



T2212 PRINTER

Tips
T2212-PRINTER
T2212-SWARE-PRINTER

Dok. # 412-121037 Versija 1

Autortiesības

Šī dokumentācija, kā arī tās tulkojumi, ir TE Connectivity īpašums.

Lai tos pilnībā vai daļēji reproducētu, apstrādātu un pavairotu tādiem mērķiem, kuru izpilde nav nepieciešama, lai nodrošinātu sākotnēji definēto lietošanu atbilstoši paredzētajam mērķim, ir jāsaņem iepriekšēja TE Connectivity atļauja.

Preču zīme

Windows ir Microsoft Corporation reģistrēta preču zīme.

Redakcija

Ja rodas kādi jautājumi vai ierosinājumi, lūdzu, vērsieties pie TE Connectivity.

Aktualitāte

Saistībā ar ierīču pastāvīgo tālāko attīstīšanu var rasties nesakrītības starp dokumentāciju un ierīci.

Lūdzu, vērsieties pie vietējās TE Connectivity pārstāvniecības, lai saņemtu jaunāko dokumentācijas versiju.

1	levads	4
1.1	Norādes	4
1.2	Lietošana atbilstoši paredzētajam mērķim	4
1.3	Drošības norādes	5
1.4	Apkārtējā vide	5
2	Uzstādīšana	6
2.1	Ierīces pārskats	6
2.2	Ierīces izsaiņošana un uzstādīšana	8
2.3	Ierīces pieslēgšana	8
2.3.1	Pieslēgšana strāvas tīklam	8
2.3.2	Pieslēgšana datoram vai datortīklam	8
2.4	Ierīces ieslēgšana	8
3	Skārienekrāna displejs	9
3.1	Sākuma ekrāns	9
3.2	Navigācija izvēlnē	11
4	Ievietot marķēšanas materiālu	12
4.1	Rullļa marķēšanas materiāla ievietošana	12
4.2	Etiķešu fotoelementa iestatīšana	13
4.3	Ievietot jostu	14
4.4	Pārneses plēves lentes gaitas iestatīšana	15
5	Drukas darbs	16
5.1	Drukāšana noplēšanas režīmā	16
5.2	Drukāšana griešanas režīmā	16
6	Tīrīšana	17
6.1	Tīrīšanas norādes	17
6.2	Iespiedveltniša tīrīšana	17
6.3	Drukas galviņas tīrīšana	18
7	Kļūdu novēršana	19
7.1	Kļūdas rādījums	19
7.2	Kļūdu ziņojumi un kļūdu novēršana	19
7.3	Problēmu novēršana	21
8	Sertifikāti	22
8.1	Norāde uz ES atbilstības deklarāciju	22
8.2	FCC	22
9	Terminu rādītājs	23

1.1 Norādes

Šajā dokumentācijā svarīga informācija un norādes ir marķētas šādi:



Bīstami!

Norāda uz ārkārtīgi lielu, tūlītēju apdraudējumu veselībai vai dzīvībai bīstama elektriskā sprieguma dēļ.



Bīstami!

Norāda uz apdraudējumu ar augstu riska pakāpi, no kura neizvairoties, iestājas nāve vai tiek gūts smags savainojums.



Brīdinājums!

Norāda uz apdraudējumu ar vidēju riska pakāpi, no kura neizvairoties, var iestāties nāve vai gūts smags savainojums.



Piesardzīgi!

Norāda uz apdraudējumu ar zemu riska pakāpi, no kura neizvairoties, var iestāties mazs vai niecīgs savainojums.



Uzmanību!

Norāda uz iespējamu materiālu bojājumu vai kvalitātes zudumu.



Norāde!

Ieteikumi darba procesa atvieglošanai vai norāde uz svarīgiem darba soļiem.



Apkārtējā vide!

Padomi vides aizsardzībai.



Rīcības instrukcija.



Norāde uz nodaļu, pozīciju, attēla numuru vai dokumentu.



Papildaprīkojums (piederumi, perifērais aprīkojums, speciālais aprīkojums).

Laiks

Attēlojums displejā.

1.2 Lietošana atbilstoši paredzētajam mērķim

- Ierīce ir izgatavota atbilstoši tehnikas standartam un atzītiem drošības tehnikas noteikumiem. Tomēr izmantošanas laikā var rasties risks lietotāja vai trešās personas veselībai un dzīvībai, kā arī kaitējums ierīcei un citām materiālajām vērtībām.
- Ierīci drīkst izmantot tikai tehniski nevainojamā stāvoklī un atbilstoši paredzētajam mērķim, apzinoties drošību un riskus, kā arī ievērojot lietošanas pamācību.
- Ierīce ir paredzēta tikai un vienīgi piemērotu, ražotāja atļautu materiālu apdrukāšanai. Jebkāda cita veida izmantošana vai izmantošana ārpus šeit norādītās ir uzskatāma par mērķim neatbilstošu. Par zaudējumiem, kas izriet no ļaunprātīgas izmantošanas, ražotājs/piegādātājs neatbild; risku uzņemas tikai un vienīgi lietotājs.
- Pie izmantošanas atbilstoši mērķim pieder arī lietošanas pamācības ievērošana, tai skaitā ražotāja sniegto apkopes ieteikumu/priekšrakstu ievērošana.



Norāde!

Papildu dokumentācija ir iekļauta piegādes komplektācijā kā DVD, un to iespējams atrast arī interneta vietnē www.te.com/identification.

1.3 Drošības norādes

- Ierīce ir paredzēta strāvas tīkliem ar maiņspriegumu no 100 V līdz 240 V. To drīkst pieslēgt tikai kontaktligzdām ar aizsargvada kontaktu.
- Ierīci drīkst savienot tikai ar ierīcēm, kas vada aizsardzības mazspriegumu.
- Pirms ražošanas vai atvienošanas izslēdziet visas saistītās ierīces (datoru, printeri, piederumus).
- Ierīci drīkst ekspluatēt tikai sausā vidē un nedrīkst pakļaut mitruma iedarbībai (izsmidzinātam ūdenim, miglai utt.).
- Nedarbiniet ierīci sprādzienbīstamā atmosfērā.
- Nedarbiniet ierīci augstsprieguma vadu tuvumā.
- Darbinot ierīci ar atvērtu vāku, pievērsiet uzmanību tam, lai apgērbs, mati, rotaslietas vai līdzīgi priekšmeti, kurus nēsā cilvēki, nenonāktu saskarsmē ar atvērtām, rotējošām daļām.
- Ierīce vai tās daļas spiediena laikā var uzkarst. Eksploatācijas laikā neaiztieciet un pirms materiāla maiņas vai demontāžas ļaujiet atdzist.
- Saspiešanas risks, aizverot vāku. Aizverot vāku, pieskarieties tam tikai no ārpuses un neiesniedzieties vāka atvēršanas zonā.
- Izpildiet tikai šajā lietošanas pamācībā aprakstītās darbības. Turpmākus darbus drīkst veikt tikai apmācīts personāls vai apkopes tehniķi.
- Nelietpratīgas manipulācijas ar elektroniskajiem mezgliem un to programmatūru var izraisīt traucējumus.
- Arī citi nelietpratīgi darbi ar ierīci vai tās mainīšana var apdraudēt eksploatācijas drošību.
- Servisa darbus vienmēr uzdodiet veikt kvalificētiem darbnīcas darbiniekiem, kuriem ir vajadzīgās speciālās zināšanas un darbarīki nepieciešamā darba veikšanai.
- Pie ierīcēm ir piestiprinātas dažādas uzlīmes ar brīdinājuma norādēm, kas pievērš uzmanību apdraudējumiem. Nenoņemiet uzlīmes ar brīdinošajām norādēm, pretējā gadījumā apdraudējumus nevar atpazīt.
- Maksimālais emitētā skaņas spiediena līmenis LpA ir zem 70 dB (A).



