



Z Series®/RZ™ sērija Ātras uzziņas rokasgrāmata

Izmantojiet šo rokasgrāmatu printera ikdienas ekspluatācijā. Plašāku informāciju skatiet *Lietošanas pamācībā*.

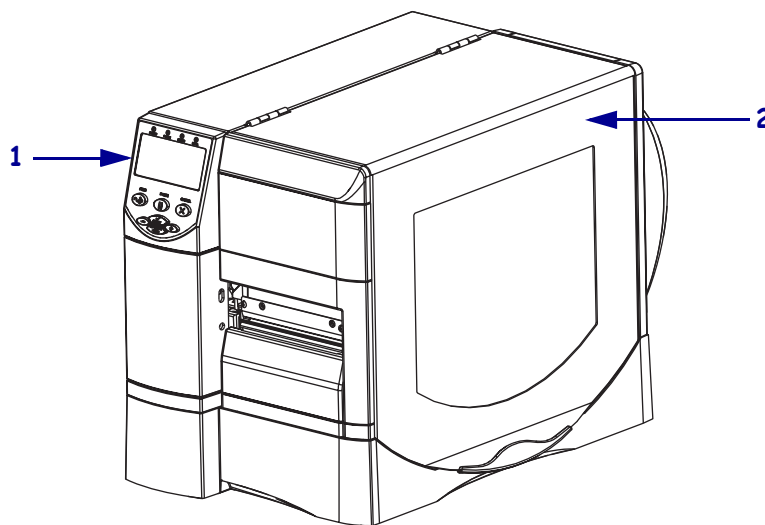
Saturs

Ārējais izskats	2
Printera drukas materiālu nodalījums.	3
Vadības panelis	4
Drukas materiālu veidi	5
Drukas materiālu ievietošana.	6
Pārskats par lenti	10
Kad izmantot lenti	10
Pārklātā lentes puse	10
Lentes ievietošana	12
Izlietotās lentes izņemšana	16

Ārējais izskats

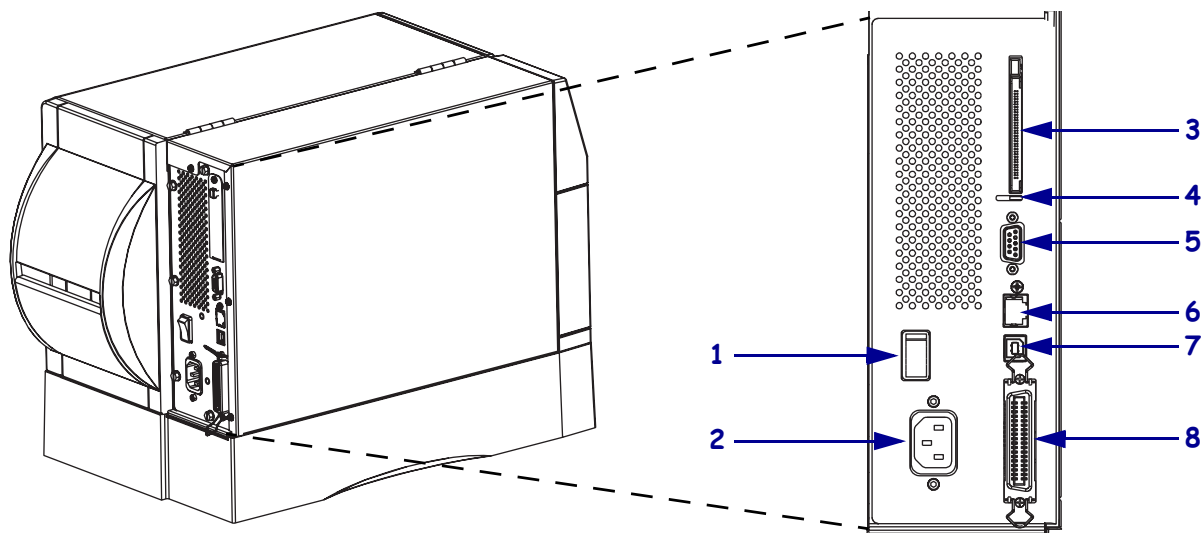
1. attēls un 2. attēls norādīti printeris ārpusē izvietotie komponenti un savienojumi.

1. attēls • Printera priekšpuse



1	Vadības panelis
2	Drukas materiālu nodalījuma pārsegs

2. attēls • Printera aizmugure



1	Barošanas slēdzis (O = izslēgts, I = ieslēgts)
2	Mainstrāvas kontaktligzda
3	Bezvadu drukas servera kartes slots (Ethernet)
4	Bezvadu kartes izvērzišanas poga

