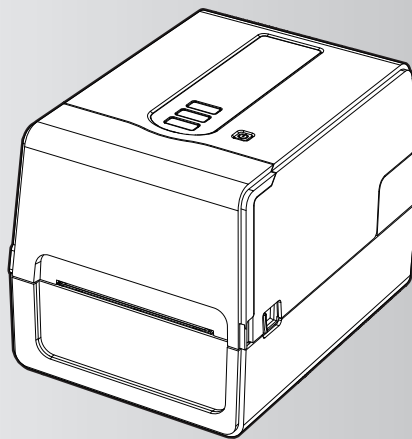


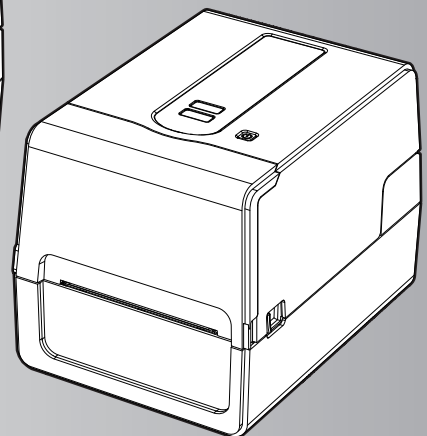
SVĪTRKODU PRINTERI

Lietotāja rokasgrāmata

BV410T-GS02-QM-S/BV410T-GS14-QM-S
BV410T-TS02-QM-S/BV410T-TS14-QM-S
BV420T-GS02-QM-S/BV420T-GS14-QM-S
BV420T-TS02-QM-S/BV420T-TS14-QM-S



BV410T



BV420T

Priekšvārds




Paldies, ka iegādājāties šo izstrādājumu.

Lai izstrādājums būtu vislabākajā stāvoklī, glabājiet šo rokasgrāmatu pa rokai un izmantojiet to, kad vien nepieciešams.

■ Kā lasīt šo rokasgrāmatu

□ Rokasgrāmatā sastopamie simboli

Šajā rokasgrāmatā daži svarīgi punkti apzīmēti ar zemāk attēlotajiem simboliem. Pirms lietot šo iekārtu, noteikti izlasiet šos punktus.

 BRĪDINĀJUMS	Norāda uz potenciāli bīstamu situāciju – ja tā netiks novērsta, tā var izraisīt nāvi, smagus savainojumus, nopietnus bojājumus vai arī iekārtas vai apkārtējo priekšmetu aizdegšanos.
 UZMANĪBU	Norāda uz potenciāli bīstamu situāciju — ja tā netiks novērsta, tā var izraisīt nelielus vai vidēji smagus savainojumus, daļējus bojājumus iekārtā vai apkārtējos priekšmetos, vai datu pazaudēšanu.
Piezīme	Norāda uz informāciju, kam jāpievērš uzmanība, ekspluatējot iekārtu.
Padoms	Norāda uz noderīgu informāciju, kam jāpievērš uzmanība, ekspluatējot iekārtu.
	Atsauces, kas apraksta vienumus, kas saistīti ar to, ko jūs pašlaik darāt. Skatiet šīs atsauces pēc vajadzības.

□ Šīs rokasgrāmatas mērķauditorija

Šī rokasgrāmata ir paredzēta vispārīgiem lietotājiem un administratoriem.

□ Svarīgi paziņojumi par šo rokasgrāmatu

- Šis produkts ir paredzēts komerciālai lietošanai un nav patēriņa prece.
- Lietojot izstrādājumu (ieskaitot programmatūru), noteikti ievērojiet šajā rokasgrāmatā sniegtos norādījumus.
- Šo rokasgrāmatu nekādā veidā nedrīkst pavairot vai pārdrukāt bez iepriekšējas rakstiskas Toshiba Tec Corporation atļaujas.
- Šīs rokasgrāmatas saturs var tikt mainīts bez brīdinājuma. Lai iegūtu jaunāko rokasgrāmatas versiju, sazinieties ar savu pilnvaroto Toshiba Tec Corporation pārstāvi.
- Sazinieties ar savu vietējo pilnvaroto servisa pārstāvi par visiem jautājumiem, kas var rasties šajā rokasgrāmatā.

□ Atrunas paziņojums

Šajā paziņojumā ir izklāstīti Toshiba Tec Corporation (tostarp tā darbinieku, aģentu un apakšuzņēmēju) atbildības izņēmumi un ierobežojumi attiecībā pret jebkuru šī printera pircēju vai lietotāju ("Lietotājs"), tostarp tā piederumiem, opcijām un komplektācijā iekļauto programmatūru ("Produkts").

1. Šajā paziņojumā ietvertie atbildības ierobežojumi un izņēmumi ir uzskatāmi par spēkā esošiem, ciktāl to atļauj attiecināmo likumdošanas aktu prasības. Lai novērstu neskaidrības, nekas no šajā paziņojumā minētā neizslēdz un neierobežo Toshiba Tec Corporation atbildību gadījumos, ja Toshiba Tec Corporation nolaidības vai Toshiba Tec Corporation ļaunprātīgas faktu sagrozišanas rezultātā iestājas nāve vai tiek gūtas traumas.
2. Visas ar likumu noteiktās garantijas, nosacījumi un citi nosacījumi ir izslēgti, ciktāl to ļauj attiecināmo likumdošanas aktu prasības, un šādas ietvertas garantijas netiek sniegtas un nav attiecināmas saistībā ar produktiem.
3. Toshiba Tec Corporation nevar tikt saukta pie atbildības par jebkādiem zaudējumiem, izmaksām, prasījumiem vai bojājumiem, ko izraisa:
(a) Produkta ekspluatācija vai apiešanās ar Produktu tādā veidā, kas neatbilst rokasgrāmatās, tostarp, bet ne tikai, operatora rokasgrāmatā un lietotāja pamācībā norādītajam, un/vai nepareiza vai nolaidīga produkta ekspluatācija vai apiešanās ar produktu;

-
- (b) jebkāds iemesls, kura dēļ produkts nedarbojas vai nefunkcionē pareizi, un kas radies no vai ir saistīts ar darbībām, notikumiem vai negadījumiem, kurus nevar ietekmēt Toshiba Tec Corporation, tostarp, bet ne tikai, nepārvaramu spēku, karadarbību, nemieriem, streiku, ļaunprātīgu kaitējumu, aizdegšanos, plūdiem vai vētru, dabas katastrofām, zemestrīcēm, sprieguma svārstībām vai citām stihiskām nelaimēm;
- (c) papildinājumi, modifikācijas, izjaukšana, transportēšana vai remonts, ko veic jebkāda persona, kas nav Toshiba Tec Corporation pilnvarots tehniskais speciālists; vai
- (d) papīra, izejmateriālu vai detaļu izmantošana, kas atšķiras no Toshiba Tec Corporation ieteiktā.
4. Atbilstoši 1. punktam, Toshiba Tec Corporation neuzņemas atbildību attiecībā pret klientu par:
- (a) peļņas zaudējumiem, pārdošanas apjoma vai apgrozījuma zaudējumiem, reputācijas zaudēšanu, ražošanas apjomu samazināšanos, plānoto ietaupījumu zudumu, labvēlīga stāvokļa vai biznesa iespēju zaudēšanu, klientu zaudēšanu, programmatūras vai datu zudumu vai lietojuma zaudēšanu atbilstoši jebkādam līgumam vai saistībā ar to, vai
- (b) jebkādiem īpašiem, nejaušiem, secīgiem vai netiešiem zaudējumiem, izmaksām, izdevumiem, finansiāliem zaudējumiem vai prasījumiem ar mērķi piedzīt kompensāciju;

jebkādiem faktoriem un iemesliem, ko izraisa produkta lietošana vai kas rodas saistībā ar produkta lietošanu arī tad, ja Toshiba Tec Corporation ir informēta par šādu zaudējumu rašanās iespēju.

Toshiba Tec Corporation nav atbildīga par jebkādiem zaudējumiem, izmaksām, izdevumiem, prasījumiem vai bojājumiem, ko izraisījusi jebkāda nespēja lietot (tostarp, bet ne tikai kļūme, nepareiza darbība, telefona pārtraukšana, vīrusu infekcija vai citas problēmas), kas radušies produkta lietošanas rezultātā ar aparāturu, precēm vai programmatūru, ko Toshiba Tec Corporation nav tieši vai netieši piegādājis.

❑ Ekrāni un darbības procedūru apraksts

Ekrāna displejs var atšķirties atkarībā no modeļa un darbības vides, piemēram, instalētajām opcijām, OS versijas un lietojumprogrammatūras.

❑ Preču zīmes

- Microsoft, Windows, Windows NT un citu Microsoft produktu zīmoli un preču zīmes ir uzņēmuma Microsoft Corporation preču zīmes ASV un citās valstīs.
- Bluetooth® ir reģistrēta preču zīme, kas pieder Bluetooth SIG, Inc.
- Android ir Google LLC preču zīme.
- iPad un iPhone ir Apple Inc. preču zīmes.
- IOS ir Cisco preču zīme vai reģistrēta preču zīme ASV un citās valstīs un tiek izmantota saskaņā ar licenci.
- Citi šajā rokasgrāmatā ietvertie uzņēmumu nosaukumi un produktu nosaukumi ir attiecīgajiem uzņēmumiem piederošas preču zīmes.

❑ Windows operētājsistēmu oficiālie nosaukumi

- Windows® 10 oficiālais nosaukums ir Microsoft operētājsistēma Windows 10.
- Windows® 11 oficiālais nosaukums ir Microsoft operētājsistēma Windows 11.
- Windows Server® 2016 oficiālais nosaukums ir Microsoft operētājsistēma Windows Server 2016.
- Windows Server® 2019 oficiālais nosaukums ir Microsoft operētājsistēma Windows Server 2019.

❏ Importētāji/Ražotājs

Importētājs (ES, EBTA)

Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH
Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Vācija

Importētājs (Apvienotajā Karalistē)

Toshiba Tec U.K. Imaging Systems Ltd
Abbey Cloisters, Abbey Green, Chertsey, Surrey, KT16 8RB, Apvienotā Karaliste

Importētājs (Turcijai)

Boer Bilisim San. Tic. AS.
Yukari Dudullu, Tavukcuyolu Cad. Demirturk Sok No: 8A 34775,
Umraniye - Istanbul, Turkiye (Turcija)

Ražotājs

Toshiba Tec Corporation
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-8562, Japāna

Piesardzība lietojot bezvadu sakaru ierīces

Tālāk minētie piesardzības pasākumi attiecas uz bezvadu funkciju. Skatiet "Drošības informācija", lai iegūtu vispārīgus produkta piesardzības pasākumus un reglamentējošo informāciju.

Saskaņā ar Bezvadu telegrāfijas likumu šis produkts tiek klasificēts kā "bezvadu ierīce mazjaudas datu pārraides sistēmu stacijām" un tai nav nepieciešama radio pārraides licence. Likums aizliedz veikt šī produkta iekšējās daļas pārveidošanu.

■ Reglamentējošā informācija

Šo produktu ir jāuzstāda un jālieto stingri ievērojot ražotāja norādījumus, kas izklāstīti produkta komplektācijā ietvertajā dokumentācijā lietotājam. Šis produkts atbilst tālāk norādītajiem radio frekvences un drošības standartiem.

Tālāk norādītie standarti ir sertificēti lietošanai kopā ar pievienoto antenu. Nelietojiet šo produktu ar citām antenām.

❑ Eiropa – ES atbilstības deklarācija

Toshiba Tec Corporation paziņo, ka BV410T/BV420T sērijas produkti atbilst Direktīvas 2014/53/ES būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

❑ ASV – Federālā sakaru komisija (FCC)

PIEZĪME.

Šī ierīce ir pārbaudīta un atzīta par atbilstošu ierobežojumiem, kas noteikti A klases digitālai ierīcei, saskaņā ar Federālās sakaru komisijas (FCC) noteikumu 15. daļu. Šie ierobežojumi ir paredzēti, lai nodrošinātu atbilstošu aizsardzību pret kaitīgo iedarbību, ja ierīce tiek lietota komerciālā vidē. Šī ierīce rada, izmanto un var izstarot radiofrekvences enerģiju un, ja tā nav uzstādīta un netiek lietota saskaņā ar rokasgrāmatu, var izraisīt kaitīgus radiosakaru traucējumus. Šīs ierīces lietošana dzīvojamajos rajonos var izraisīt kaitīgus traucējumus, kā rezultātā lietotājam uz sava rēķina būs jānovērš traucējumu sekas.