Bīstami!

Dzīvības apdraudējums tīkla sprieguma dēļ.

- ▶ Neatveriet ierīces korpusu.



Brīdinājums!

Šī ir A klases ietaise. Ietaise var radīt signāla traucējumus dzīvojamajā zonā. Šādā gadījumā var tikt pieprasīts, lai operators veiktu attiecīgus pasākumus.

1.4 Apkārtējā vide



Vecas elektriskās iekārtas satur vērtīgas izejvielas, kuras ir iespējams otrreiz pārstrādāt un tāpēc ir jānodod pārstrādei.

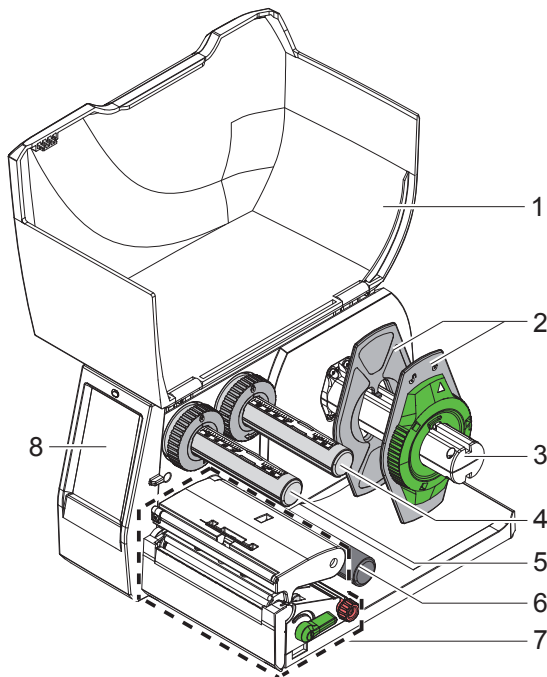
- ▶ Uzturiet atsevišķi no saimniecības atkritumiem, izmantojot attiecīgus savākšanas punktus. Pateicoties printera modulārajai konstrukcijai, to ir iespējams bez problēmām sadalīt sastāvdaļās.
- ▶ Daļas nododiet otrreizējai pārstrādei.



Ierīces elektronikas shēma ir aprīkota ar litija jonu bateriju.

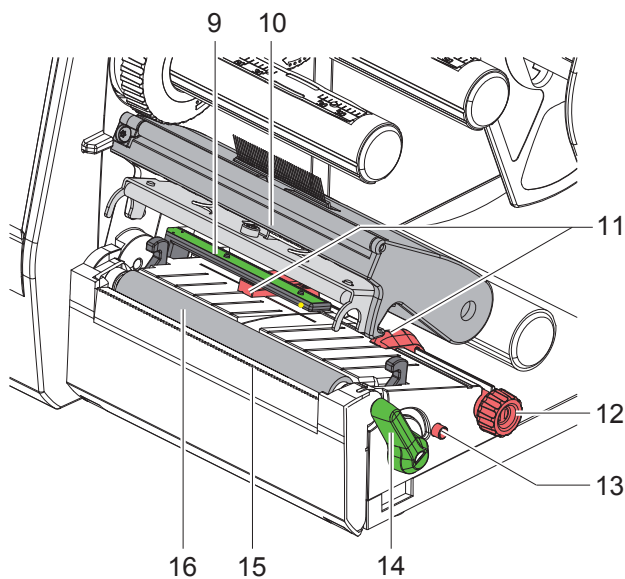
- ▶ Uzturiet tirdzniecības vietās pieejamās veco bateriju savākšanas tvertnēs vai sabiedriskajās utilizācijas institūcijās.

2.1 Ierīces pārskats



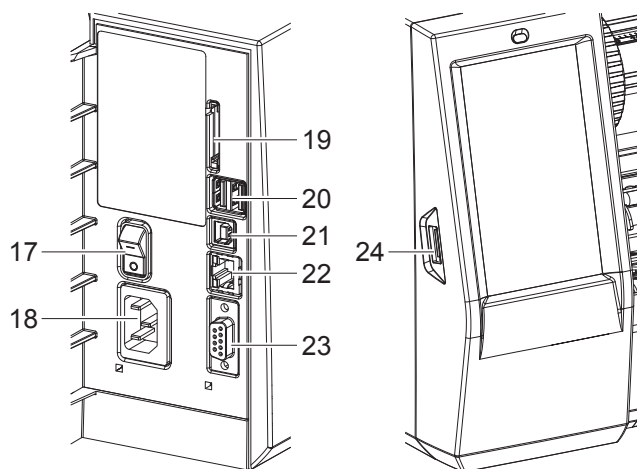
- 1 Vāks
- 2 Malu regulētājs
- 3 Ruļļa turētājs
- 4 Pārneses plēves lentes notinējs
- 5 Pārneses plēves lentes uztinējs
- 6 Pagriešanas rullis
- 7 Drukas mezgls
- 8 Skārienkrāna displejs

Attēls 1 Pārskats



- 9 Etiķešu fotoelements
- 10 Galviņas turētājs ar drukas galviņu
- 11 Malu regulētājs
- 12 Grozāmā poga malu regulētāja iestatīšanai
- 13 Grozāmā poga etiķešu fotoelementa iestatīšanai
- 14 Drukas galviņas fiksēšanas svira
- 15 Noplēšanas mala
- 16 Iespiedveltnītis

Attēls 2 Drukas mezgls



- 17 Tīkla slēdzis
- 18 Tīkla pieslēgums
- 19 SD kartes slots
- 20 2 USB Master saskarnes klaviatūrai, skenerim, USB atmiņai, Bluetooth adapteram, apkopes atslēgai vai Wi-Fi spraudnim
- 21 USB Full Speed Slave saskarne
- 22 Ethernet 10/100 Base-T
- 23 RS-232 saskarne
- 24 USB Master saskarne apkopes atslēgai vai USB atmiņai

Attēls 3 Pieslēgumi

2.2 Ierīces izsaņošana un uzstādīšana

- ▶ Izceliet etiķešu printeri no kartona kastes.
- ▶ Pārbaudiet, vai etiķešu printeris nav bojāts transportēšanas laikā.
- ▶ Novietojiet printeri uz līdzenas pamatnes.
- ▶ Noņemiet transportēšanas drošinātājus no drukas galviņas zonā esošā parolona.
- ▶ Pārbaudiet, vai piegāde ir pilnīga.