5	Seriālais ports
6	Iekšējais tīkla drukas servera ports (Ethernet)
7	USB ports
8	Paralēlais ports

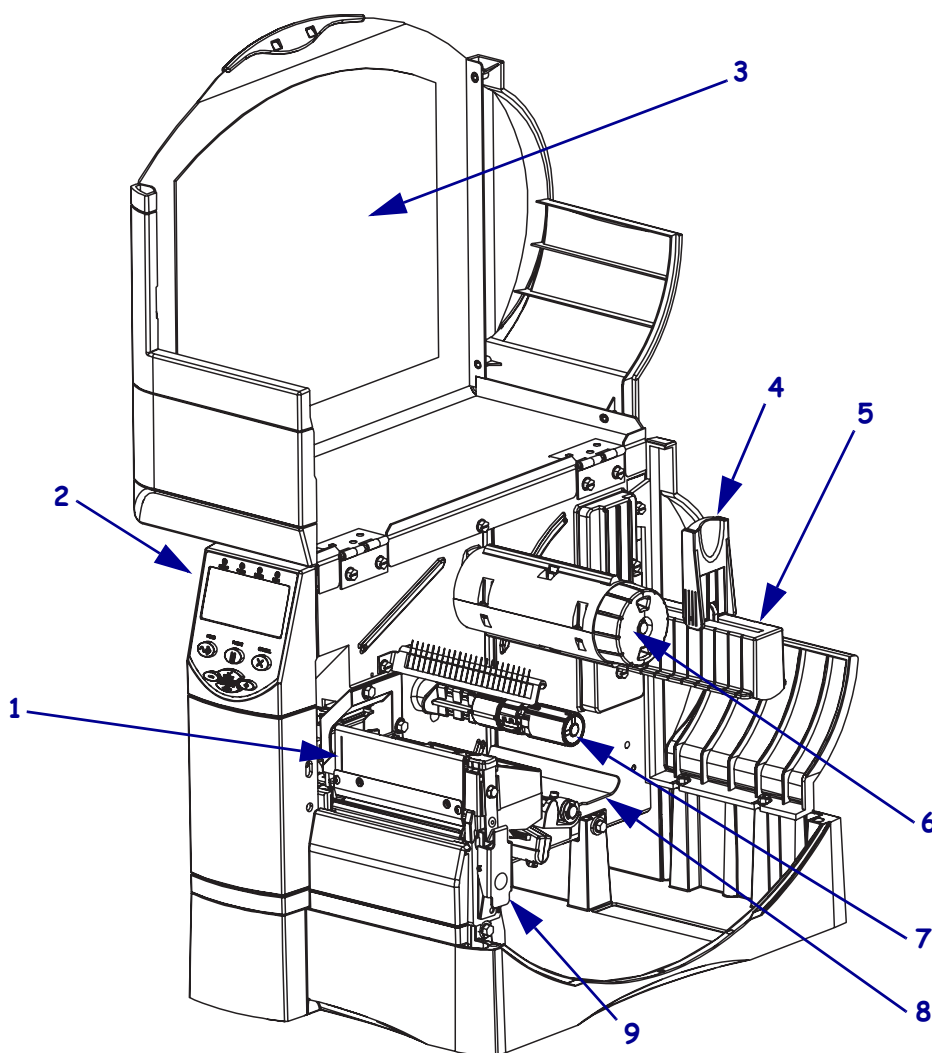
Printeru drukas materiālu nodalījums

3. attēls redzami printeru drukas materiālu nodalījuma komponenti. Atkarībā no uzstādītajām papildiespējām jūsu printeru izskats var nedaudz atšķirties.



Piezīme • Lai drukas kvalitāte būtu optimāla un visas produktu līnijas printeri darbotos pareizi, Zebra iesaka izmantot autentiskus Zebra™ drukas materiālus kā kopējā risinājuma daļu. ZM400, ZM600, RZ400 un RZ600 paredzēts izmantot tikai ar autentiskām Zebra™ drukas galviņām, tādējādi maksimizējot drošību un drukas kvalitāti.

3. attēls • Printeru komponenti



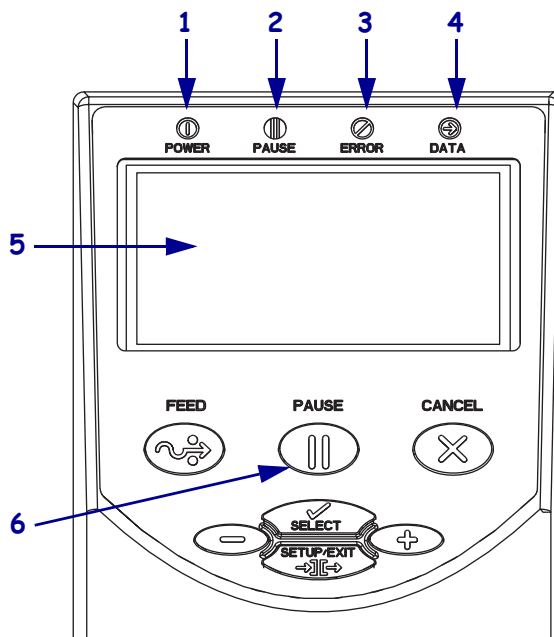
1	Drukas galviņas bloks
2	Vadības panelis
3	Drukas materiālu nodalījuma pārsegs
4	Drukas materiālu padeves vadotne
5	Drukas materiālu padeves turētājs

6	Lentes uztvērējsspole
7	Lentes padeves spole
8	Spriegotājbloks
9	Drukas galviņas fiksators

Vadības panelis

Vadības panelī (4. attēls) atrodas gaismiņas, kas norāda uz printera pamatfunkcijām, un pogas, kas var būt jānospiež, izmantojot printera pamatfunkcijas.