UZMANĪBU!

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļai.

Uz lietošanu attiecas šie divi nosacījumi:

(1) Šī ierīce nevar radīt kaitīgus traucējumus un

(2) šai ierīcei ir jāpiekrīt jebkādiem saņemtiem traucējumiem, tostarp traucējumiem, kas var izraisīt nevēlamu darbību.

Jebkādas izmaiņas vai pārveidojumi, kas nav skaidri apstiprināti šīs ierīces garantijā, var anulēt lietotāja tiesības darbināt šo ierīci.

BRĪDINĀJUMS PAR RF IEDARBĪBU

Šīs ierīces uzstādīšana un darbināšana jāveic atbilstoši nodrošinātajām instrukcijām un šīs ierīces izmantojamā(s) antena(s) ir jāuzstāda, ievērojot vismaz 20 cm atdalošo atstatumu no visām klātesošajām personām, kā arī to nedrīkst uzstādīt vai darbināt kopā ar jebkādu citu antenu vai raidītāju. Galalietotājiem un uzstādītājiem jābūt nodrošinātiem ar antenas uzstādīšanas norādījumiem un raidītāja lietošanas nosacījumiem, lai tiktu nodrošināta atbilstība uz RF iedarbību attiecināmajām prasībām.

❑ Kanāda – Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)

Šī ierīce atbilst ISED licencētajam RSS standartam(-iem).

Uz lietošanu attiecas šie divi nosacījumi:

(1) Šī ierīce nevar radīt traucējumus un

(2) šai ierīcei ir jāpiekrīt jebkādiem traucējumiem, tostarp traucējumiem, kas var izraisīt nevēlamu ierīces darbību.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISDE applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence et

(2) cet appareil doit accepter toute interférence, notamment les interférences qui peuvent affecter son fonctionnement.

Informācija par radiofrekvences iedarbību

Bezvadu ierīces izstarotā izejas jauda ir zemāka par Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) radiofrekvenču iedarbības ierobežojumiem. Bezvadu ierīce ir jāizmanto tā, lai normālas darbības laikā tiktu samazināta iespēja saskarties ar cilvēkiem.

Šī ierīce ir arī novērtēta un pierādīta, ka tā atbilst ISED RF iedarbības ierobežojumiem mobilās iedarbības apstākļos (antenas atrodas vairāk nekā 20 cm attālumā no cilvēka ķermeņa).

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par l'appareil de sans fil est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE). Utilisez l'appareil de sans fil de façon à minimiser les contacts humains lors du fonctionnement normal.

Ce périphérique a également été évalué et démontré conforme aux limites d'exposition aux RF d'ISDE dans des conditions d'exposition à des appareils mobiles (antennes sont supérieures à 20 cm à partir du corps d'une personne).

■ Valstis/reģioni, kuros apstiprināta šo ierīču lietošana

Šī ierīces atbilstība radioiekārtu standartiem ir apstiprināta noteiktās valstīs/reģionos. Lūdzu, jautājiņ Toshiba Tec pilnvarotajiem izplatītājiem vai servisa tehniskajiem speciālistiem.

■ Piesardzība lietojot

Šis produkts ar citām ierīcēm sakarus uztur pa radio. Atkarībā no uzstādīšanas vietas, orientācijas, vides utt., tā sakaru darbība var pasliktināties, vai arī var būt ietekme uz tuvumā uzstādītajām ierīcēm.

Bluetooth® un bezvadu LAN ierīces darbojas vienā radiofrekvenču diapazonā un var savstarpēji izraisīt darbības traucējumus. Ja jūs lietojat Bluetooth® un bezvadu LAN ierīces vienlaicīgi, laiku pa laikam tīkla darbība var kļūt mazāk optimāla vai tīkla savienojums var tikt zaudēts.

Ja rodas šādas problēma, nekavējoties izslēdziet savu Bluetooth® vai bezvadu LAN ierīci.

Nenovietojiet tuvumā mikroviļņu krāsnij. Var pasliktināties sakaru darbība vai var notikt sakaru kļūda mikroviļņu krāsns izstaroto radioviļņu dēļ.

Nelietojiet produktu uz metāla galda vai metāla priekšmetu tuvumā. Citādi var pasliktināties sakaru darbība.

* Bluetooth® ir reģistrēta preču zīme, kas pieder Bluetooth SIG, Inc.

SATURS

Priekšvārds	3
Kā lasīt šo rokasgrāmatu	3
Piesardzība lietojot bezvadu sakaru ierīces	6
Reglamentējošā informācija	6
Valstis/reģioni, kuros apstiprināta šo ierīču lietošana	7
Piesardzība lietojot	7

1. nodaļa Produkta pārskats

Piederumi.....	12
Daļu nosaukumi un funkcijas.....	13
Ārējais skats.....	13
Drukas mehānisms	14
Vadības panelis	15
Jaudas un interfeisa panelis.....	17

2. nodaļa Printera iestatīšana

Sagatavošanās printera lietošanai.....	20
Iestatīšanas vietas.....	20
Iegādājoties barošanas kabeli.....	21
Maiņstrāvas adaptera/strāvas vada pievienošana.....	22
Savienojuma izveide ar datoru	24
Printera ieslēgšana/izslēgšana	35
Printera ieslēgšana	35
Printera izslēgšana.....	37
Materiāla ievietošana	39
Apdrukājamo materiālu ielādes procedūra	40
Procedūra datu nesēja ievietošanai, kad ir pievienots griežņa modulis	45
Procedūra datu nesēja ievietošanai, kad ir pievienots nolobīšanas modulis	47
Salocītā papīra ievietošanas procedūra	49
Procedūra datu nesēja ievietošanai, izmantojot ārējā medija statīvu	51
Notiek lentes ielāde (siltuma pārnese metode).....	55
Materiāla atrašanas sensora pozīcijas regulēšana	60
Caurlaidīga sensora pozīcijas apstiprināšana (fiksēta)	60
Atstarojoša sensora pozīcijas regulēšana (kustama).....	61

3. nodaļa Ikdienas apkope

Ikdienas apkope.....	64
Pārsegst.....	64
Drukas galviņa.....	65
Materiāla atrašanas sensors.....	65
Plāksnes bloks.....	66
Materiāla nodalījums	66
Griežņa modulis (opcija).....	67
Nolobīšanas modulis (opcija).....	67

4. nodaļa Problēmu novēršana

Problēmu novēršana	70
Kļūdu ziņojumi (BV410T)	70
ERROR lampiņas statuss (BV420T)	75

Ja printeris nedarbojas pareizi	77
Ja ir iestrēdzis drukājamais materiāls	80
Ja lentes ir nogriezts vidū	81
Ja lentes tinumi kļūst nesakārtoti	82

5. nodaļa Pielikums

Specifikācijas.....	86
Printeris	86
Materiāls	88
RFID tags.....	91
Lentes	93
Izlietojamo materiālu mainīšana	96
Materiāls	96
Lentes	98

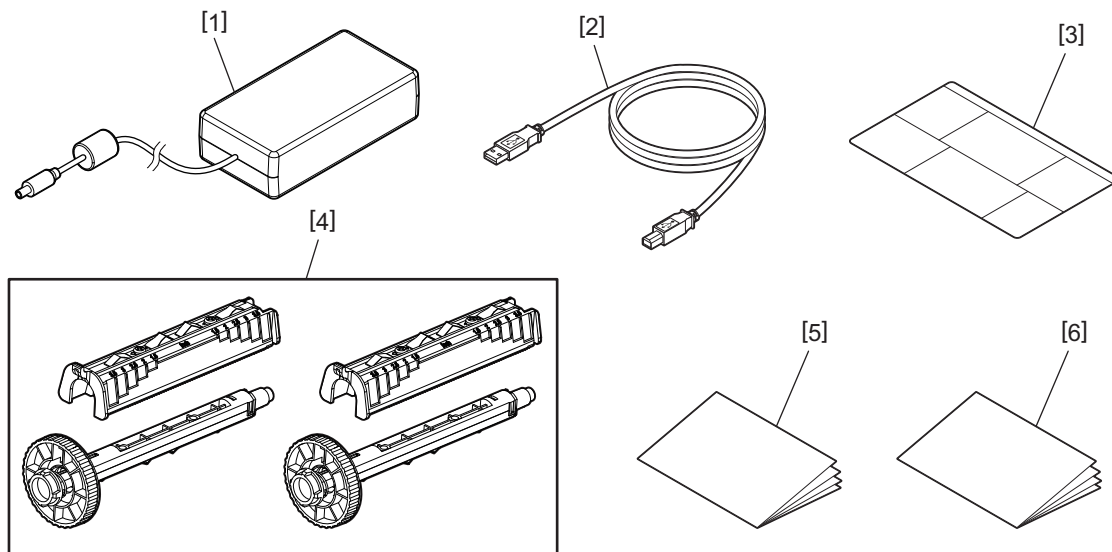
Produkta pārskats

Piederumi.....	12
Daļu nosaukumi un funkcijas.....	13
Ārējais skats.....	13
Drukas mehānisms	14
Vadības panelis	15
Jaudas un interfeisa panelis.....	17

Piederumi

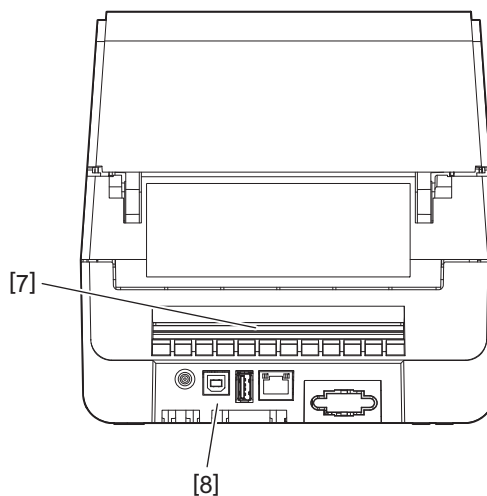
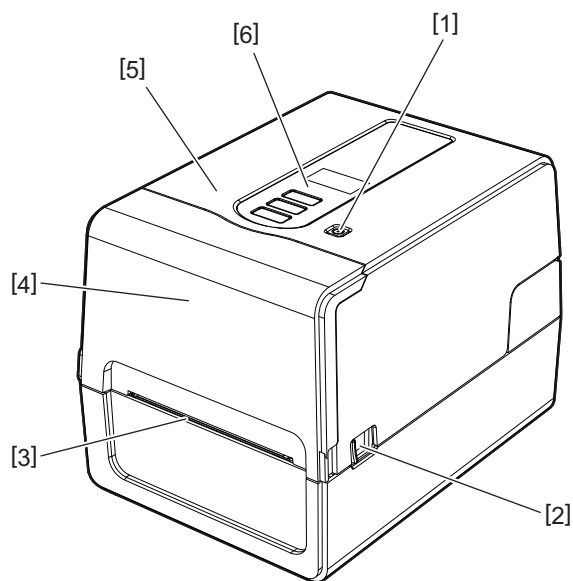
Pārbaudiet, vai ir visi piederumi.

Ja kaut kas trūkst, sazinieties ar servisa pārstāvi.