Piegādes komplektācija:

- T2212-PRINTER
- Tīkla kabelis
- USB kabelis
- Lietošanas pamācība
- DVD ar Windows draiveri un dokumentāciju



Norādes!

**Saglabāiet oriģinālo iepakojumu iespējamai sūtīšanai atpakaļ.
Pirms nosūtīšanas izņemiet visus drukas materiālus no printera.**



Uzmanību!

Ierīces un drukas materiālu bojājums mitruma un slapjuma ietekmē.

- ▶ **Uzstādiet etiķešu printeri tikai sausās un no izsmidzināta ūdens aizsargātās vietās.**

2.3 Ierīces pieslēgšana

Sērijveidā pieejamās saskarnes un pieslēgumi ir attēloti Attēls 3.

2.3.1 Pieslēgšana strāvas tīklam

Printeris ir aprīkots ar plaša diapazona tīkla adapteru. Eksploatācija ar tīkla spriegumu 100–240 V~/50–60 Hz ir iespējama bez ierīces manipulēšanas.

1. Pārliedzieties, ka ierīce ir izslēgta.
2. Iespraudiet tīkla kabeli tīkla pieslēgumvietā (18/Attēls 3).
3. Iespraudiet tīkla kabeļa spraudni iezemētā kontaktligzdā.

2.3.2 Pieslēgšana datoram vai datortīklam



Uzmanību!

Nepietiekama vai neesoša zemējuma dēļ var rasties darbības traucējumi.

Pievērsiet uzmanību tam, lai visi etiķešu printerim pieslēgtie datori, kā arī savienojuma kabeli būtu iezemēti.

- ▶ Ar piemērotu kabeli savienojiet etiķešu printeri ar datoru vai tīklu.

Informāciju par pieslēgumu izveidošanu atradīsiet šajā lietošanas pamācībā (TE dokuments 411-121061), kas atrodama printera CD vāciņa iekšpusē.

2.4 Ierīces ieslēgšana

Kad ir izveidoti visi pieslēgumi:

- ▶ Ieslēdziet printeri ar tīkla slēdzi (17/Attēls 3).
Printeris iziet sistēmas testu un pēc tam displejā uzrāda sistēmas stāvokli *Gatavs*.

Izmantojot skārienekrāna displeju, lietotājs var vadīt printera darbu, piemēram:

- Pārtraukt, turpināt vai atcelt drukas uzdevumus;
- iestatīt drukas parametrus, piem., drukas galviņas siltuma līmeni, drukas ātrumu, saskarņu konfigurāciju, valodu un pulksteņa laiku;
- vadīt darbu savrupās uzstādīšanas versijā ar atmiņas mediju;
- atjaunināt programmaparatūru.

Vairākas funkcijas un iestatījumus var vadīt arī ar paša printera komandām, izmantojot programmatūras lietotnes, vai ar tiešu programmēšanu datorā.

Skārienekrāna displejā veikti iestatījumi kalpo etiķešu printera pamata iestatīšanai.



Norāde!

Dažādu drukas uzdevumu pielāgojumus ir ieteicams veikt programmatūrā.

3.1 Sākuma ekrāns



Attēls 4 Sākuma ekrāns

Skārienekrānu darbina, tiešā veidā pieskaroties ar pirkstu:

- Lai atvērtu izvēlni vai atlasītu izvēlnes punktu, īsi pieskarieties attiecīgajam simbolam.
- Lai pārvietotos sarakstos uz augšu un leju, velciet displejā ar pirkstu uz augšu vai uz leju.

	Iet uz izvēlni		Atkārtot pēdējo etiķeti
	Pārtraukt drukas uzdevumu		Atcelt un dzēst visus drukas uzdevumus
	Turpināt drukas uzdevumu		Etiķešu padeve



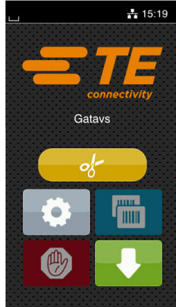
Tabula 1 Sākuma ekrāna pogas



Norāde!

Pogas, kas nav aktīvas, tiek attēlotas tumšākas.

Noteiktās programmatūras vai aparatūras konfigurācijās sākuma ekrānā parādās papildu simboli:

		
Drukāt pēc pieprasījuma bez drukas uzdevuma	Drukāt pēc pieprasījuma drukas uzdevumā	Tiešs griezums ar pieslēgtu griešanas vai perforējošu griezēju (piederumi)

Attēls 5 Izvēles pogas sākuma ekrānā












	Drukas palaišana, tai skaitā atsevišķas etiķetes griešana vai perforēšana drukas uzdevumā.		Tiešas griešanas aktivēšana bez materiāla pārvietošanas.
---	--	---	--

Tabula 2 Izvēles pogas sākuma ekrānā

Galvenē atkarībā no konfigurācijas tiek uzrādīta dažāda veida informācija kā logrīki:

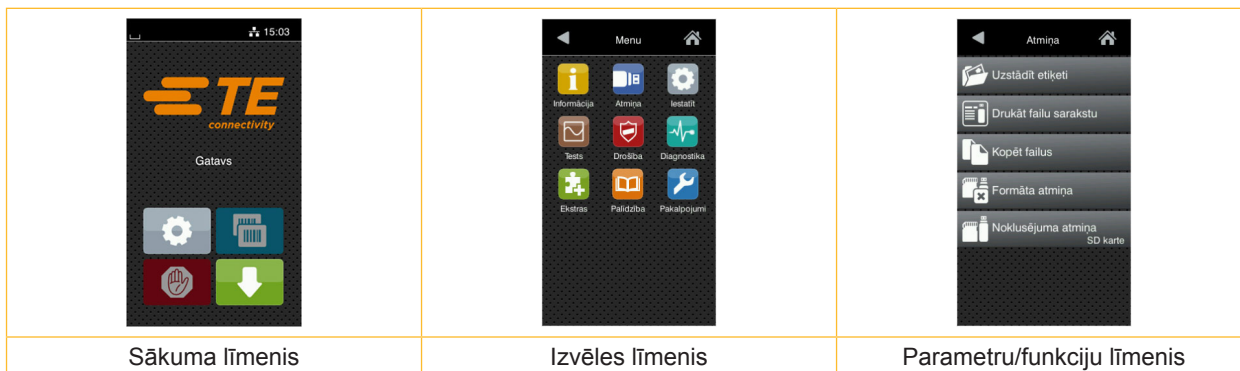


Attēls 6 Galvenes logrīki




	Datu saņemšana caur saskarni tiek uzrādīta kā krītoša lāse
	Funkcija <i>Saglabāt datu plūsmu</i> ir aktīva Visi saņemtie dati tiek saglabāti .lbl failā.
	Iepriekšējs brīdinājums par plēves lentes beigām Plēves lentes rullīša atlikušais diametrs ir mazāks par iestatīto vērtību.
	SD karte ir instalēta
	USB atmiņa ir instalēta
	Pelēks: Bluetooth adapters ir instalēti, balts: Bluetooth savienojums ir aktīvs
	Wi-Fi savienojums ir aktīvs Balto loku skaits simbolizē Wi-Fi lauka stiprumu.
	Ethernet savienojums ir aktīvs
	USB savienojums ir aktīvs
	abc programma aktīva
	Pulksteņa laiks