4. attēls • Vadības panelis

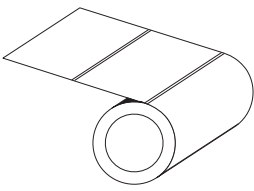
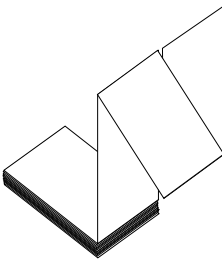
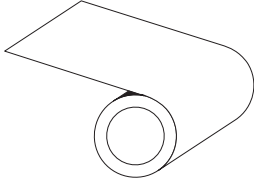
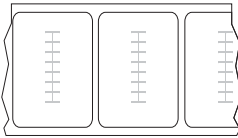


1	Elektropadeves gaismiņa	Iedegta, kad printeris ir ieslēgts.
2	PAUSE (pauzes) gaismiņa	Iedegta, kad printera darbība tiek pauzēta.
3	Kļūdas gaismiņa	Mirgo vai paliek iedegta, ja printerim jāpievērš uzmanība.
4	Datu gaismiņa	Ātri mirgo, kad printeris saņem datus.
5	LCD	Norāda printera darbības statusu.
6	PAUSE (pauzēšanas) poga	Tā jānospiež, lai uzsāktu vai pārtrauktu printera darbību.

Drukas materiālu veidi

Printerim var lietot dažādu veidu drukas materiālus (1. tabula).

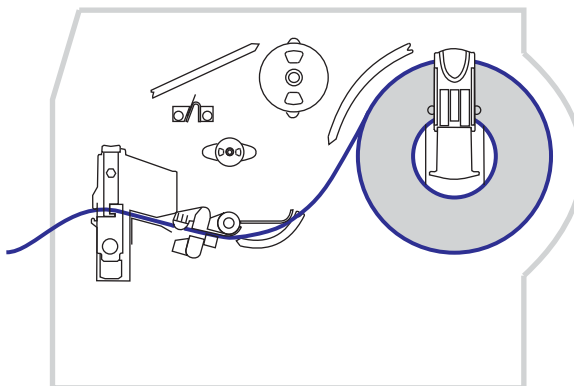
tabula 1 • Drukas materiālu veidi

Drukas materiāla veids	Kā tas izskatās	Apraksts
Sadalīts ruļļveida drukas materiāls		Ruļļveida drukas materiālu uztin uz 76 mm (3 collu) kodola. Uzlīmēm ir lipīgs pārklājums, ar kuru tās ir pielīmētas pamatmateriālam, un tās ir atdalītas ar spraugām, caurumiem, robiņiem vai melnām atzīmēm. Etiķetes ir atdalītas ar perforējumu.
Sadalīts un salocīts drukas materiāls		Drukas materiāls ir salocīts zigzaga veidā. Salocītam drukas materiālam var būt tāda paša veida uzlīmju atdalītāji kā sadalītam ruļļveida materiālam. Atdalītāji atrodas locījuma vietās vai to tuvumā.
Nesadalīts ruļļveida drukas materiāls		Ruļļveida drukas materiālu uztin uz 76 mm (3 collu) kodola. Nesadalītā ruļļveida drukas materiālā nav spraugu, caurumu, robiņu vai melnu atzīmju, kas apzīmē uzlīmju robežas. Attēlu var uzdrukāt jebkurā uzlīmes vietā. Atsevišķu uzlīmju nogriešanai dažkārt izmanto griešanas bloku.
RFID "viedie" drukas materiāli (tos var izmantot tikai printeriem, kuros uzstādīts RFID lasītājs/rakstītājs)		Radiofrekvenču identifikācijas (RFID) "viedās" uzlīmes izgatavo no tādiem pašiem materiāliem un līmvielas kā pārējās uzlīmes. Katrai uzlīmei ir RFID transponders, kas sastāv no mikroshēmas un antenas, kas ir ievietota starp uzlīmi un pamatmateriālu (kuru dažkārt sauc par "ieliktni"). Caur uzlīmi var saskatīt transpondera kontūras (dažādiem ražotājiem tās ir atšķirīgas). Visām "viedajām" uzlīmēm ir nolasāma atmiņa, un daudzām ir arī rakstāma atmiņa.  Svarīgi • Transpondera izvietoējums uzlīmē ir atkarīgs no transpondera veida un printera modeļa. Pārliecinieties, ka printerī izmantojat pareizos "viedos" drukas materiālus.

Drukas materiālu ievietošana

Izmantojiet šajā sadaļā ietvertos norādījumus, lai ievietotu drukas materiālus noplēšanas režīmā (5. attēls). Norādījumus par ievietošanu citos drukas režīmos skatiet *Lietošanas pamācībā*.