Nr.	Daļas nosaukums
1	Maiņstrāvas adapteris (1)
2	USB kabelis (1)
3	Papīra iestatīšanas instrukciju uzlīme (1) Šī etiķete ir iepakota printera iekšpusē. Pēc izpakošanas piestipriniet to labi redzamā vietā.
4	Lentes spolētājs / Lentes spolētāja stiprinājums (1 komplekts)
5	Drošības informācija (vairākas valodas)
6	Ātrās iestatīšanas rokasgrāmata (1)

■ Ārējais skats

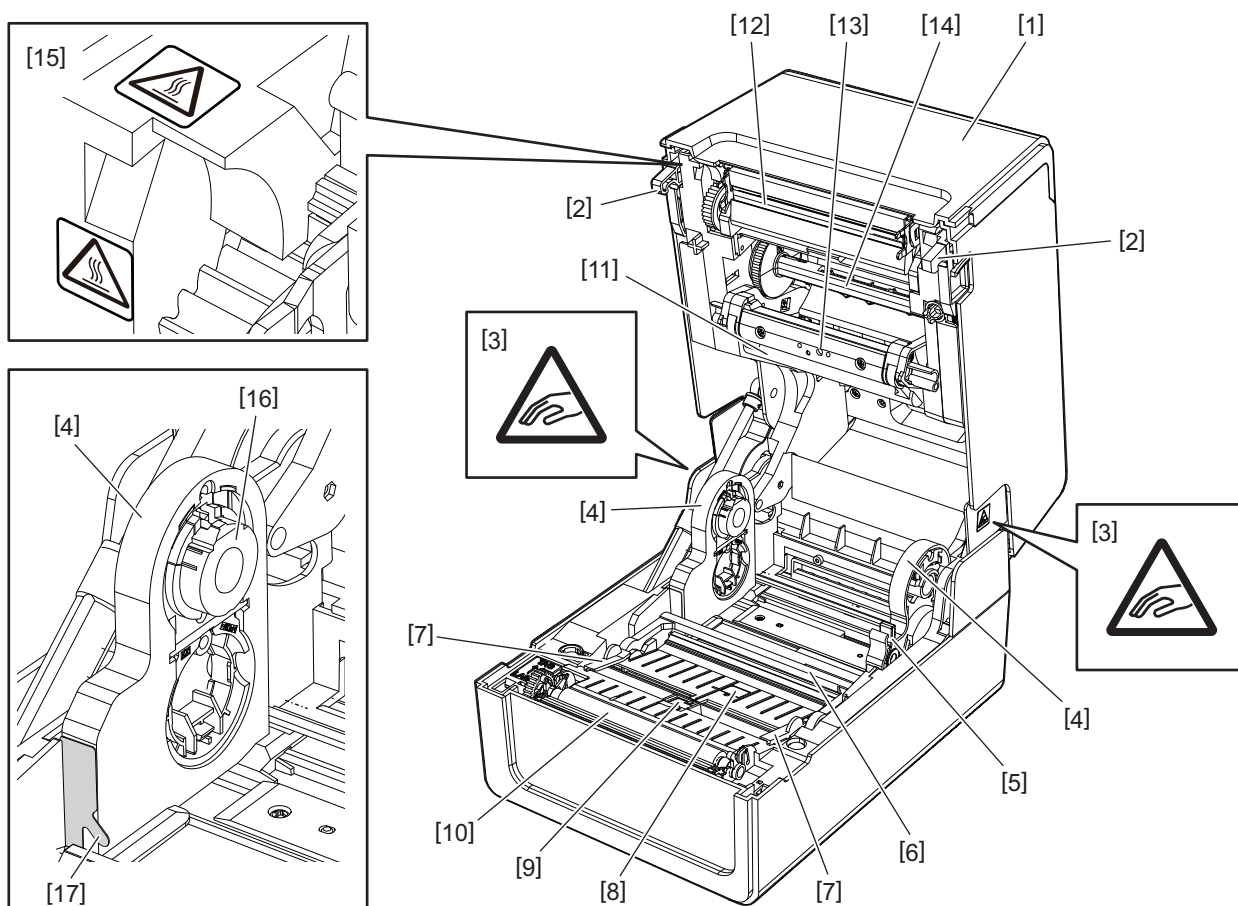


Nr.	Daļas nosaukums	Nr.	Daļas nosaukums
1	POWER poga Ieslēdz un izslēdz printeri.	5	Augšējais pārsegs
2	Augšējā pārsega atvēršanas svira Nospiediet šo, lai atvērtu augšējo pārsegu.	6	Vadības panelis BV410T: Ir LCD un divas lampiņas, kas parāda printera stāvokli, un trīs printera darbības taustiņi. BV420T: Ir trīs indikatori, kas parāda printera stāvokli, un divi printera darbības taustiņi.
3	Materiāla izvads Drukātie materiāli nāk no šīs izvads.	7	Materiāla atvere Materiāla atvere tiek izmantota, ja apdrukājamais materiāls ir novietots ārpus printera.
4	Lentes pārsegs	8	Jaudas un interfeisa panelis P.17 "Jaudas un interfeisa panelis"

■ Drukas mehānisms

⚠ UZMANĪBU

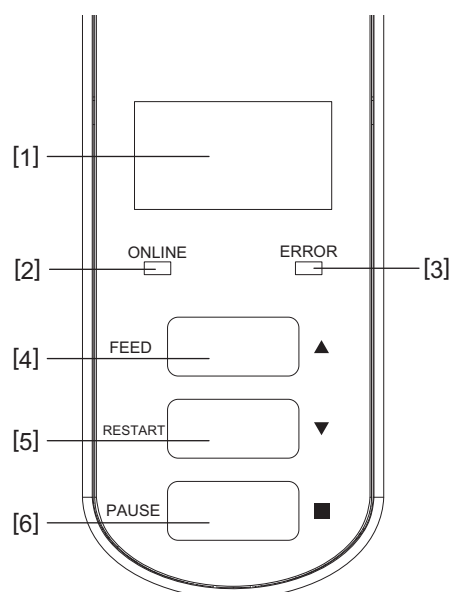
- **Brīdinājums par augstu temperatūru**
Uzmanieties no augstām temperatūrām.
- **Brīdinājums par saspiešanas punktu**
Uzmanieties, lai, aizverot vākus, nesaspiestu rokas vai pirkstus vākos un blakus esošajās daļās.



Nr.	Daļas nosaukums	Nr.	Daļas nosaukums
1	Lentes pārsegs	10	Plāksnes bloks
2	Augšējā pārsega stiprinājuma āķis	11	Materiāla amortizators (augšējais)
3	Brīdinājuma uzlīme par saspiešanas punktu Uzmanieties, lai, aizverot vākus, nesaspiestu rokas vai pirkstus vākos un blakus esošajās daļās.	12	Drukas galviņa
4	Materiāla turētājs	13	Caurlaidīgs sensors (augšējais)
5	Turētāja aizslēgsvira	14	Lentis spolētājs
6	Materiāla amortizators (apakšējais)	15	Augstas temperatūras brīdinājuma etiķete Uzmanieties no augstām temperatūrām.
7	Materiāla vadotnes	16	Serdeņa turētāji
8	Caurlaidīgs sensors (apakšējais)	17	Ārējā ruļļa papīra āķis
9	Atstarojošs sensors		

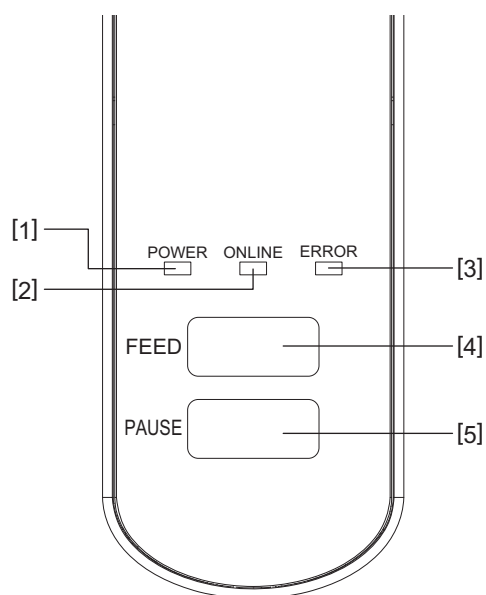
■ Vadības panelis


□ BV410T



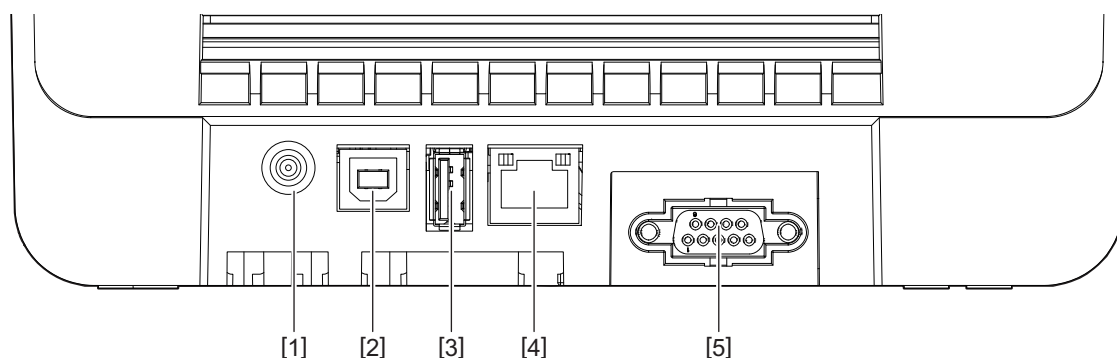
Nr.	Daļas nosaukums
1	LCD (128x64 punkti) Parāda printera stāvokli, izmantojot burtus, ciparus, katakana, kanji un simbolus.
2	Lampīņa ONLINE (zīls) <ul style="list-style-type: none"> Iedegas, kad ir iespējama saziņa ar datoru. Mirgo, sazinoties ar datoru. Enerģijas taupīšanas režīmā mirgo lēni. Mirgo tajā pašā laikā kā lampīņa ERROR, kad tiek izslēgta barošana.
3	Lampīņa ERROR (oranža) <ul style="list-style-type: none"> Iedegas, ja printerī rodas problēmas. Mirgo tajā pašā laikā kā lampīņa ONLINE, kad tiek izslēgta barošana.
4	[FEED] poga <ul style="list-style-type: none"> Izmantojiet, lai padotu vienu apdrukājamā materiāla loksni vai izstumtu vienu apdrukājamā materiāla loksni. Izmantojiet, lai izlīdzinātu apdrukājamā materiāla pozīciju. Izmantojiet dažādiem iestatījumiem.
5	[RESTART] poga <ul style="list-style-type: none"> Izmantojiet, lai atsāktu drukāšanu pēc tam, kad drukāšana ir apturēta. Izmantojiet, lai restartētu, kad kļūda ir novērsta. Tomēr dažas kļūdas [RESTART] poga nevar novērst. <p>📖 P.70 “Kļūdu ziņojumi (BV410T)”</p> <ul style="list-style-type: none"> Izmantojiet dažādiem iestatījumiem. Inicializē statusu pēc strāvas ieslēgšanas.
6	[PAUSE] poga <ul style="list-style-type: none"> Izmantojiet, lai apturētu drukāšanu. Parāda palīdzību. Izmantojiet dažādiem iestatījumiem.

BV420T



Nr.	Daļas nosaukums
1	Lampīņa POWER (consistency) Iedegas, kad tiek ieslēgta barošana.
2	Lampīņa ONLINE (zils) <ul style="list-style-type: none"> Iedegas, kad ir iespējama saziņa ar datoru. Mirgo, sazinoties ar datoru. Enerģijas taupīšanas režīmā mirgo lēni. Mirgo tajā pašā laikā kā lampīņa ERROR, kad tiek izslēgta barošana.
3	Lampīņa ERROR (oranža) <ul style="list-style-type: none"> Iedegas, kad rodas kļūda. Mirgo, kad lentes beidzas.  P.75 “ERROR lampīņas statuss (BV420T)”
4	[FEED] poga <ul style="list-style-type: none"> Izmantojiet, lai padotu vienu apdrukājamā materiāla loksni vai izstumtu vienu apdrukājamā materiāla loksni. Izmantojiet, lai izlīdzinātu apdrukājamā materiāla pozīciju.
5	[PAUSE] poga <ul style="list-style-type: none"> Izmantojiet, lai apturētu drukāšanu. Printeris tiek atiestatīts pēc pauzēšanas vai kļūdas rašanās gadījumā.

■ Jaudas un interfeisa panelis



Nr.	Daļas nosaukums
1	Barošanas kontaktligzda Pievienojiet maiņstrāvas adaptera līdzstrāvas spraudni.
2	USB ports Savienotājs USB kabeļa pievienošanai.
3	USB resursdators Savienotājs USB atmiņas pievienošanai.
4	LAN ports Savienotājs LAN kabeļa pievienošanai.
5	Sērijas interfeisa ports (opcija)

❑ Saderīgas USB atmiņas

Saņemšanas bufera saturu un darbību žurnāla informāciju var saglabāt USB atmiņā. Sīkāku informāciju skatiet sadaļā “Key Operation Specification (Taustiņu darbību specifikācija)”. Varat izmantot dažādus komerciāli pieejamus USB atmiņas veidus. Tomēr, lai iegūtu sīkāku informāciju par izmantojamajām USB atmiņām, sazinieties ar servisa pārstāvi.