Tabula 3 Sākuma ekrāna logrīki

3.2 Navigācija izvēlnē



Attēls 7 Izvēlņu līmenis

- ▶ Lai ietu uz izvēlni, nospiediet  sākuma līmenī.
- ▶ Atlasiet tēmu izvēles līmenī. Dažādām tēmām ir apakšstruktūras ar tālākiem izvēles līmeņiem. Ar  var nokļūt atpakaļ augstākā līmenī, ar  var nokļūt atpakaļ sākuma līmenī.
- ▶ Turpiniet izvēli, līdz ir sasniegts parametru/funkciju līmenis.








Atlasiet funkciju. Printeris pēc sagatavojoša loga aizpildīšanas vajadzības gadījumā izpilda funkciju.

- vai -

Atlasiet parametru. Iestatīšanas iespējas ir atkarīgas no parametra tipa.

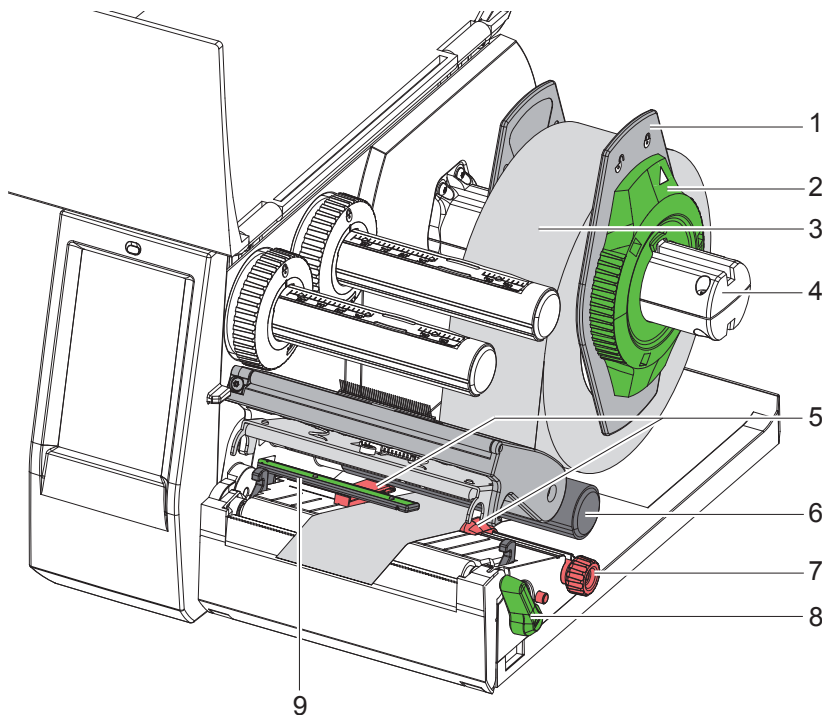


Attēls 8 Parametru iestatīšanas piemēri

	Pārbrīdes regulētājs vērtības rupjai iestatīšanai
	Vērtības pakāpeniska samazināšana
	Vērtības pakāpeniska paaugstināšana
	Iziet no iestatījuma bez saglabāšanas
	Iziet no iestatījuma ar saglabāšanu
	Parametrs ir izslēgts, pieskaršanās parametru ieslēdz
	Parametrs ir ieslēgts, pieskaršanās parametru izslēdz

Tabula 4 Pogas

4.1 Ruļļa marķēšanas materiāla ievietošana



Attēls 9 Ruļļa marķēšanas materiāla ievietošana

1. Atveriet vāku.
2. Griežiet iestatīšanas gredzenu (2) pretēji pulksteņa rādītāju virzienam tā, lai bulta rādītu uz simbolu ☐, tādējādi atbrīvojot malu regulētāju (1).
3. Noņemiet malu regulētāju (1) no ruļļa turētāja (4).
4. Uzbīdīet materiāla rulli (3) uz ruļļa turētāja (4) tā, lai materiāla apdrukājamā puse būtu vērsta uz augšu.
5. Novietojiet malu regulētāju (1) uz ruļļa turētāja (4) un bīdīet tik tālu, līdz abi malu regulētāji piekļaujas materiāla rullim (3) un bīdīšanas laikā ir jūtama izteikta pretestība.
6. Griežiet iestatīšanas gredzenu (2) pulksteņa rādītāju kustības virzienā tā, lai bulta rādītu uz simbolu ☒, tādējādi iespīlējot malu regulētāju (1) ruļļa turētājā.
7. Griežiet sviru (8) pretēji pulksteņa rādītāju kustības virzienam, lai atvērtu drukas galviņu.
8. Iestatiet malu regulētāju (5) ar rievoto pogu (7) tā, lai materiāls ietilptu starp abiem malas regulētājiem.
9. Zem pagriešanas ruļļa (6) esošo materiālu virziet caur drukas vienību.

**Uzmanību!**

- Zem etiķešu fotoelementa (9) esošo materiālu virziet garām.

10. Novietojiet malu regulētāju (5) tā, lai materiāls tiktu vadīts bez iespīlēšanas.
11. Etiķešu fotoelementa iestatīšana (▷ 4.2 13. lpp.).
12. Lai fiksētu drukas galviņu, spiediet galviņas turētāju uz leju un griežiet sviru (8) pulksteņa rādītāju kustības virzienā.