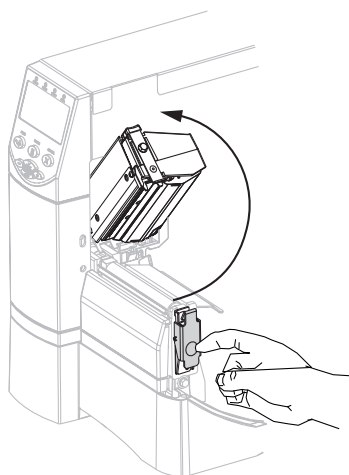
5. attēls • Drukas materiālu ceļš noplēšanas režīmā



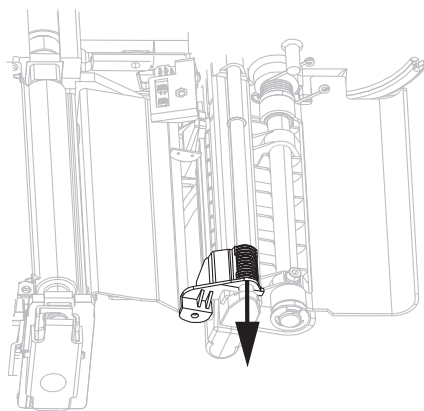
Brīdinājums • Ievietojot drukas materiālus vai lenti, noņemiet visa veida rotaslietas, kas varētu saskarties ar drukas galviņu vai citām printera detaļām.

Lai noplēšanas režīmā ievietotu ruļļveida drukas materiālu, izpildiet šādus soļus

1. Piespiediet drukas galviņas fiksatoru, lai atvērtu drukas galviņas bloku. Paceliet drukas galviņu, līdz tā vairs nav nofiksēta.



2. Izvelciet drukas materiālu padeves vadotni.

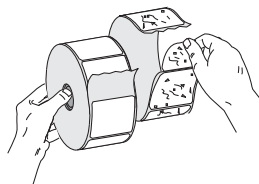


3. Ievietojiet drukas materiālus printerī. Ievērojiet atbilstošos norādījumus par ruļļveida vai salocītu drukas materiālu ievietošanu.



Ruļļveida drukas materiāls

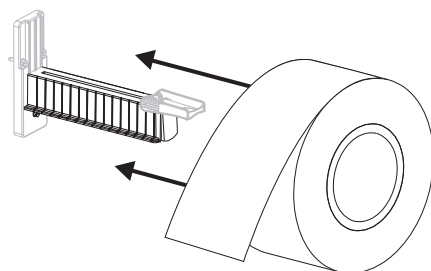
- a. Noņemiet un izmetiet visas etiķetes vai uzlīmes, kas ir netīras vai piestiprinātas ar līmi vai līmēnti.



- b. Nolokiet drukas materiālu padeves vadotni uz leju.



- c. Novietojiet drukas materiālu rulli uz drukas materiālu padeves turētāja. Aizbīdīet rulli, cik tālu vien iespējams.



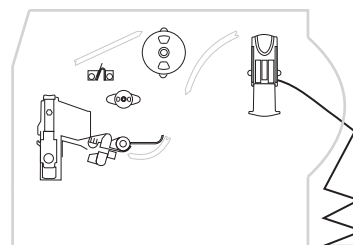
Salocīts drukas materiāls

- a. Nolokiet drukas materiālu padeves vadotni uz leju.

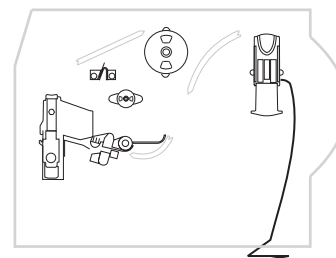


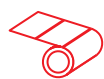
- b. Ievadiet drukas materiālus aizmugurējā vai apakšējā piekļuves slotā.

Padeve no aizmugures



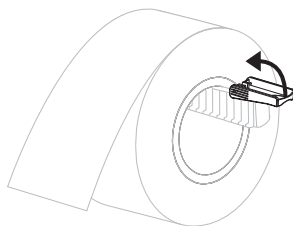
Padeve no apakšas



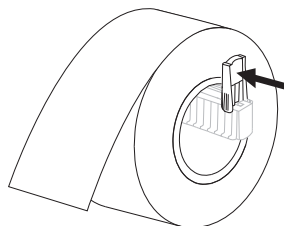


Rullveida drukšanas materiāls (Turpinājums)

- d. Uzlokiet drukšanas materiālu padeves vadotni uz augšu.

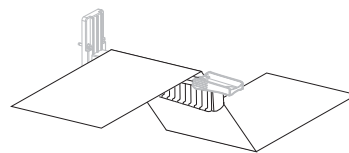


- e. Iestumiet drukšanas materiālu padeves vadotni, līdz tā pieskaras rullīša malai.