Failu sistēma USB atmiņām, kuras varat izmantot

Failu sistēma	Maksimālā ietilpība
FAT (FAT16)	2GB
FAT32	8GB

USB atmiņas, kuru darbība ir apstiprināta printerī

Ražotājs	Izstrādājuma nosaukums	Ietilpība
SILICON POWER	ULTIMA-U02	32 GB, 64 GB
BUFFALO	RUF3-KV	16 GB, 32 GB
I/O DATA	U3-LC	256 GB, 512 GB, 1 TB
	U3-MAX2	16 GB, 32 GB, 64 GB, 128 GB, 256 GB
Kingston	DataTraveler	32 GB, 64 GB, 128 GB, 256 GB

Padoms

Varat izmantot USB atmiņu, ievietojot to tieši pirms darbības. Tā nav jāievieto iepriekš.

Printera iestatīšana

Sagatavošanās printera lietošanai	20
Iestatīšanas vietas.....	20
Iegādājoties barošanas kabeli.....	21
Maiņstrāvas adaptera/strāvas vada pievienošana.....	22
Savienojuma izveide ar datoru	24
Printera ieslēgšana/izslēgšana	35
Printera ieslēgšana	35
Printera izslēgšana.....	37
Materiāla ievietošana	39
Apdrukājamo materiālu ielādes procedūra	40
Procedūra datu nesēja ievietošanai, kad ir pievienots griežņa modulis	45
Procedūra datu nesēja ievietošanai, kad ir pievienots nolobīšanas modulis	47
Salocītā papīra ievietošanas procedūra	49
Procedūra datu nesēja ievietošanai, izmantojot ārējā medija statīvu	51
Notiek lentes ielāde (siltuma pārnese metode)	55
Materiāla atrašanas sensora pozīcijas regulēšana	60
Caurlaidīga sensora pozīcijas apstiprināšana (fiksēta)	60
Atstarojoša sensora pozīcijas regulēšana (kustama).....	61

Sagatavošanās printera lietošanai

Šajā sadaļā ir paskaidrots, kā iestatīt printeri, pievienot datoru un pievienot strāvas vadu.

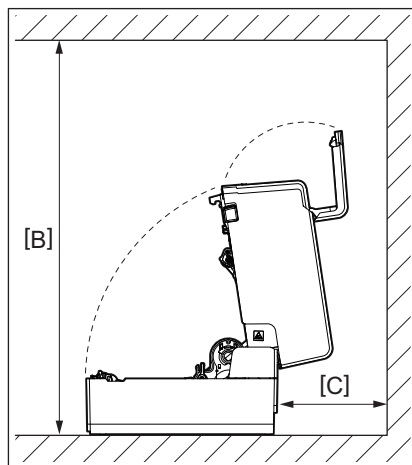
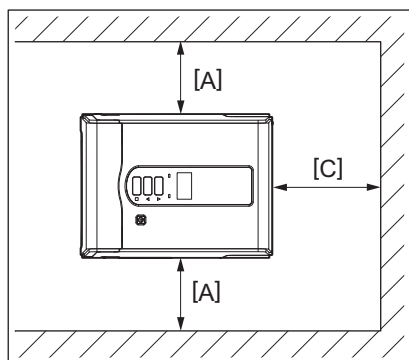
■ Iestatīšanas vietas

⚠ UZMANĪBU

Neiestatiet tālāk norādītajās vietās.

- Vietas, kas pakļautas tiešiem saules stariem
 - Pie logiem
 - Vietas, kas ir ļoti karstas vai mitras
 - Vietas, kas pakļautas ekstremālām temperatūras izmaiņām
 - Vietas, kas pakļautas vibrācijai
 - Vietas, kas ir ļoti putekļainas
 - Jaunas iekārtas, kas ģenerē magnētiskos vai elektromagnētiskos viļņus
 - Vietas liesmas vai ūdens tvaiku tuvumā
 - Uz nestabila galda
- Pastāv ugunsgrēka, elektriskās strāvas trieciena un savainojumu risks.

Uzstādiet printeri līdzenā vietā ar labu ventilāciju un pietiekami daudz vietas darbību veikšanai. Nodrošiniet arī brīvu vietu ap printeri, kā parādīts zemāk redzamajās ilustrācijās.



[A]: 100 mm (3,94")
[B]: 550 mm (21,65")
[C]: 150 mm (5,91")

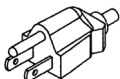

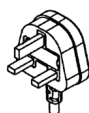

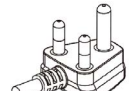
■ Iegādājoties barošanas kabeli

Dažās valstīs/reģionos strāvas vads netiek nodrošināts kopā ar šo printeri. Šādā gadījumā izmantojiet jūsu valstij/reģionam apstiprinātu strāvas vadu.

Barošanas kabeļa instrukcija

1. Lai izmantotu 100–125 Vac tīkla barošanas avotu, izvēlieties strāvas vadu ar nominālo min. 125 V, 10 A.
2. Lai izmantotu 200–240 Vac tīkla barošanas avotu, izvēlieties strāvas vadu ar nominālo min. 250 V, 10 A.
3. Izvēlieties barošanas kabeli ar garumu 2 m vai īsāku.
4. Barošanas kabeļa kontaktdakšai, kas pieslēgta maiņstrāvas adapterim, jābūt piemērotai tās ievietošanai ICE 320-C14 kontaktlīgzdā. Formu skatiet tālāk redzamajā attēlā..



Valsts/reģions	Ziemeļamerika	Eiropa	Apvienotā Karaliste	Austrālija	Dienvīdāfrika
Strāvas vads					
Nominālā vērtība (min.) Tips	125 V, 10 A SVT	250 V H05VV-F	250 V H05VV-F	250 V AS3191 apstiprināts, Viegls vai parastās noslodzes tips	250 V, 6 A H05VV
Vadītāja lielums (min.)	No. 3/18AWG	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²
Kontaktspraudņa konfigurācija (lokāli apstiprinātais tips)					
Nominālā vērtība (min.)	125 V, 10 A	250 V, 10 A	250 V *1	250 V *1	250 V *1

*1 Vismaz 125% produkta nominālās strāvas

■ Mainstrāvas adaptera/strāvas vada pievienošana

Lai pievienotu komplektācijā iekļauto maiņstrāvas apteri un strāvas vadu elektrības kontaktligzdai, veiciet tālāk norādīto procedūru.

Strāvas kontaktdakšai ir zemējuma vads, tāpēc noteikti pievienojiet to arī zemējuma spailei.

⚠ BRĪDINĀJUMS

- **Izmantojiet tikai maiņstrāvas spriegumu, kas norādīts uz datu plāksnītes.**
Pretējā gadījumā tas var izraisīt aizdegšanos vai elektriskās strāvas triecienu.
- **Kontaktligzdai jāatrodas netālu no iekārtas un jābūt viegli pieejamai.**
- **Noteikti izmantojiet barošanas kabeli* un maiņstrāvas adapteri, kas iekļauts šī printera piegādes komplektā.**

Izmantojot barošanas kabeli vai maiņstrāvas adapteri, kas nav iekļauti piegādes komplektā, var notikt aizdegšanās. Turklāt neizmantojiet barošanas kabeli vai maiņstrāvas adapteri, kas iekļauts nevis šī printera, bet citas ierīces piegādes komplektā.

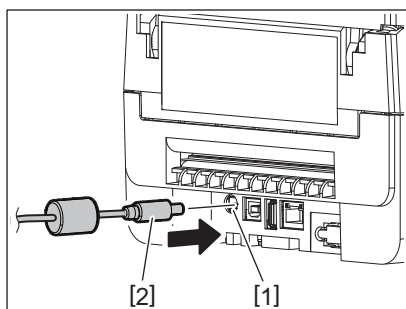
* Dažās valstīs/reģionos barošanas kabelis nav iekļauts šī printera piegādes komplektā. Tādā gadījumā izmantojiet jūsu valstī/reģionā apstiprinātu barošanas kabeli.

- **Neizmantojiet pagarinātājus un nepievienojiet vairākus vadus vienai kontaktligzdai.**
Pārsniedzot strāvas avota jaudu, pastāv aizdegšanās un elektriskās strāvas trieciena risks.
- **Pārmērīgi nelokiet, nesabojājiet, nevelciet, nenovietojiet uz tā smagus priekšmetus un nesildiet strāvas vadu.**
Bojājot strāvas vadu, pastāv aizdegšanās un elektriskās strāvas trieciena risks. Ja strāvas vads kādreiz tiek sabojāts, lūdziet to nomainīt servisa pārstāvim.
- **Noteikti pievienojiet zemējuma vadu zemējuma spailei.**
Ja rodas strāvas noplūde, pastāv ugunsgrēka un elektriskās strāvas trieciena risks. Tomēr nepievienojiet to gāzes caurulei, ūdensvadam, jaucējkrānam, zibensnovedējam utt., jo tas var izraisīt negadījumu vai darbības traucējumus.
- **Nepievienojiet un neatvienojiet strāvas kontaktdakšu ar mitrām rokām.**
Ar mitrām rokām pieslēdzot vai atvienojot strāvas kontaktdakšu, pastāv aizdegšanās un elektriskās strāvas trieciena risks.

⚠ UZMANĪBU

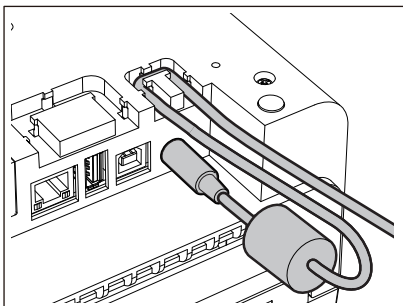
- **Pilnībā un droši ievietojiet strāvas kontaktdakšu elektrības kontaktligzdā.**
Ja strāvas kontaktdakša nav droši pievienota, pastāv aizdegšanās un elektriskās strāvas trieciena risks.
- **Atvienojot strāvas kontaktdakšu, vienmēr turiet aiz kontaktdakšas.**
Pavelkot strāvas vadu, pastāv aizdegšanās un elektriskās strāvas trieciena risks, kas var pārraut vai atklāt galvenos vadus.
- **Vismaz reizi gadā atvienojiet strāvas kontaktdakšu un notīriet kontaktdakšas asmeņus un zonu ap asmeņiem.**
No savāktajiem putekļiem pastāv aizdegšanās risks.
- **Pirms strāvas vada atvienošanas noteikti pārbaudiet, vai printeris ir izslēgts.**
Pastāv nepareizas darbības risks, atvienojot strāvas vadu, kamēr barošana ir ieslēgta.

1 Pievienojiet maiņstrāvas adaptera līdzstrāvas spraudni [2] barošanas kontaktligzdai [1] printera aizmugurē.

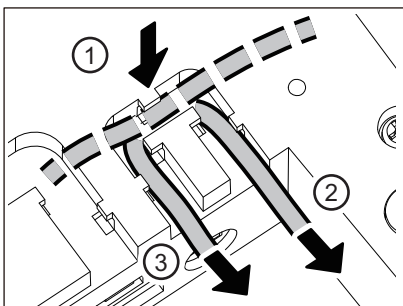


Padoms

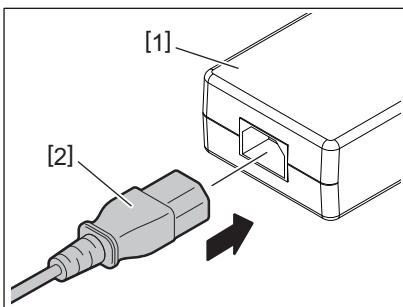
Jūs varat novērst kabeļa atvienošanu, izlaižot līdzstrāvas spraudņa kabeli caur rievu apakšējā pusē.



Ievietojiet kabeli rievā tādā secībā, kā parādīts attēlā zemāk.



2 Savienojiet strāvas vadu [2] ar maiņstrāvas adapteris [1].

**Piezīme**

Ja kopā ar šo printeri nav nodrošināts strāvas vads, iegādājieties pareizo, ievērojot tālāk norādīto.

