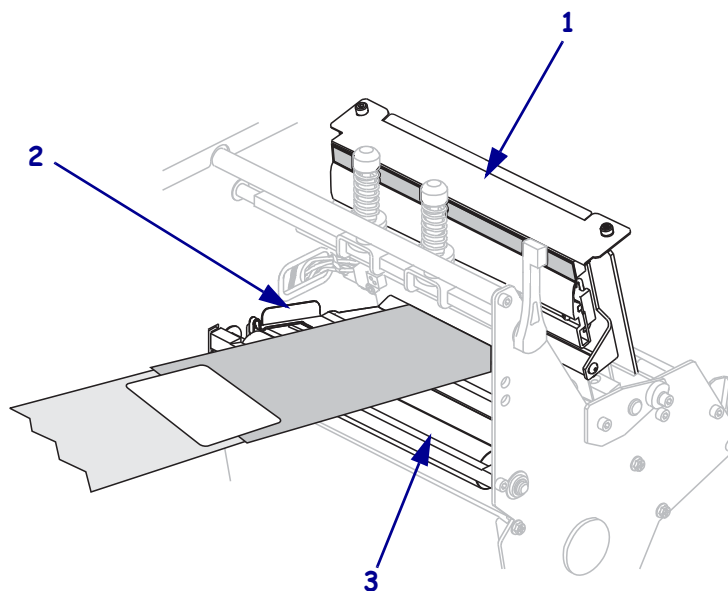
Deschideți ansamblul capului de imprimare, rotind maneta de deschidere a capului de imprimare (1) în sens invers acelor de ceasornic.



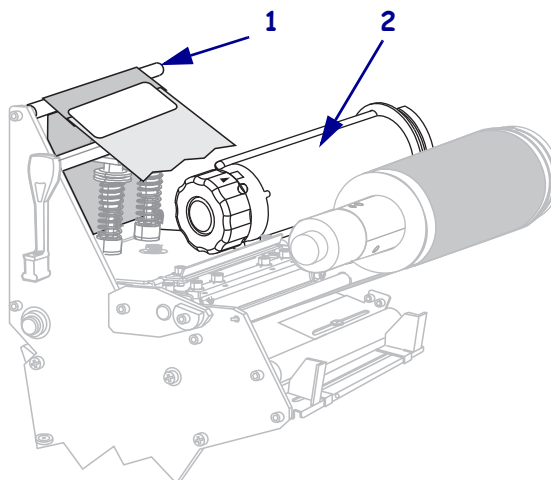
7. Treceți panglica peste ansamblul de reglare a panglicii (1) și pe sub rola de ghidare a panglicii (2).



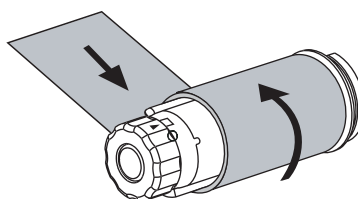
8. Împingeți ghidajul panglicii înainte până când trece pe sub ansamblul capului de imprimare (1), pe deasupra plăcii de prindere (2), apoi pe deasupra cilindrului de antrenare (3).



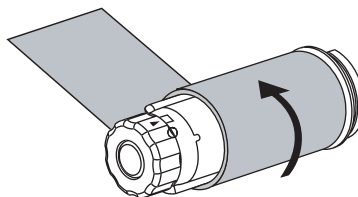
9. Treceți ghidajul panglicii pe deasupra rolei superioare pentru panglică (1), apoi spre axul de înfășurare a panglicii (2).



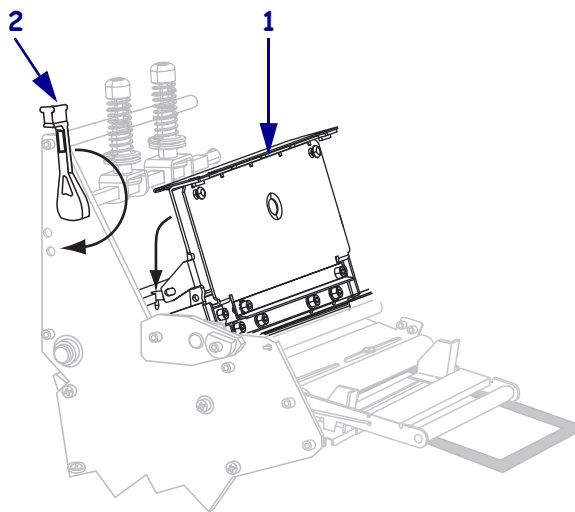
10. Bobinați ghidajul panglicii și panglica atașată în sens invers acelor de ceasornic, în jurul axului de înfășurare a panglicii.



11. Rotiți axul câteva ture în sens invers acelor de ceasornic pentru a bobina panglica și a elimina orice deformare.



12. Împingeți în jos ansamblul capului de imprimare (1), apoi rotiți maneta de deschidere a capului de imprimare (2) în sensul acelor de ceasornic, până când se fixează în poziție.



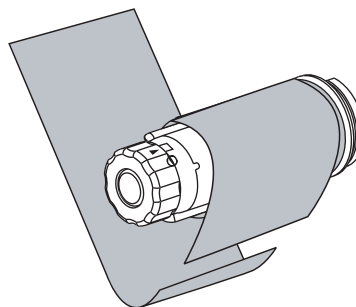
## Scoaterea panglicii uzate

Scoateți panglica uzată de pe axul de înfășurare a panglicii de fiecare dată când schimbați rola de panglică.

**Pentru a scoate panglica uzată, parcurgeți următorii pași:**

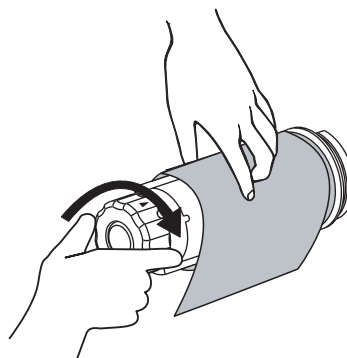
1. Panglica s-a consumat?

Dacă panglica...	Atunci
S-a consumat	Continuați cu pasul următor.
Nu s-a consumat	Tăiați sau rupeți panglica înaintea axului de înfășurare a panglicii.



2. În timp ce țineți de axul de înfășurare a panglicii, răsuțiți butonul de eliberare a panglicii, în sensul acelor de ceasornic, până se oprește.

Barele de eliberare a panglicii pivotează în jos, ușurând alunecarea axului pe panglica uzată.



3. Glisați panglica uzată afară de pe axul de înfășurare a panglicii și aruncați-o.