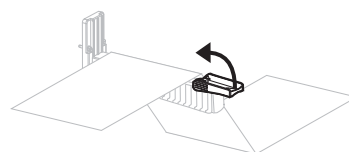


Salocīts drukšanas materiāls (Turpinājums)

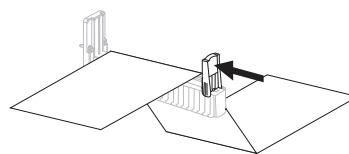
- c. Pārvelciet drukšanas materiālus pār drukšanas materiālu padeves turētāju.



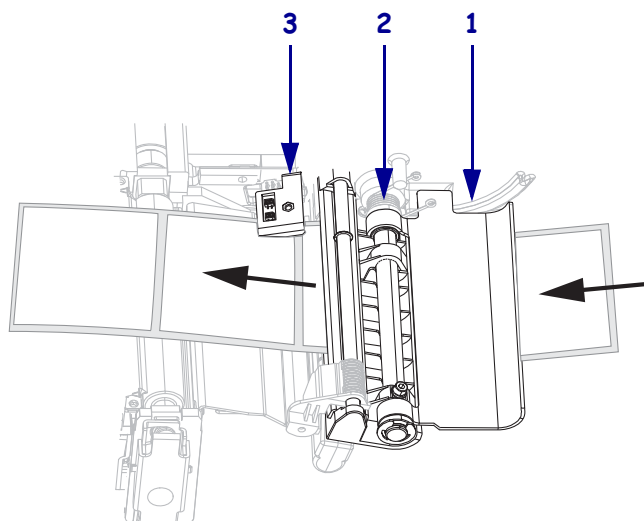
- d. Uzlokiet drukšanas materiālu padeves vadotni uz augšu.



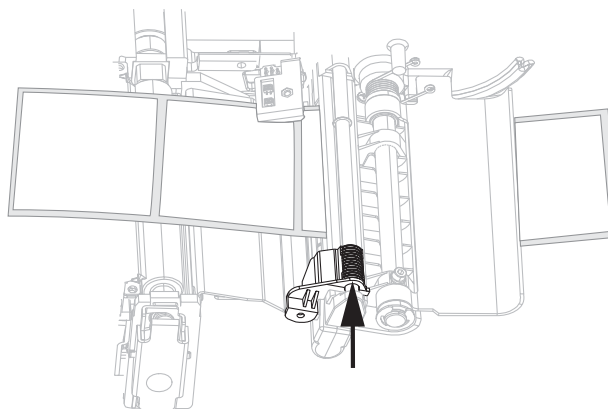
- e. Iestumiet drukšanas materiālu padeves vadotni, līdz tā pieskaras drukšanas materiāla malai.



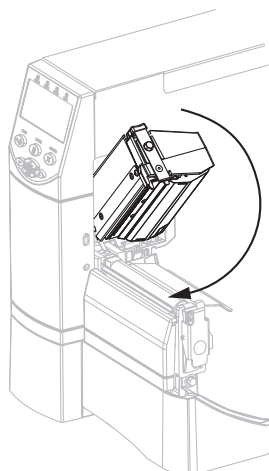
4. Ievadiet drukšanas materiālu zem spriegotājbloka (1), augšējā drukšanas materiālu sensora (2) un lentes sensora (3).



5. Iestumiet drukas materiālu vadotni, līdz tā pieskaras drukas materiāla malai.



6. Aizveriet drukas galviņas bloku.



7. Ja printera darbība ir pazvēta (Pause gaismiņa ir iedegta), nospiediet PAUSE, lai iespējotu drukāšanu.

Pārskats par lenti

Lente ir plāna plēve, kurai viena puse pārklāta ar vasku, sveķiem vai vaska sveķiem, ko termiskās pārvešanas procesa laikā uzklāj drukas materiālam.

Kad izmantot lenti

Lai drukātu uz termiskās pārvešanas drukas materiāliem, lente ir nepieciešama, savukārt tā nav vajadzīga, ja drukājat uz tiešās termiskās drukas materiāliem. Lai noteiktu, vai attiecīgā materiāla apdrukāšanai vajadzīga lente, veiciet drukas materiālu skrāpējuma pārbaudi.

Lai veiktu drukas materiāla skrāpējuma pārbaudi, rīkojieties šādi

1. Ar nagu strauji ieskrāpējiet drukas materiāla virsmā.
2. Vai drukas materiālā ir redzama melna līnija?

Ja melna līnija ir redzama...	Tad drukas materiāls ir...
Drukas materiālā melnā līnija nav redzama	Termiskās pārvešanas materiāls. Lente ir nepieciešama.
Drukas materiālā ir redzama	Tiešās termiskās drukas materiāls. Lente nav nepieciešama.

Pārklātā lentes puse

Lenti var uztīt ar pārklāto pusi uz iekšu vai uz āru. Lentei, kuru izmantojat, ir jāatbilst uzstādītajai termiskās pārvešanas opcijai. Standarta termiskās pārvešanas opcija (melna lentes spole) izmanto lenti, kuras pārklājums atrodas ārpusē, un alternatīvā termiskās pārvešanas opcija (pelēka lentes spole) izmanto lenti, kuras pārklājums atrodas iekšpusē.