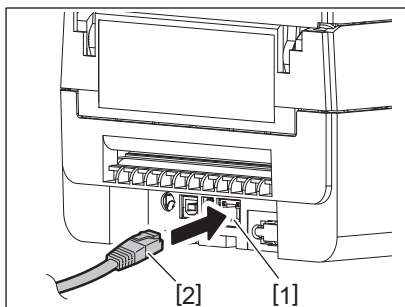
📖 P.21 “Iegādājoties barošanas kabeli”

■ Savienojuma izveide ar datoru

Lai izveidotu savienojumu ar datoru, izmantojiet tālāk norādīto procedūru. Izmantojamais sakaru kabelis ir atkarīgs no saziņas līdzekļiem ar datoru. Lai iegūtu sīkāku informāciju, sazinieties ar savu servisa pārstāvi.

□ Savienojums ar LAN kabeli

1 Savienojiet LAN kabeļa [2] savienotāju ar LAN portu [1] printera aizmugurē.



Padoms

Jums nav jāizslēdz strāva printerim vai datoram.

2 Pievienojiet savienotāju LAN kabeļa otrā galā datora LAN portam.

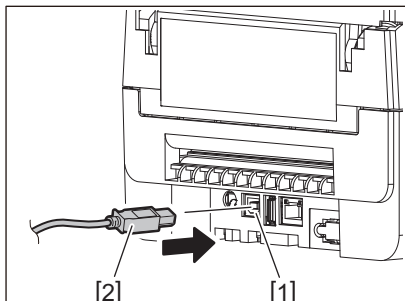
Lai uzzinātu, kā izveidot savienojumu ar datoru, skatiet izmantotā datora īpašnieka rokasgrāmatu.

Piezīme

- Izmantojiet LAN kabeli, kas atbilst standartiem.
 - 10BASE-T standarts: 3. vai augstāka kategorija
 - 100BASE-TX standarts: 5. vai augstāka kategorija
 - Kabeļa garums: līdz 100 m (328,1 ft) maksimālais segmenta garums
- Sakaru kļūdas var rasties atkarībā no pievienotās LAN vides un trokšņu vides. Šādā gadījumā jums var būt nepieciešami ekranēti kabeli (STP) un pievienoto ierīču saskaņošana.
- Ieteicams izmainīt noklusējuma SNMP kopienas nosaukumu.

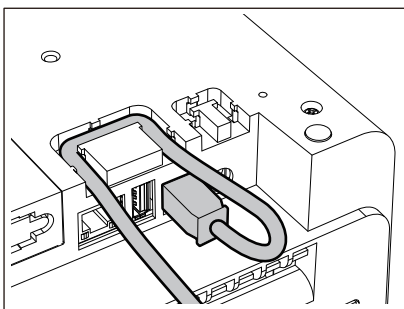
❑ Savienojums ar USB kabeli

- 1** Ieslēdziet datoru un palaidiet Windows sistēmu.
- 2** Ieslēdziet printera POWER pogu.
- 3** Savienojiet USB kabeļa [2] savienotāju ar USB interfeisu [1], lai pievienotu resursdatoru printera aizmugurē.



Padoms

Varat novērst kabeļa atvienošanu, izlaižot USB kabeli caur rievu apakšējā pusē.



4 Pievienojiet savienotāju USB kabeļa otrā galā datora USB interfeisam.

Lai uzzinātu, kā izveidot savienojumu ar datoru, skatiet izmantotā datora īpašnieka rokasgrāmatu.

Piezīme

Lai izveidotu savienojumu ar printeri, izmantojiet USB kabeļa B tipa savienotāju, kas ir saderīgs ar standartu 2.0 vai augstāku.

Savienojums ar Bluetooth

Lai izmantotu Bluetooth interfeisu saziņai starp printeri un resursdatora ierīci, vispirms ir jāveic savienojuma iestatījums ar nosaukumu "Savienošana pāri".

Printerim ir 2 savienošanas pāri režīmi, kas jāizmanto atkarībā no situācijas.

Šajā sadaļā ir paskaidrots, kā pārslēgt savienošanas pāri režīmus un kā izveidot savienojumu pāri ar resursdatora ierīci (Android ierīci vai iOS ierīci).

Savienošanas pāri režīmi ir "Automātiskā atkārtota savienojuma atspējošanas režīms", ko izmanto, lai koplietotu printeri ar vairākām Android ierīcēm vai iOS ierīcēm, un "Automātiskā atkārtota savienojuma iespējots režīms", ko izmanto tikai noteiktām iOS ierīcēm.

Automātiskā atkārtota savienojuma atspējošanas režīms ir sākotnējais iestatījums.

Pašreizējo savienošanas pāri režīmu varat pārbaudīt, izmantojot [C] simbols, kas tiek parādīts LCD.

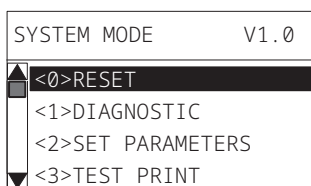
Režīma nosaukums	Ikona tiek parādīta, kad tiek ieslēgta barošana	Pielietojums	Funkcija
Automātiskā atkārtota savienojuma iespējots režīms	[C] iedegas simbols	Izmanto tikai noteiktām iOS ierīcēm.	Pēc strāvas ieslēgšanas mēģina izveidot savienojumu ar pēdējo resursdatora ierīci, kas tika pievienota.
Automātiskā atkārtota savienojuma atspējošanas režīms	[C] simbols ir izslēgts	Izmanto, koplietojot ar vairākām Android ierīcēm un iOS ierīcēm.	Pēc strāvas ieslēgšanas gaida savienojumu no resursdatora ierīces. Ir nepieciešama savienošanas darbība no saimniekierīces.

Bluetooth režīma iestatīšana

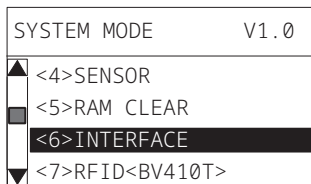
1 Izslēdziet printera POWER poga.

2 Nospiežot [FEED] un [PAUSE] poga, ieslēdziet barošanu.

Tiek atvērts sistēmas režīms.

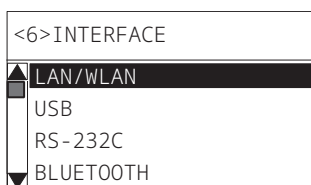


3 Izmantojiet [FEED] poga, lai atlasītu izvēlni [<6>INTERFACE].

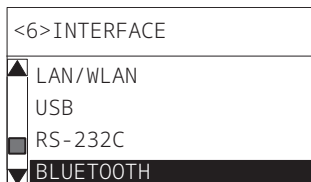


4 Nospiediet [PAUSE] poga.

Tiek atvērts ekrāns [<6>INTERFACE].

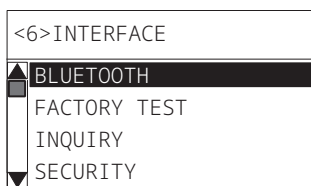


5 Izmantojiet [FEED] poga, lai atlasītu apakšizvēlni [BLUETOOTH].

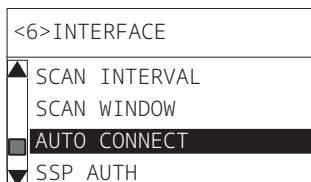


6 Nospiediet [PAUSE] poga.

Tiek atvērts [BLUETOOTH] iestatījumu ekrāns.

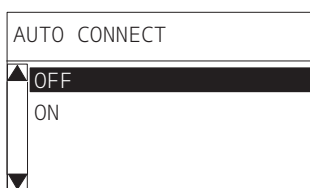


7 Izmantojiet [FEED] poga, lai atlasītu [AUTO CONNECT].

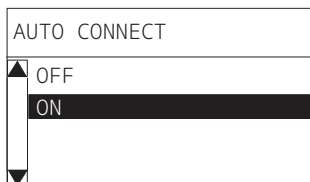


8 Nospiediet [PAUSE] poga.

Tiek atvērts [AUTO CONNECT] iestatījumu ekrāns.

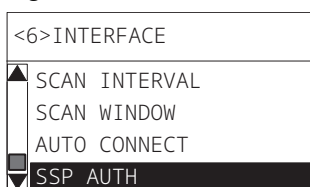


9 Izmantojiet [FEED] vai [RESTART] poga, lai atlasītu [ON]/[OFF] vienumam [AUTO CONNECT].



10 Nospiediet [PAUSE] poga.

Atgriežas [BLUETOOTH] iestatījumu ekrānā.



11 Restartējiet printeri.

Android savienošanas pārī procedūra

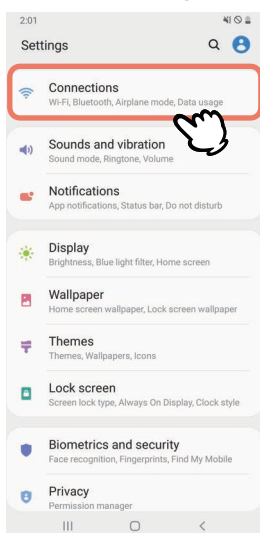
Kamēr printeris ir ieslēgts, veiciet savienošanas pārī iestatījumus no saimniekierīces. Veicot savienošanas pārī iestatījumus, printeri iestatiet [OFF] automātiskai atkārtotai savienošanai.

Padoms

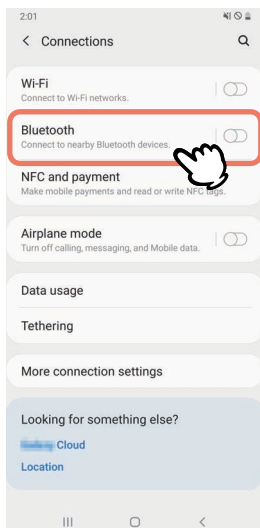
Atkarībā no izmantotās resursdatora ierīces un OS versijas daži ekrāna displeji var atšķirties. Sīkāku informāciju skatiet izmantotā izstrādājuma īpašnieka rokasgrāmatā.

1 Programmu saraksta ekrānā pieskarieties [Settings].

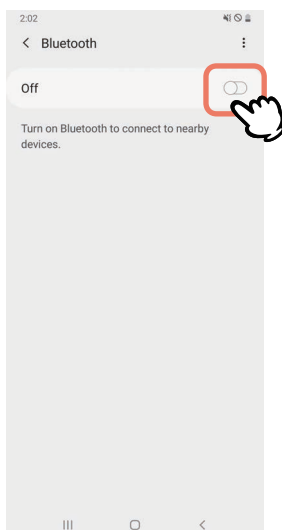
2 Ekrānā Settings pieskarieties [Connections].



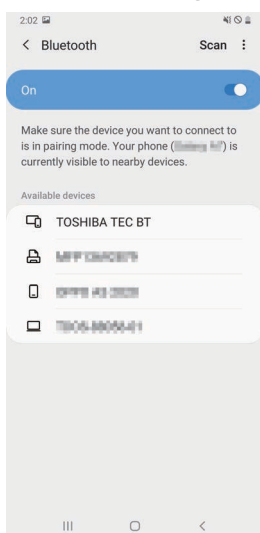
3 Ekrānā Connections pieskarieties [Bluetooth].



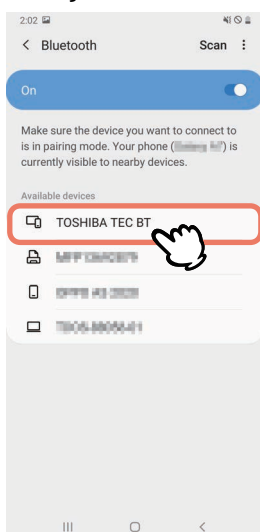
4 Ekrānā Bluetooth pieskarieties slēdža pogai, lai to ieslēgtu.



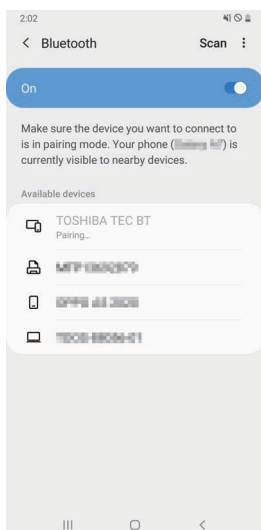
5 Kad tas ir ieslēgts, Bluetooth automātiski meklē ierīces.