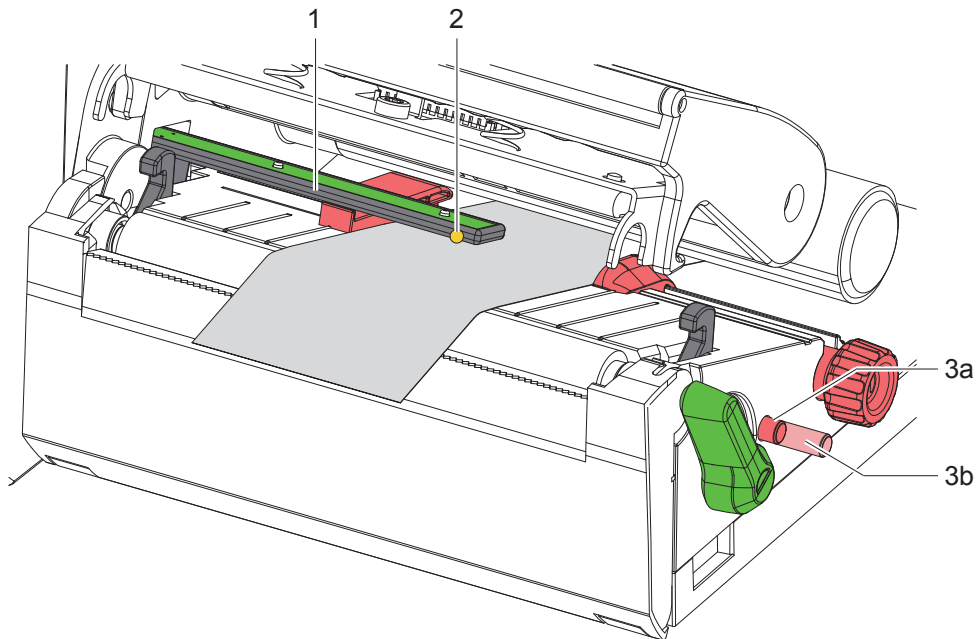
4.2 Etiķešu fotoelementa iestatīšana

**Norāde!**

Piegādes stāvoklī etiķešu sensors (2) atrodas papīra gaitas vidū.

Etiķešu fotoelementa (1) iestatīšana ir jāveic tikai tad, ja izmanto noteiktus materiālus:

- Materiāls ar refleksa atzīmēm vai perforējumiem ārpus vidus
- Materiāls ar vairākām slejām pāra skaitā
- Materiāls ar neregulāri veidotām etiķetēm



Attēls 10 Etiķešu fotoelementa iestatīšana

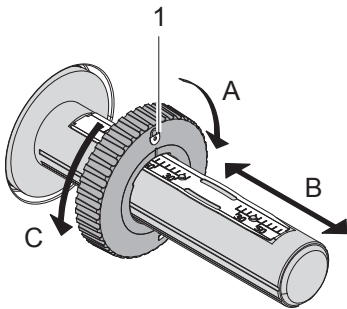
Sensora pozīcija ir atzīmēta ar dzeltenu gaismas diodi.

1. Atveriet drukas galviņu.
2. Ar spiešanu pārvietojiet grozāmo pogu (3) iestatīšanas pozīcijā (3b).
3. Griežot grozāmo pogu (3) pozicionējiet etiķešu fotoelementu tā, ka sensors (2) spēj uztvert etiķetes priekšējo malu, refleksa atzīmi vai perforējumu.
4. Ar atkārtotu spiešanu pārvietojiet grozāmo pogu (3) pamatpozīcijā (3a).

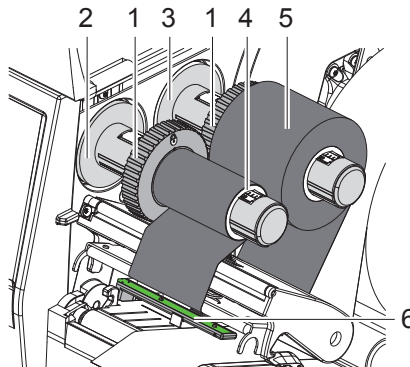
**Norāde!**

Pirms drukas galviņas aizvēršanas pārliecinieties, ka drukas galviņa atrodas pozīcijā (3a).

4.3 levietot jostu



Attēls 11 Malu regulētāju iestatīšana



Attēls 12 levietot jostu

1. Atveriet drukas galviņu.
2. Pirms pārneses plēves lentes uzstādīšanas iztīriet drukas galviņu (▷ 6.3 18. lpp.).
3. Iestatiet malu regulētāju (1) uz notinēja (3) atbilstoši pārneses plēves lentes platumam (Attēls 11):
 - Turiet tinēju un atbloķējiet malu regulētāju (1), griežot virzienā A.
 - Bīdiet malu regulētāju (1) virzienā B un ar skalas palīdzību iestatiet atbilstoši pārneses plēves lentes platumam.
 - Turiet tinēju un fiksējiet malu regulētāju (1), griežot virzienā C.
4. Bīdiet pārneses plēves lenti (5) līdz malu regulētājam (1) uz notinēja (3) tā, lai plēves lentes krāsas pārklājums notīšanas laikā būtu vērsts uz leju.

**Norāde!**

Lai uztītu lenti, ir nepieciešams plēves lentes kodols (4), kas ir vismaz tikpat plats kā lentes uzkrāšanas rullis.

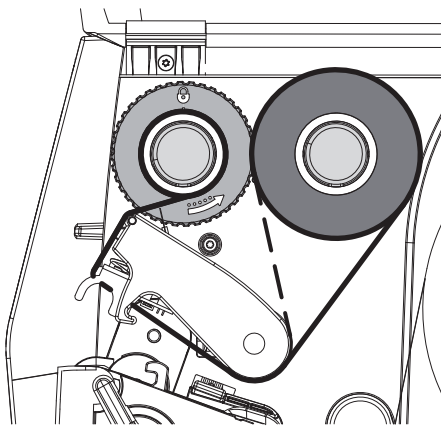
► **Izmantojiet plēves lentes kodolu uztīšanai pārneses plēves lentes maiņas gadījumā.**

5. Pielāgojiet malu regulētāja pozīciju uz uztinēja plēves lentes kodola (4) platumam un uzbīdiet plēves lentes kodolu uz uztinēja (2).
6. Pārneses plēves lenti vadiet cauri drukas mezglam, kā norādīts Attēls 13.

**Uzmanību!**

► **Virziet pārneses plēves lenti pār etiķešu sensoru (6).**

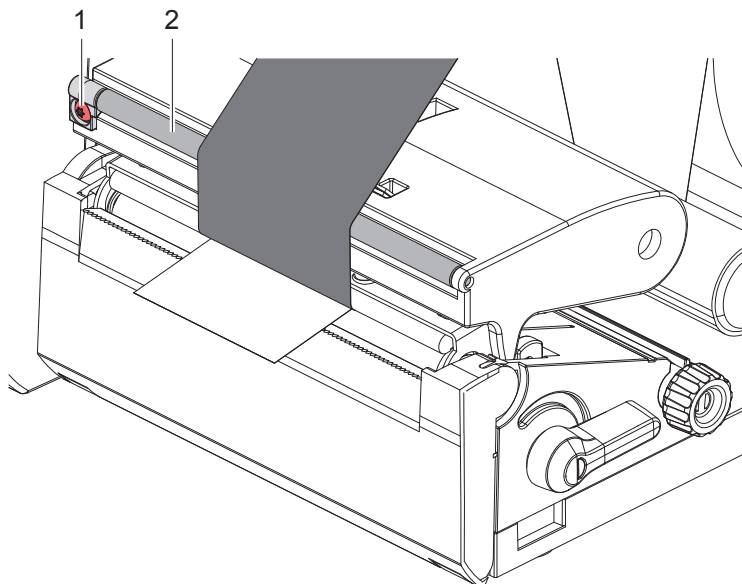
7. Nofiksējiet pārneses plēves lentes galu ar līmlenti vidusdaļā pie plēves lentes kodola (4). Šeit ņemiet vērā, ka pārneses plēves lentes uztinēja rotācijas virziens ir pretējs pulksteņa rādītāju kustības virzienam.
8. Griežiet pārneses plēves lentes uztinēju (2) pretēji pulksteņa rādītāju kustības virzienam, lai iztaisnotu pārneses plēves lentes gaitu.
9. Aizveriet drukas galviņu.