Lai noteiktu, kurā lentes pusē ir pārklājums, rīkojieties šādi

1. Atdaliet uzlīmi no pamatmateriāla.
2. Piespiediet uzlīmes lipīgās puses stūrīti pie lentes ruļļa ārējās virsmas.
3. Atdaliet uzlīmi no lentes.

4. Konstatējiet rezultātu. Vai lentes tintes plēksnītes vai daļiņas ir pielipušas uzlīmei?

Ja lentes tinte...	Tad...
Ir pielipusi uzlīmei	Lentes pārklājums atrodas ārpusē , un lenti var izmantot ar standarta termiskās pārvešanas opciju (melna lentes spole). Lentes ievietošanas procedūrā norādījumi ir apzīmēti ar šo simbolu. 
Nav pielipusi uzlīmei	Lentes pārklājums atrodas iekšpusē , un to var izmantot ar alternatīvo termiskās pārvešanas opciju (melna lentes spole). Lentes ievietošanas procedūrā norādījumi ir apzīmēti ar šo simbolu. 

Lentes ievietošana

Lai pasargātu drukas galviņu no nodilšanas, vienmēr izmantojiet lenti, kas ir platāka par drukas materiālu. Izmantojot tiešo termisko druku, neievietojiet lenti printerī.

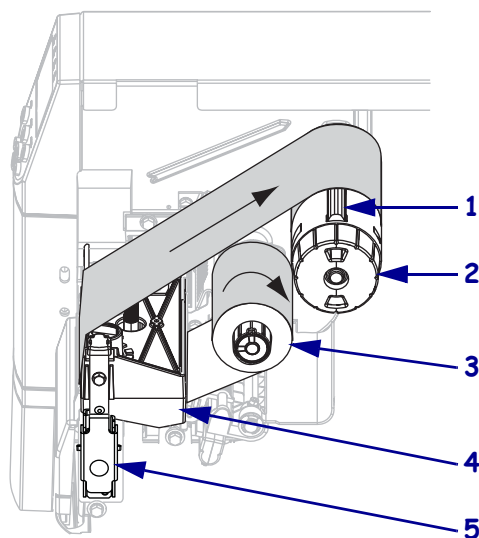
Standarta termiskās pārvešanas opcija (melna lentes spole) izmanto lenti, kuras pārklājums atrodas ārpusē, un alternatīvā termiskās pārvešanas opcija (pelēka lentes spole) izmanto lenti, kuras pārklājums atrodas iekšpusē. Lai nesabojātu printeri, ievērojiet norādījumus par printerī uzstādītās termiskās pārvešanas opcijas lietošanu.

6. attēlā norādīts ceļš lentei, kuras pārklājums atrodas ārpusē, un lentei, kuras pārklājums atrodas iekšpusē. Vietās, kur lentes pārklātās virsmas ir redzamas, tās ir atzīmētas pelēkā krāsā. Lai noteiktu, ar kuru lentes pusi drukā, skatiet [Pārklātā lentes puse 10. lappusē](#).

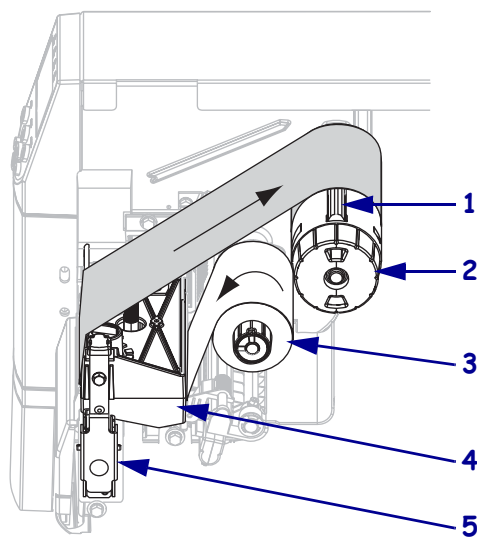
6. attēls • Lentes ceļš



Pārklājums atrodas lentes ārpusē (melna lentes spole)



Pārklājums atrodas lentes iekšpusē (pelēka lentes spole)

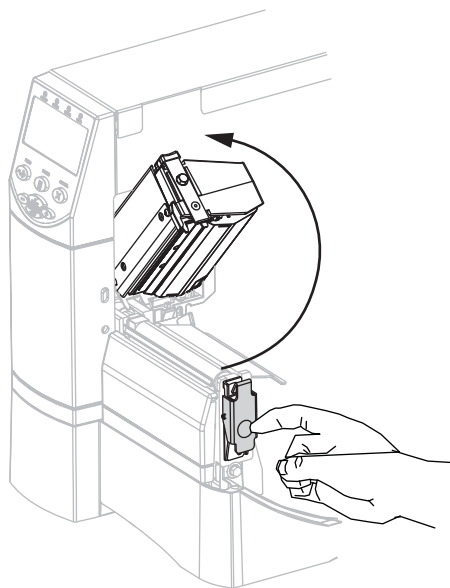


1	Spriegotājs
2	Lentes uztvērējsspole
3	Lentes padeves spole
4	Drukšanas galviņas bloks
5	Drukšanas galviņas fiksators

Brīdinājums • Ievietojot drukas materiālu vai lenti, noņemiet visas rotaslietas, kas varētu saskarties ar drukas galviņu vai citām printera detaļām.