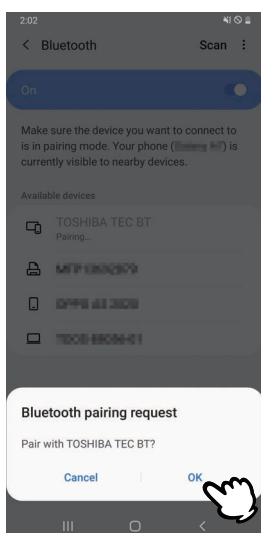
6 Sadaļā [Available devices] pieskarieties [TOSHIBA TEC BT].



7 Sākas savienošanas pāri iestatīšana.



8 Pieskarieties [OK].

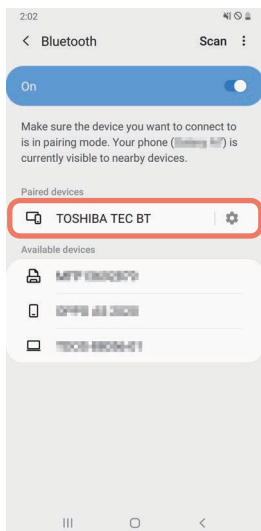


9 Nospiediet printera [PAUSE] poga.

Piezīme

Ja [PAUSE] poga netiek nospiests, rodas SSP autentifikācijas kļūda un savienojums pāri netiek pabeigts. Tādā gadījumā vēlreiz veiciet savienošanu pāri.

10 Kad [TOSHIBA TEC BT] parādās [Paired devices], darbība ir pabeigta.



Piezīme

SSP autentifikācijas kļūda rodas, ja savienojums pāri neizdodas. Tādā gadījumā vēlreiz veiciet savienošanu pāri.

iOS savienošanas pāri procedūra

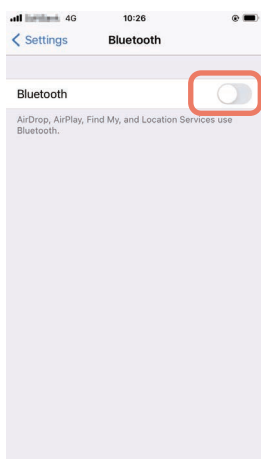
Kamēr printeris ir ieslēgts, veiciet savienošanas pāri iestatījumus no saimniekierīces.

Veicot savienošanas pāri iestatījumus, printerī iestatiet [OFF] automātiskai atkārtotai savienošanai.

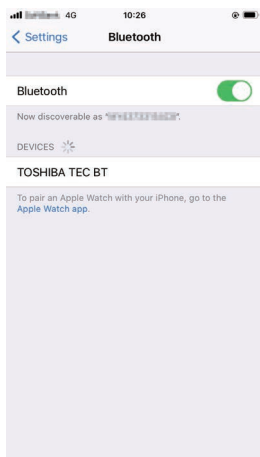
Padoms

Daži parādītie ekrāni var atšķirties atkarībā no izmantotās resursdatora ierīces. Sīkāku informāciju skatiet izmantotā izstrādājuma īpašnieka rokasgrāmatā.

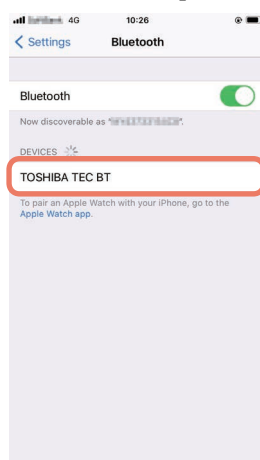
- 1 Sākuma ekrānā pieskarieties [Settings].**
- 2 Ekrānā Settings pieskarieties [Bluetooth].**
- 3 Ekrānā Bluetooth pieskarieties slēdža pogai, lai to ieslēgtu.**



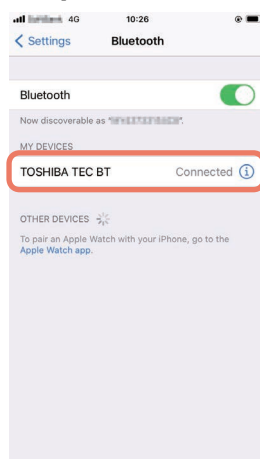
4 Kad tas ir ieslēgts, Bluetooth automātiski meklē ierīces.



5 Pieskarieties [TOSHIBA TEC BT].



6 Kad parādās [Connected], darbība ir pabeigta.

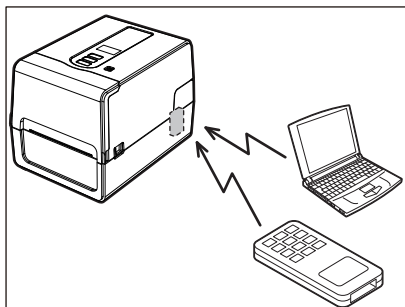


Piezīme

SSP autentifikācijas kļūda rodas, ja savienojums pāri neizdodas. Tādā gadījumā vēlreiz veiciet savienošanu pāri.

Kā sazināties


- 1 Novietojiet saimniekierīci 3 m (9,8 ft) attālumā no printera.**



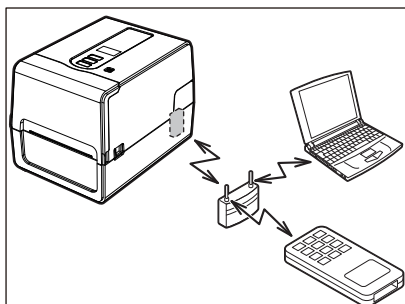
- 2 Ieslēdziet printeri un resursdatora ierīci.**
- 3 Pārļiecinieties, vai ir iedegta ikona, kas norāda, ka Bluetooth savienojums ir iespējams.**
- 4 Pārsūtiet datus no resursdatora ierīces uz printeri.**

☐ Savienojuma izveide, izmantojot bezvadu LAN

Piezīme

- Pirms bezvadu sakaru izveides noteikti rūpīgi izlasiet tālāk norādīto informāciju.
 P.6 “Piesardzība lietojot bezvadu sakaru ierīces”
- Pārbaudiet, vai starp printeri un resursdatoru nav šķēršļu. Šķēršļi starp tiem var izraisīt sliktus sakarus.

- 1 Novietojiet printeri piekļuves punkta pārklājuma zonā.**



- 2 Ieslēdziet printeri un resursdatora ierīci.**
- 3 Pārsūtiet datus no resursdatora ierīces uz printeri.**

Padoms

Sakari var būt sarežģīti atkarībā no vides, kurā printeris tiek lietots. Apstipriniet to iepriekš. Konkrēti, sakari var būt neiespējami metāla priekšmetu tuvumā, vietās, kur ir daudz metāla putekļu, vai telpā, ko norobežo metāla sienas utt.

Printera ieslēgšana/izslēgšana

Kad printeris ir ieslēgts, tas pārbauda drukas galviņa un atmiņu. Arī atmiņā esošie dati tiek dzēsti, kad tiek izslēgta barošana.

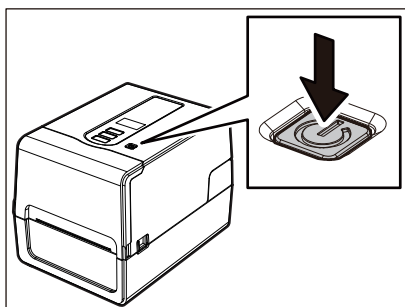
Piezīme

POWER poga tiek izmantots, lai ieslēgtu un izslēgtu barošanu. Ieslēdzot un izslēdzot strāvas padevi, pievienojot un atvienojot strāvas kontaktdakšu, pastāv nepareizas darbības risks.

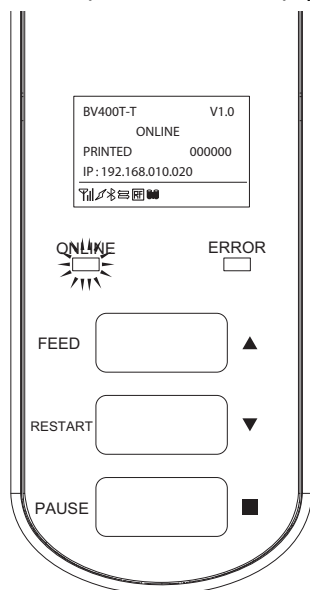
Printera ieslēgšana

<BV410T>

- 1 Dažas sekundes turiet nospiestu printera POWER poga.**
Atlaidiet, kad LCD pilnībā iedegas.



ONLINE parādās LCD. lampiņa ONLINE (zils) mirgo apmēram 15 sekundes un pēc tam paliek iedegts.



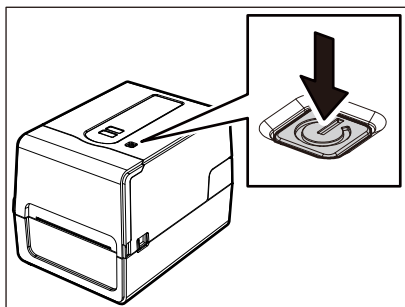
Padoms

Ja strāva neieslēdzas vai tiek parādīts kļūdas ziņojums, skatiet nākamo lapu.

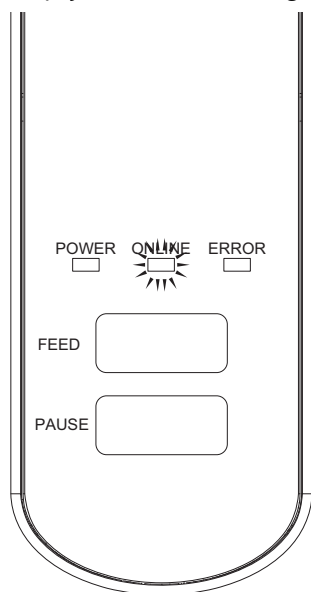
P.70 "Problēmu novēršana"

<BV420T>

- 1 Dažas sekundes turiet nospiestu printera POWER poga.**
POWER lampiņa iedegas.




Lampiņa ONLINE (zils) mirgo apmēram 15 sekundes un pēc tam paliek iedegts.



Padoms

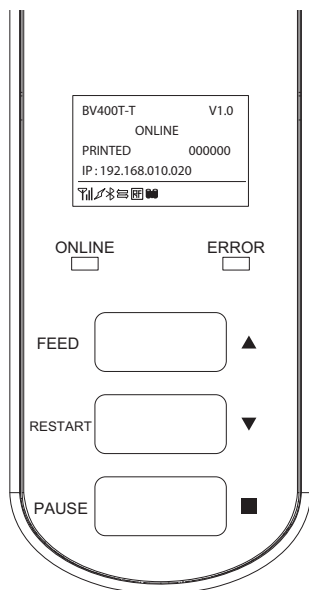
Ja strāva neieslēdzas, skatiet nākamo lapu.

 P.70 “Problēmu novēršana”

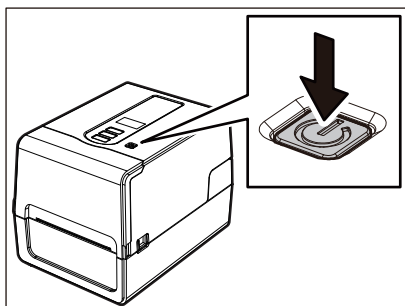
■ Printera izslēgšana

<BV410T>

- 1 Kamēr LCD parādās "ONLINE", pārbaudiet, vai lampiņa ONLINE (zils) nemirgo ātri.



- 2 Dažas sekundes turiet nospiestu printera POWER poga.



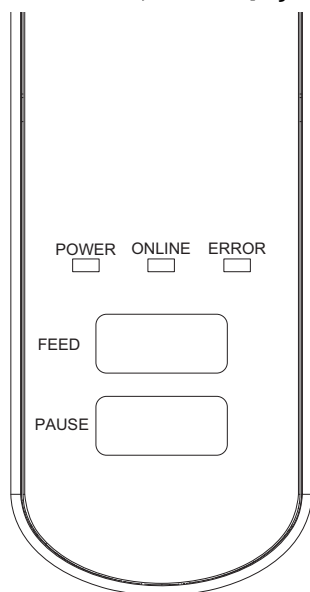
- 3 LCD izslēdzas.

Kad lampiņa ONLINE un lampiņa ERROR mirgo kopā, tie izslēdzas.