Attēls 13 Pārneses plēves lentes gaita

4.4 Pārneses plēves lentes gaitas iestatīšana

Kroku veidošanās pārneses plēves lentes gaitā var izraisīt drukas attēla kļūdas. Lai novērstu kroku veidošanos, var iestatīt pārneses plēves lentes pagriezienu rullīti (2).



Attēls 14 Pārneses plēves lentes gaitas iestatīšana



Norāde!
Regulēšanu vislabāk ir veikt drukas darba laikā.

- ▶ Pagrieziet TX10 skrūvi (1) ar zvaigznītes skrūvgriezi un novērojiet plēves lentes uzvedību.
- Griežot pulksteņa rādītāju kustības virzienā, plēves lente tiek nostiepta ārpusē.
- Griežot pretēji pulksteņa rādītāju kustības virzienam, plēves lente tiek nostiepta iekšpusē.

**Uzmanību!**

Drukas galviņas bojājums nelietpratīgas apiešanās dēļ!

- ▶ Neaiztieciat drukas galviņas apakšdaļu ar pirkstiem vai asiem priekšmetiem.
- ▶ Pievērsiet uzmanību tam, lai uz etiķetēm nebūtu netīrumu.
- ▶ Ievērojiet, ka etiķešu virsmām jābūt gludām. Raupjām etiķetēm ir smirģeļa efekts, un tās samazina drukas galviņas kalpošanas ilgumu.
- ▶ Drukājiet ar iespējami zemu drukas galviņas temperatūru.

Printeris ir gatavs darbam, kad ir izveidoti visi pieslēgumi un ir ievietotas etiķetes, kā arī, ja nepieciešams, pārnese plēves lente.

5.1 Drukāšana noplēšanas režīmā

Pēc drukas materiāla lente tiek noplēsta ar roku.

Šim nolūkam printeris ir aprīkots ar noplēšanas malu (2/Attēls 15).

5.2 Drukāšana griešanas režīmā

- * Griešanas un perforējošie griezēji ir pieejami kā piederumi. Informāciju par piederumiem, lūdzu, meklējiet TE dokumentā TTDS-260.

6.1 Tīrīšanas norādes

**Bīstami!**

Dzīvības apdraudējums strāvas trieciena dēļ!

- Pirms visiem apkopes darbiem atvienojiet printeri no strāvas tīkla.

Etiķešu printerim ir nepieciešama pavisam neliela kopšana.

Svarīgi ir regulāri tīrīt termiskās drukas galviņu. Tas garantē nemainīgi labu drukas attēlu un ievērojami palīdz novērst drukas galviņas priekšlaicīgu nodilumu.

Citādi apkope aprobežojas ar ierīces ikmēneša tīrīšanu.

**Uzmanību!**

Printera bojājumi ar asiem tīrīšanas līdzekļiem!

Ārējo virsmu vai mezglu tīrīšanai neizmantojiet abrazīvus tīrīšanas līdzekļus vai šķīdinātājus.

- Drukas zonā esošos putekļus un papīra plūksnas noņemiet ar mīkstu otu vai putekļu sūcēju.

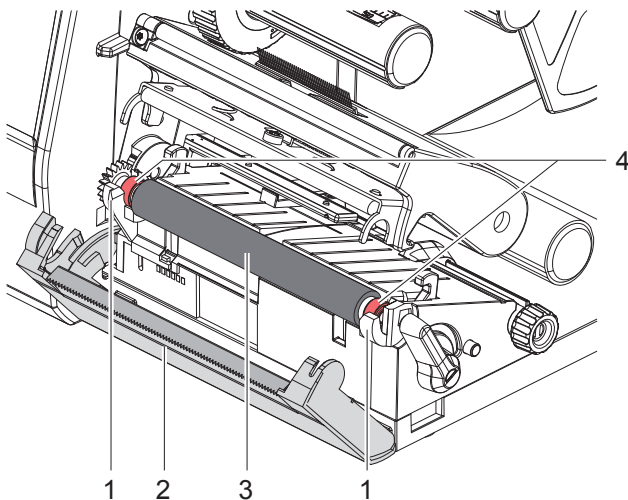
6.2 Iespiedveltnīša tīrīšana

Iespiedveltnīša netīrumi var ietekmēt drukas attēlu un materiāla transportēšanu.

**Uzmanību!**

Iespiedveltnīša bojājums.

- Nelietojiet asus priekšmetus (nažus, skrūvgriežus u. tml.) iespiedveltnīša tīrīšanai.



Attēls 15 Iespiedveltnītis

1. Atveriet drukas galviņu.
2. Izņemiet etiķetes no printera.
3. Atvāziet noplēšanas malu (2).
4. Paceliet iespiedveltnīti (3) vispirms iekšpusē, tad ārpusē uz augšu no stiprinājumiem (1).
5. Noņemiet nogulsnes ar veltņu tīrītāju vai nomainiet veltņi, ja tam ir redzami bojājumi.
6. Spiediet iespiedveltnīti ar balstiem (4) līdz fiksācijai stiprinājumos (1).
7. Pievāziet noplēšanas malu (2).

6.3 Drukas galviņas tīrīšana

Tīrīšanas intervāli: pēc katras etiķetes rullīša maiņas

Drukāšanas laikā pie drukas galviņas var uzkrāties netīrumi, kas ietekmē drukas attēlu, piem., radot kontrasta atšķirības vai vertikālas svītras.



Uzmanību!

Drukas galviņas bojājums!

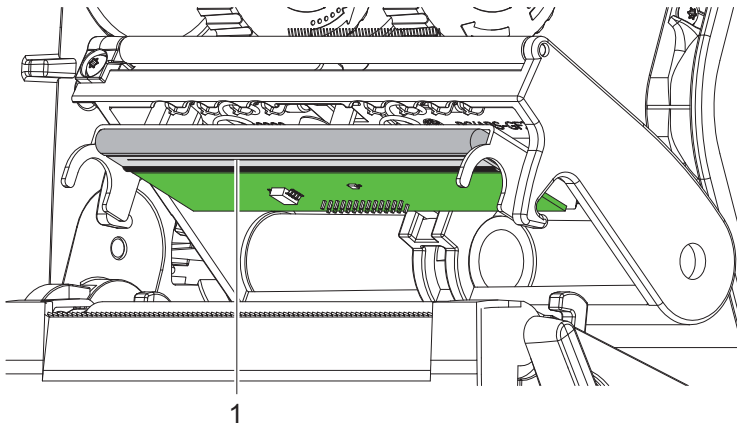
- ▶ Drukas galviņas tīrīšanai neizmantojiet asus vai cietus priekšmetus.
- ▶ Neaiztieciat drukas galviņas stikla aizsargkārtu.