Lai ievietotu lenti, rīkojieties šādi

1. Piespiediet drukas galviņas fiksatoru, lai atvērtu drukas galviņas bloku. Paceliet drukas galviņu, līdz tā vairs nav nofiksēta.



2. Ievietojiet lenti printerī. Šajā solī ievērojiet norādījumus par printerī uzstādītās termiskās pārvešanas opcijas lietošanu.



Pārklājums atrodas lentes ārpusē (melna lentes spole)

- a. Turiet lenti tā, lai vaļējais gals atritinātos pulksteņrādītāja kustības virzienā.



Pārklājums atrodas lentes iekšpusē (pelēka lentes spole)

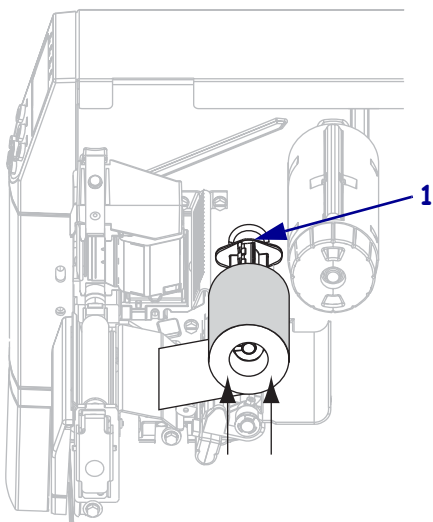
- a. Turiet lenti tā, lai vaļējais gals atritinātos pulksteņrādītāja kustībai pretējā virzienā.



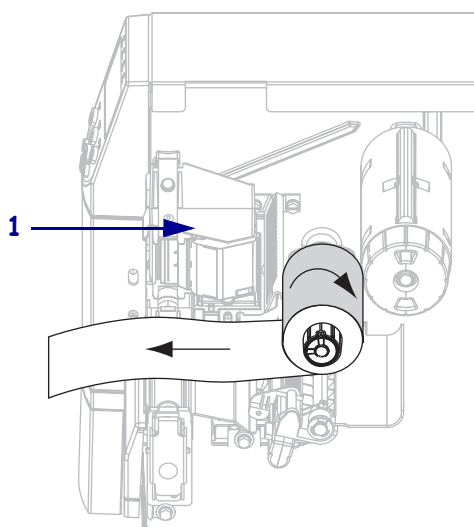


Pārklājums atrodas lentes ārpusē (melna lentes spole) (Turpinājums)

- b. Novietojiet lentes rulli uz lentes padeves spoles (1) un aizbīdiet to līdz galam.

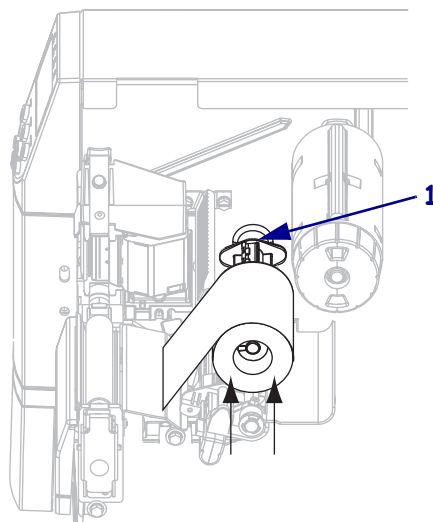


- c. Pavelciet lentes galu zem drukas galviņas bloka (1) un izvelciet to no printera priekšpusē. Izvelciet no printera aptuveni 610 mm (24 collas) garu lentes gabalu.

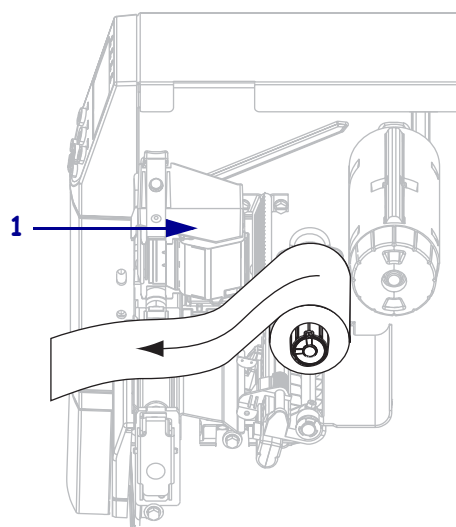


Pārklājums atrodas lentes iekšpusē (pelēka lentes spole) (Turpinājums)