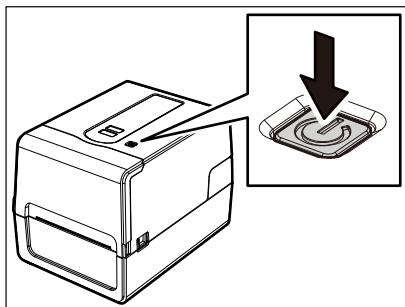
Piezīme

- Neizslēdziet barošanu, kamēr tiek izvadīts datu nesējs. Tas var izraisīt papīra iestrēgšanu vai darbības traucējumus.
Tomēr, ja printeris rada dīvainas smakas vai dūmus, nekavējoties izslēdziet POWER poga un atvienojiet strāvas kontaktdakšu no elektrības kontaktligzdas.
- Ja lampiņa ONLINE ātri mirgo, iespējams, printeris sazinās ar datoru, tāpēc neizslēdziet strāvu. Tam var būt slikta ietekme uz pievienoto datoru.

1 Pārbaudiet, vai lampiņa ONLINE (zils) nemirgo ātri.



2 Dažas sekundes turiet nospiestu printera POWER poga.



Kad lampiņa ONLINE un lampiņa ERROR mirgo kopā, tie izslēdzas.

Piezīme

- Neizslēdziet barošanu, kamēr tiek izvadīts datu nesējs. Tas var izraisīt papīra iestrēgšanu vai darbības traucējumus. Tomēr, ja printeris rada dīvainas smakas vai dūmus, nekavējoties izslēdziet POWER poga un atvienojiet strāvas kontaktdakšu no elektrības kontaktligzdas.
- Ja lampiņa ONLINE ātri mirgo, iespējams, printeris sazinās ar datoru, tāpēc neizslēdziet strāvu. Tam var būt slikta ietekme uz pievienoto datoru.

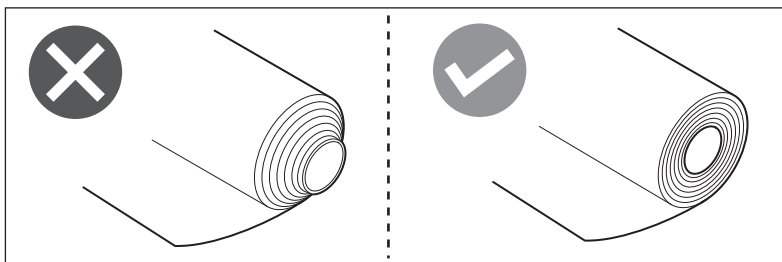
Šajā sadaļā ir izskaidrota apdrukājamā materiāla (Uzlīme/Etiķete) ievietošanas procedūra printerī. Izmantojiet Toshiba Tec Corporation sertificētu oriģinālo datu nesēju. Lai iegūtu sīkāku informāciju par materiāla pasūtīšanu un sagatavošanu, sazinieties ar servisa pārstāvi.

⚠ UZMANĪBU

Tūlīt pēc drukāšanas nepieskarieties drukas galviņai vai tā apkārtni. Tas var izraisīt apdegumus.

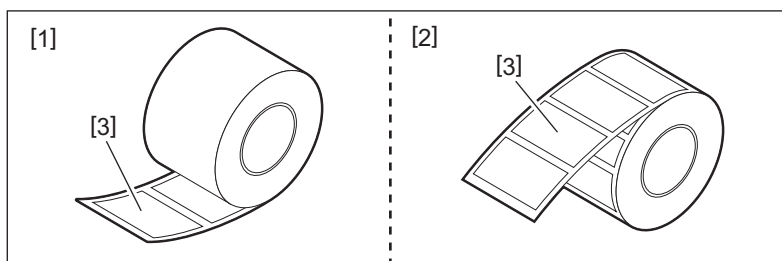
Piezīme

- Apdrukājamā materiāla izmērs, ko var ievietot printerī, ir norādīts tālāk.
 - Rullļa diametrs: līdz 127 mm (5")
 - Kodola iekšējais diametrs: 25,4 mm (1"), 38 mm (1,5"), 40 mm (1,57") vai 42 mm (1,65")
- Ja apdrukājamā materiāla ārējais diametrs pārsniedz 127 mm (5") vai serdeņa iekšējais diametrs ir 76,2 mm (3"), ievietojiet apdrukājamo materiālu atsevišķi nopērkamajā ārējā medija statīvā.
📖 P.51 "Procedūra datu nesēja ievietošanai, izmantojot ārējā medija statīvu"
- Lai izmantotu apdrukājamo materiālu, kas jāievieto printerī pirmo reizi, sistēmas režīmā izmantojiet "SENSOR", lai pielāgotu materiāla atrašanas sensoru jutību.
Sīkāku informāciju skatiet sadaļā "Key Operation Specification (Taustiņu darbību specifikācija)".
- Lai ievietotu iepriekš apdrukātu apdrukājamo materiālu, iestatiet sliekšni.
Sīkāku informāciju skatiet sadaļā "Key Operation Specification (Taustiņu darbību specifikācija)".
- Iekams ievietot drukas materiālu, izlīdziniet to šķērsām, kā parādīts tālāk.



Padoms

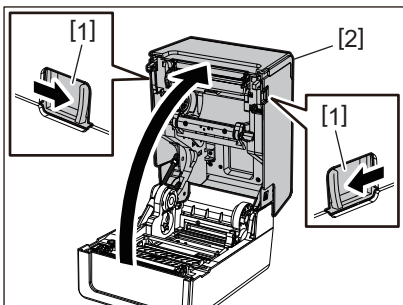
- Apdrukājamie materiāli ir pieejami iekšējā rullī [1] un ārējā rullī [2], kas atšķiras, kā parādīts attēlā zemāk. Neatkarīgi no ripināšanas virziena ievietojiet apdrukājamo materiālu tā, lai apdrukājamā puse [3] būtu vērsta uz augšu.



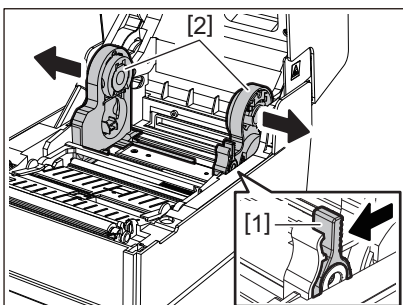
- Toshiba Tec Corporation neuzņemas nekādu atbildību par drukāšanas sekām, ievietojot materiālus, kas nav Toshiba Tec Corporation sertificēti.

■ Apdrukājamo materiālu ielādes procedūra

- 1 Velkot katras labās un kreisās slēdzenes atbrīvošanas daļu [1] bultiņas virzienā, pilnībā atveriet augšējais pārsegs [2].



- 2 Turot turētāja aizslēgvira [1], izvelciet materiāla turētājs [2] pa labi un pa kreisi.

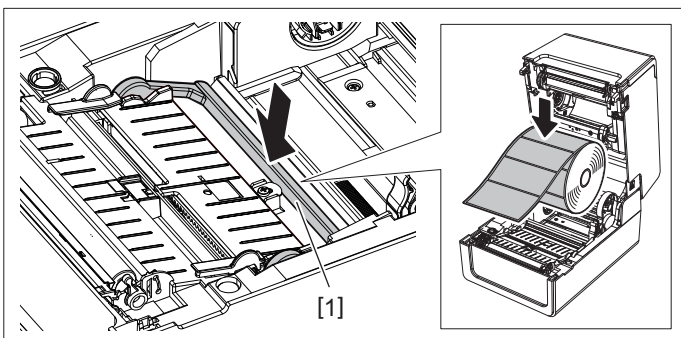


- 3 Mainiet serdeņa turētāji pozīciju, lai tas atbilstu izmantotā ruļļa materiāla apdrukājamā materiāla serdes iekšējam diametram.

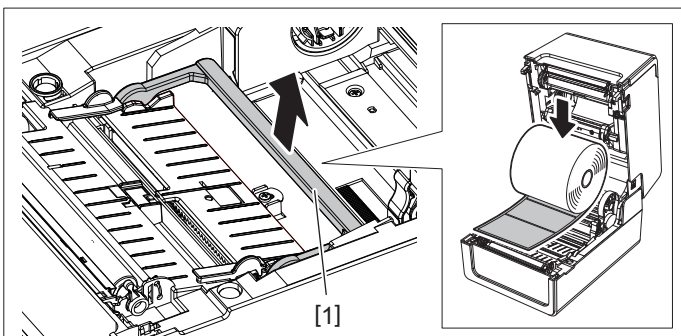
 P.43 “Serdeņa turētāji pārvietošana”

- 4 Mainiet materiāla amortizators pozīciju (apakšējais) [1].

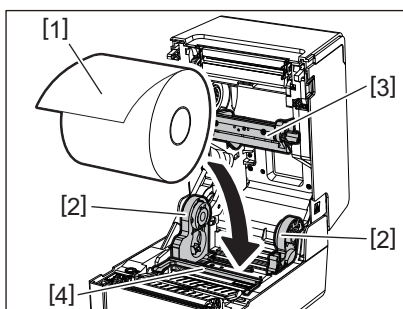
- Ja tiek izmantots ārējais ruļļa apdrukājamais materiāls: spiediet uz augšu materiāla amortizators (apakšējais) [1], līdz atskan popskaņa, lai to nofiksētu.



- Ja tiek izmantots iekšējais ruļļa apdrukājamais materiāls: Pavelciet uz augšu materiāla amortizators (apakšējais) [1], lai atbrīvotu fiksatoru.



- 5 Novietojiet ruļļa apdrukājamo materiālu [1] starp materiāla turētājs [2] labo un kreiso daļu tā, lai apdrukājamā puse būtu vērsta uz augšu.**

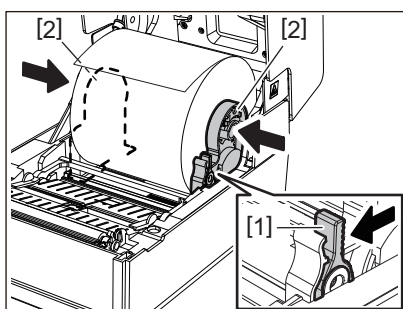


Piezīme

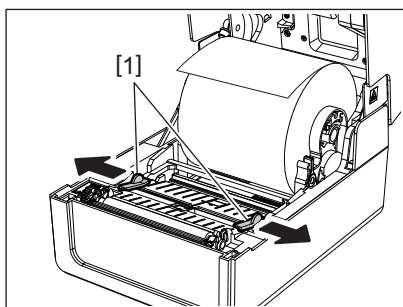
- Ievietojot apdrukājamo materiālu, pievērsiet uzmanību apdrukājamā materiāla ripināšanas virzienam. Ja ievietojat apdrukājamo materiālu pretējā virzienā, drukāšana neizdodas.
- Izgrieziet apdrukājamā materiāla galu taisni ar šķērēm. Etiķetēm nogrieziet pamatni starp etiķetēm taisni.
- Ievietojot apdrukājamo materiālu, uzmanieties, lai nesabojātu materiāla amortizators (augšējais) [3] un materiāla amortizators (apakšējais) [4].

- 6 Turot turētāja aizslēgsvira [1], bīdiet materiāla turētājs [2] labo un kreiso daļu uz iekšu, lai stingri nofiksētu ruļļa apdrukājamo materiālu.**

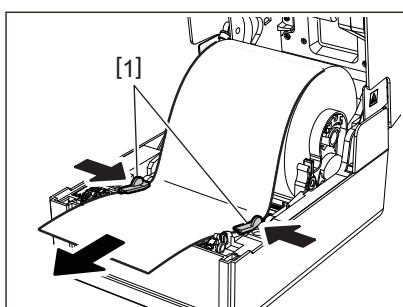
Pārļiecinieties, vai serdeņa turētāji izliektās daļas atbilst kodolam.