Piesardzīgi!

Savainojumu risks karstas drukas galviņas dēļ.

- ▶ Pievērsiet uzmanību tam, lai pirms tīrīšanas drukas galviņa būtu atdzisusi.

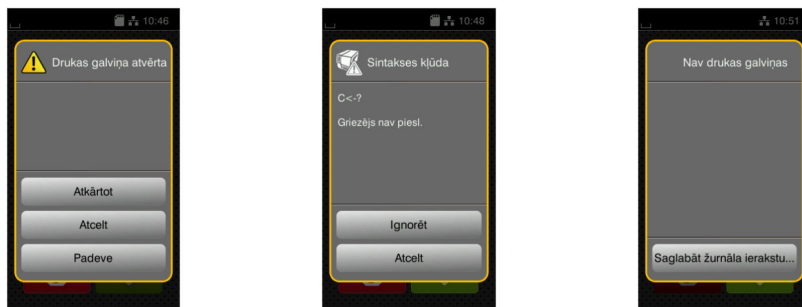


Attēls 16 Drukas galviņas karstā josla

- ▶ Savāziet drukas galviņu uz leju.
- ▶ Izņemiet etiķetes un pārnese plēves lenti no printera.
- ▶ Notīriet drukas joslu (1) ar tīru alkoholu (izopropilspirtu) un mīkstu drānu. Detalizētu informāciju skatiet TE dokumentā "411-121037 Thermal Transfer printhead cleaning instructions".
- ▶ Ļaujiet drukas galviņai nožūt 2 līdz 3 minūtes.

7.1 Kļūdas rādījums

Kļūdas gadījumā displejā parādās kļūdas rādījums:



Attēls 17 Kļūdu rādījumi

Kļūdas apstrāde ir atkarīga no kļūdas veida ▷ 7.2 19. lpp.

Darba turpināšanai kļūdas rādījumā tiek piedāvātas šādas iespējas:

<i>Atkārtot</i>	Pēc kļūdas cēloņa novēršanas drukšanas uzdevums tiek turpināts.
<i>Atcelt</i>	Aktuālais drukšanas uzdevums tiek atcelts.
<i>Padeve</i>	Etiketēšu transportēšana tiek sinhronizēta no jauna. Pēc tam uzdevumu var turpināt, izvēloties <i>Atkārtot</i> .
<i>Ignorēt</i>	Kļūdas ziņojums tiek ignorēts, un drukšanas uzdevums tiek turpināts ar iespējamu darbības ierobežošanu.
<i>Saglabāt žurnāla ierakstu</i>	Kļūda neļauj veikt drukšanas darbu. Lai iegūtu precīzāku analīzi, dažādus sistēmas failus iespējams saglabāt ārējā atmiņā.

Tabula 5 Kļūdas rādījuma pogas

7.2 Kļūdu ziņojumi un kļūdu novēršana

Kļūdas ziņojums	Cēlonis	Novēršana
<i>Atmiņa pārpildīta</i>	Drukšanas uzdevums ir pārāk liels, piem., ielādēto fontu, lielo grafiku dēļ	Atceliet drukšanas uzdevumu. Samaziniet drukājamo datu apjomu.
<i>Beidzies papīrs</i>	Apdrukājamais materiāls ir iztērēts Kļūda papīra gaitā	Ievietot marķēšanas materiālu Pārbaudiet papīra gaitu.
<i>Beigusies lente</i>	Pārneses plēves lente ir beigusies Pārneses plēves lente drukāšanas laikā izkūst	Jaunas jostas ievietošana. Atceliet drukšanas uzdevumu. Programmatūrā nomainiet apsildes pakāpi. Drukšanas galviņas tīrīšana ▷ 6.3 18. lpp. Ievietot jostu. Restartējiet drukšanas uzdevumu.
<i>Drukšanas galviņa atvērta</i>	Drukšanas galviņa nav nofiksēta	Nofiksējiet drukšanas galviņu.
<i>Drukšanas galviņa pārāk karsta</i>	Pārāk spēcīga drukšanas galviņas sasilšana	Pēc pauzes drukšanas uzdevums tiek automātiski turpināts. Atkārtotā gadījumā programmatūrā samaziniet apsildes pakāpi vai drukšanas ātrumu.
<i>Etiketē nav atrasta</i>	Etiketēšu lentē trūkst vairāku etiketēšu Programmatūrā norādītais etiketēšu formāts neatbilst faktiskajam formātam Printerī atrodas nepārtraukts medijs, bet programmatūra sagaida etiketes	Nospiediet <i>Atkārtot</i> , līdz uz lentes tiek atpazīta nākamā etikete. Atceliet drukšanas uzdevumu. Programmatūrā mainiet etiketēšu formātu. Restartējiet drukšanas uzdevumu. Atceliet drukšanas uzdevumu. Programmatūrā mainiet etiketēšu formātu. Restartējiet drukšanas uzdevumu.