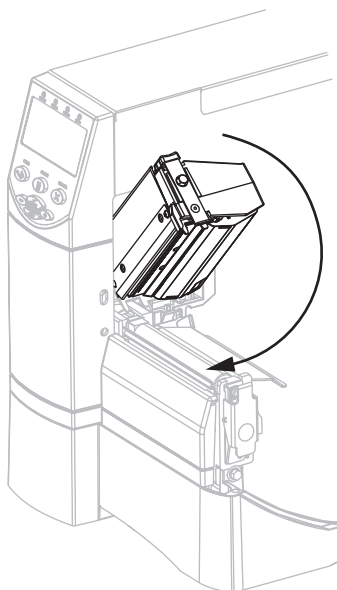
- b. Novietojiet lentes rulli uz lentes padeves spoles (1) un aizbīdiet to līdz galam.



- c. Pavelciet lentes galu zem drukas galviņas bloka (1) un izvelciet to no printera priekšpusē. Izvelciet no printera aptuveni 610 mm (24 collas) garu lentes gabalu.



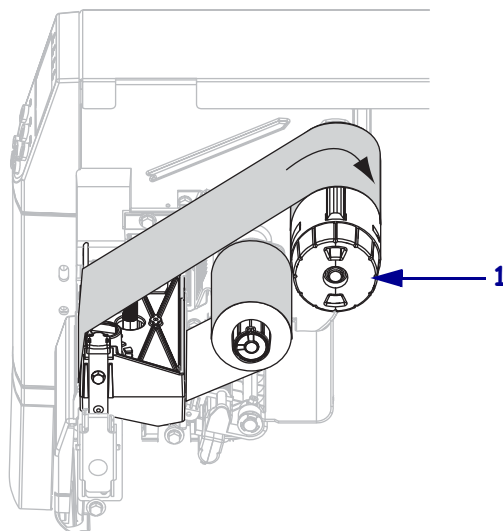
3. Aizveriet drukas galviņas bloku.



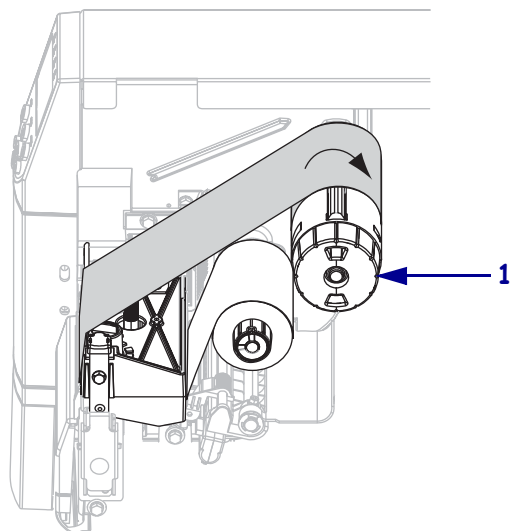
4. Uztiniet lenti pulksteņrādītāja kustības virzienā uz lentes uztvērējspoles (1).



Pārklājums atrodas lentes ārpusē (melna lentes spole)



Pārklājums atrodas lentes iekšpusē (pelēka lentes spole)

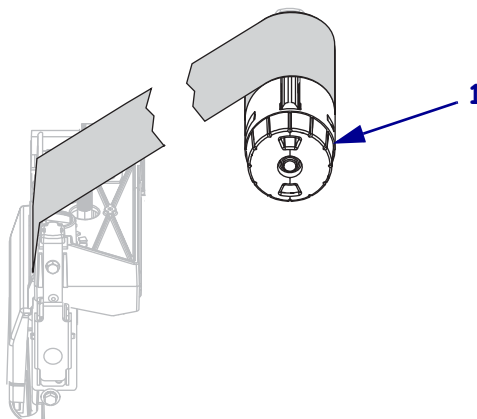


Izlietotās lentes izņemšana

Lai izņemtu izlietoto lenti, izpildiet šos soļus

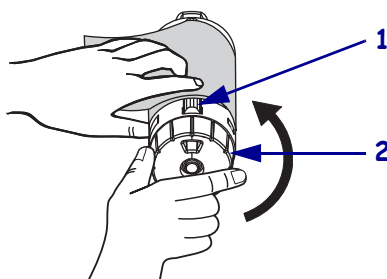
1. **Brīdinājums** • Nepārgrieziet lenti tieši uz lentes uztvērējsspoles. Tā var sabojāt spoli.

Ja lente nav beigusies, pārgrieziet vai pārplēšiet to pirms lentes uztvērējsspoles (1).



2. Lai atbrīvotu lenti, piespiediet to pret lentes uztvērējsspoles spriegotājiem (1). Tajā pašā laikā griežiet lentes uztvērējsspoles fiksatora pogu pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam (2).

Spriegotāji ievirzīsies lentes uztvērējsspolē, tādējādi atbrīvojot lenti.



3. Nobīdiet izmantoto lenti no lentes uztvērējsspoles un izmetiet to.