Kļūdas ziņojums	Cēlonis	Novēršana
<i>Fails nav atrasts</i>	Nepieejama faila izsaukšana no atmiņas ierīces	Pārbaudiet atmiņas ierīces saturu.
<i>Fonts nav atrasts</i>	Kļūda izvēlētajā lejupielādes fontā	Pārtrauciet drukas uzdevumu, mainiet fontu.
<i>Griezējs bloķēts</i>	Griezējs paliek nenoteikti stāvam materiālā	Izslēdziet printeri. Izņemiet iesprūdušo materiālu. Ieslēdziet printeri. Restartējiet drukas uzdevumu. Nomainiet materiālu.
	Griezējs nedarbojas	Izslēdziet un ieslēdziet printeri. Atkārtotā gadījumā informējiet servisu.
<i>Griezējs iesprūdis</i>	Griezējs negriež cauri materiālam, bet var atgriezties sākuma pozīcijā	Nospiediet <i>Atcelt</i> . Nomainiet materiālu.
<i>Ierīce nav piesl.</i>	Programmēšana mēģina sazināties ar ierīci, kas nav pieslēgta	Pieslēdziet papildaprīkojuma ierīci vai izlabojiet programmēšanu.
<i>Izņemt lenti</i>	Ievietota pārneses plēves lente, lai gan printeris ir iestatīts uz tieši termiski	Termiskā pārnese vai programmatūrā ieslēdziet pārneses druku.
<i>Krātuve pārpildīta</i>	Datu ievades krātuve ir pilna, un dators mēģina nosūtīt vēl citus datus	Izmantojiet datu pārraidi ar protokolu (prioritāri RTS/CTS).
<i>Lasīšanas kļūda</i>	Lasīšanas kļūda, piekļūstot atmiņas ierīcei	Pārbaudiet datus atmiņas ierīcē. Saglabājiet datus. Formatējiet atmiņas ierīci no jauna.
<i>Nav etiķetes izmēra</i>	Programmēšanā nav definēts etiķešu izmērs	Pārbaudiet programmēšanu.
<i>Nezināma karte</i>	Atmiņas ierīce nav formatēta Atmiņas ierīces tips netiek atbalstīts	Formatējiet atmiņas ierīci, izmantojiet citu atmiņas ierīci.
<i>Nosaukums pastāv</i>	Lauka nosaukums tiešajā programmēšanā ir piešķirts divkārti	Izlabojiet programmēšanu.
<i>Plēves lentes tīšana</i>	Konstatētais plēves lentes notīšanas virziens neatbilst konfigurācijas iestatījumam	Plēves lente ir ievietota otrādi. Drukas galviņas tīrīšana ▷ 6.3 18. lpp. Ievietojiet jostu pareizi.
		Konfigurācijas iestatījums neatbilst izmantotajai plēves lentei. Pielāgojiet konfigurācijas iestatījumu.
<i>Rakstīšanas kļūda</i>	Aparatūras kļūda	Atkārtojiet rakstīšanas procesu. Formatējiet atmiņas ierīci no jauna.
<i>Sintakses kļūda</i>	Printeris no datora saņem nezināmu vai nepareizu pavēli	Nospiediet <i>Ignorēt</i> , lai izlaistu pavēli, vai nospiediet <i>Atcelt</i> , lai atceltu drukas uzdevumu.
<i>Sprieguma kļūda</i>	Aparatūras kļūda	Izslēdziet un ieslēdziet printeri. Atkārtotā gadījumā informējiet servisu. Uzrāda, kurš spriegums ir atteicis. Lūdzu, pierakstiet.
<i>Svītrkoda kļūda</i>	Nederīgs svītrkoda saturs, piem., burtu-ciparu zīmes ciparu svītrkodā	Izlabojiet svītrkoda saturu.
<i>Svītrkods pārāk liels</i>	Klasificētajai etiķetes zonai svītrkods ir pārāk liels	Samaziniet vai pārbīdīet svītrkodu.

Tabula 6 Kļūdu ziņojumi un kļūdu novēršana

7.3 Problēmu novēršana

Problēma	Cēlonis	Novēršana
Pārneses plēves lente krokojas	Nav noregulēts pārneses plēves lentes pagrieziņa rullītis	Pārneses plēves lentes gaitas iestatīšana. ▷ 4.4 15. lpp.
	Pārneses plēves lente pārāk plata	Izmantojiet pārneses plēves lenti, kas ir tikai nedaudz platāka par etiķeti.
Drukas attēlā ir izsmērējumi vai tukšumi	Drukas galviņa ir netīra	Drukas galviņas tīrīšana. ▷ 6.3 18. lpp.
	Temperatūra ir pārāk augsta	Programmatūrā samaziniet temperatūru.
	Neizdevīga etiķešu un pārneses plēves lentes kombinācija	Izmantojiet citu plēves veidu vai marku.
Printeris neapstājas, kad ir izbeigusies pārneses plēves lente	Programmatūrā ir izvēlēta tieši termiski	Programmatūrā pārslēdziet uz tieši termiski.
Printeris etiķešu formāta vietā drukā zīmju rindu	Printeris ir <i>ASCII izmetes režīmā</i>	Izslēdziet <i>ASCII izmetes režīmu</i> .
Printeris transportē etiķešu materiālu, bet netransportē pārneses plēves lenti	Pārneses plēves lente ir nepareizi ievietota	Pārbaudiet pārneses plēves lentes gaitu un pārklājuma puses orientāciju, ja nepieciešams, izlabojiet.
	Neizdevīga etiķešu un pārneses plēves lentes kombinācija	Izmantojiet citu plēves veidu vai marku.
Printeris apdrukā tikai katru 2. etiķeti	Formāta iestatījums programmatūrā ir pārāk liels	Programmatūrā mainiet formāta iestatījumu.
Drukas attēlā vertikālas baltas līnijas	Drukas galviņa ir netīra	Iztīriet drukas galviņu. ▷ 6.3 18. lpp.
	Drukas galviņa bojāta (apsildes punktu atteice)	Nomainiet drukas galviņu. Sazinieties ar TE tehnisko atbalstu.
Drukas attēlā horizontālas baltas līnijas	Printeris griešanas režīmā tiek darbināts ar iestatījumu <i>Atpakaļpadeve > optimizēta</i>	Pārslēdziet iestatījumu uz <i>Atpakaļpadeve > vienmēr</i> .
Drukas attēls vienā pusē gaišāks	Drukas galviņa ir netīra	Iztīriet drukas galviņu. ▷ 6.3 18. lpp.

Tabula 7 Problēmu novēršana

8.1 Norāde uz ES atbilstības deklarāciju

T2212 PRINTER sērijas printeri atbilst piemērojamām pamata drošības un veselības prasībām, kas noteiktas šādās ES direktīvās:

- Direktīva 2014/35/ES par elektroiekārtām, kas paredzētas lietošanai noteiktās sprieguma robežās
- Direktīva 2014/30/ES par elektromagnētisko savietojamību
- Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās

ES atbilstības deklarācija

Spēkā esošo ES atbilstības deklarāciju iespējams saņemt vietējā TE Connectivity pārstāvniecībā vai arī lejupielādēt no šīs saites:

▷ [ES atbilstības deklarācija](#)



8.2 FCC

NOTE : This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. The equipment generates, uses, and can radiate radio frequency and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user may be required to correct the interference at his own expense.

B

Būtiska informācija 4

D

Drošības norādes 5

Drukas galviņa

Bojājums 16

Tīrīšana 18

I

Ierīces pārskats 6

Ieslēgšana 8

Iespiedveltnīša tīrīšana 17

Ievietot jostu 14

Ievietot marķēšanas materiālu 12

Izņemšana no iesaiņojuma 8

K

Kļūdas

Novēršana 19

Veidi 19

Ziņojumi 19

L

Lietošana atbilstoši paredzētajam
mērķim 4

Litija jonu baterija 5

M

Malu regulētājs 6

N

Noplēšanas režīms 16

P

Pārneses plēves lentes gaitas

iestatīšana 15

Piegādes komplektācija 8

Pieslēgšana 8

Problēmu novēršana 21

R

Rullīa marķēšanas materiāla

ievietošana 12

S

Servisa darbi 5

Strāvas padeve 5

T

Tīkla spriegums 8

Tīrīšana

Drukas galviņa 18

Iespiedveltnītis 17

Norādes 17

Turpmāki darbi 5

U

Uzlīme ar brīdinājuma norādi 5

Uzstādīšana 8

V

Vide 5

Videi draudzīga utilizācija 5

Šī lappuse apzināti tika atstāta brīva.