- 7 Izstiepiet materiāla vadotnes [1] pa labi un pa kreisi.**



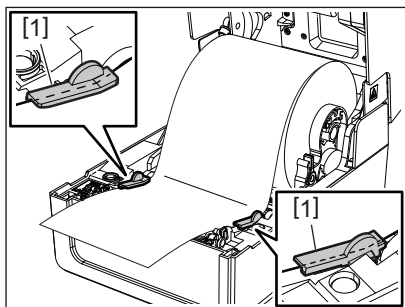
- 8 Izvelciet apdrukājamo materiālu tā, lai apdrukājamā materiāla gals būtu nedaudz ārpus materiāla izvads, un pēc tam izvelciet apdrukājamo materiālu zem labās un kreisās puses materiāla vadotnes [1].**



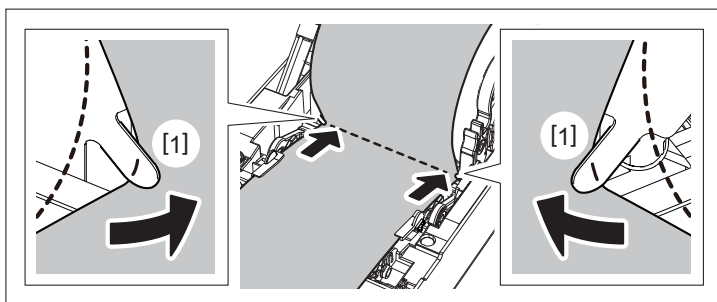
Piezīme

Pārļiecinieties, vai materiāla vadotnes [1] pārāk nepievelk apdrukājamo materiālu. Pārāk pievelkot apdrukājamo materiālu, tas var saliekt, izraisot papīra iestrēgšanu un apdrukājamā materiāla padeves kļūmes.

9 Apstipriniet, ka multivide ir pakļauta materiāla vadotnes [1].



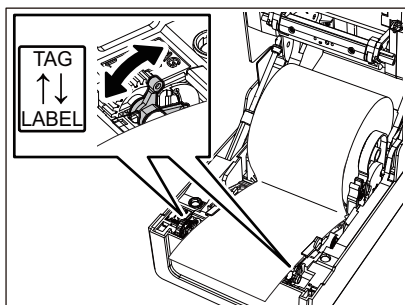
10 Ārējā ruļļa apdrukājamā materiāla gadījumā nospiediet apdrukājamā materiāla labo un kreiso malu, lai to izvadītu caur ārējiem ruļļa papīra āķiem [1].



Piezīme

Izlaižot apdrukājamo materiālu caur ārējiem papīra ruļļa āķiem [1], uzmanieties, lai neradītu grumbu un nekādā veidā to nesabojātu. Izmantojot apdrukājamo materiālu ar saburzītiem vai citiem bojājumiem, var rasties drukas kļūme.

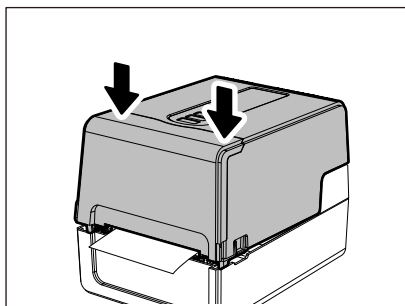
11 Iestatiet plāksnes bloka turētājs labo un kreiso sviru atbilstoši ievietotā apdrukājamā materiāla veidam. (Uzlīme: nolieciet sviru uz priekšu, Etiķete: nolieciet sviru atpakaļ.)



Piezīme

Ja tiek izmantotas etiķetes, kuru platums ir mazāks par 50,8 mm (2 collas), iestatiet sviras uz [LABEL].

- 12** Uzmanīgi nolaidiet augšējais pārsegs, ar abām rokām nospiediet uz augšējais pārsegs priekšpusi, līdz tas "nofiksējas" vietā, lai pārliecinātos, ka tas ir droši aizvērts.



- 13** Nospiediet un turiet nospiestu [FEED] poga, lai padotu apdrukājamo materiālu par aptuveni 10 līdz 20 cm (3,94" līdz 7,87"), lai pārliecinātos, ka apdrukājamo materiālu var padot pareizi.

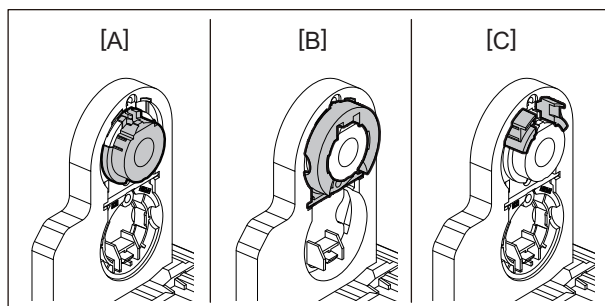
Padoms

Ievietojot apdrukājamo materiālu, kas izmanto atstarojošs sensors, pielāgojiet atstarojošs sensors pozīciju.

📖 P.61 "Atstarojoša sensora pozīcijas regulēšana (kustama)"

❑ Serdeņa turētāji pārvietošana

Pārvietojiet serdeņa turētāji uz vienu no pozīcijām, kas parādītas zemāk esošajā attēlā, lai atbilstu izmantotā ruļļa materiāla apdrukājamā materiāla serdes iekšējam diametram.



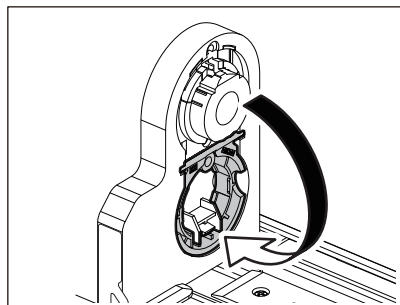
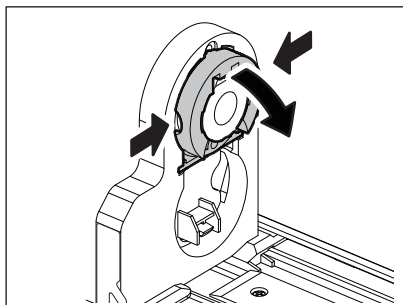
[A] $\phi 25,4$ mm (1")

[B] $\phi 38$ mm (1,5")

[C] $\phi 40$ mm (1,57"), $\phi 42$ mm (1,65")

$\phi 25,4$ mm (1")

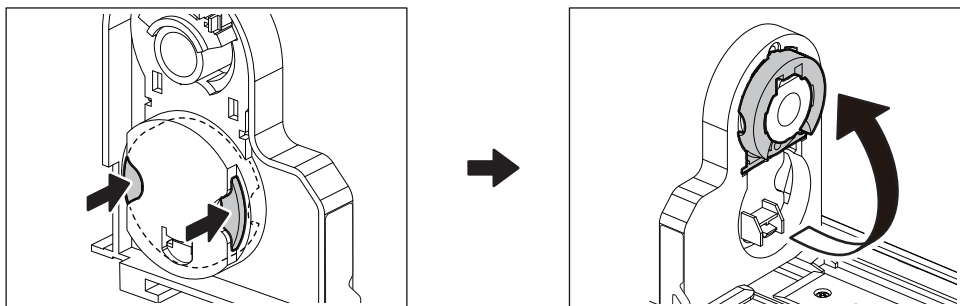
Turiet $\phi 38$ mm (1,5") serdeņa turētāji abās pusēs un velciet to pret sevi, lai to ievietotu zemāk esošajā iedobē.



φ38 mm (1,5")

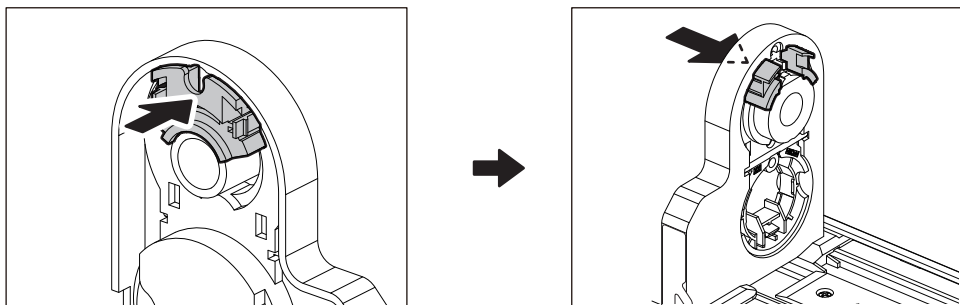
No materiāla turētājs ārpusē izspiediet abas φ38 mm (1,5") serdeņa turētāji puses, kas atrodas zemāk esošajā iespaidumā.

Pēc tam novietojiet to uz serdeņa turētāji augšpusē.

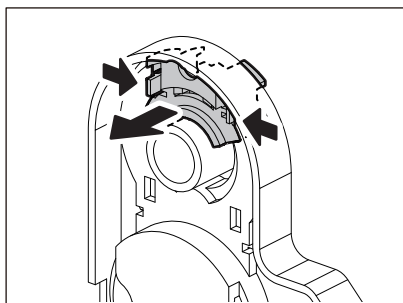


φ40 mm (1,57") un φ42 mm (1,65")

No materiāla turētājs ārpusē izspiediet φ40 mm (1,57") vai φ42 mm (1,65") serdeņa turētāji, līdz tas "nofiksējas".



Lai atgrieztu φ40 mm (1,57") vai φ42 mm (1,65") serdeņa turētāji sākotnējā pozīcijā, nospiediet to, turot abās pusēs.



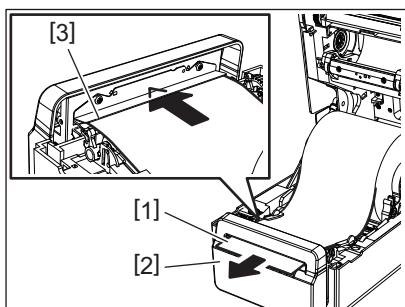
■ Procedūra datu nesēja ievietošanai, kad ir pievienots griežņa modulis

⚠ UZMANĪBU

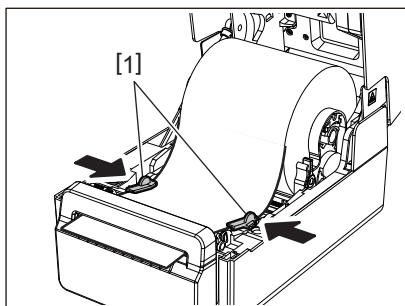
Nepieskarieties tieši griežēja asmenim.

Tas var izraisīt savainojumus.

- 1** Ievietojiet apdrukājamo materiālu, veicot parastās apdrukājamā materiāla ievietošanas procedūras 1. līdz 7. darbību.
- 2** Ievietojiet datu nesēja galu [1] griežņa modulis [2] materiāla atvere [3].



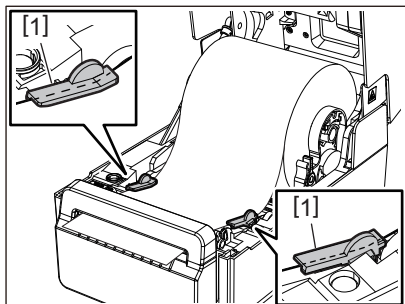
- 3** Palaidiet apdrukājamo materiālu zem labās un kreisās puses materiāla vadotnes [1].



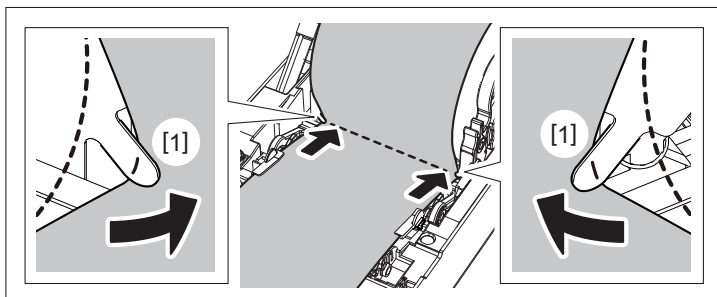
Piezīme

Pārliecinieties, vai materiāla vadotnes [1] pārāk nepievelk apdrukājamo materiālu. Pārāk pievelkot apdrukājamo materiālu, tas var saliekt, izraisot papīra iestrēgšanu un apdrukājamā materiāla padeves kļūmes.

- 4** Apstipriniet, ka multivīde ir pakļauta materiāla vadotnes [1].



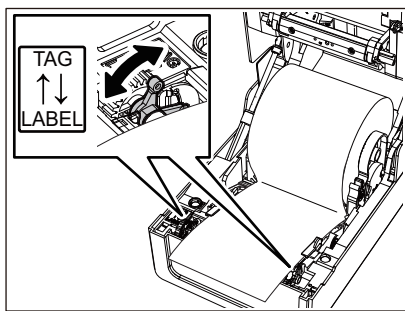
- 5** Ārējā ruļļa apdrukājamā materiāla gadījumā nospiediet apdrukājamā materiāla labo un kreiso malu, lai to izvadītu caur ārējiem ruļļa papīra āķiem [1].



Piezīme

Izlaižot apdrukājamo materiālu caur ārējiem papīra ruļļa āķiem [1], uzmanieties, lai neradītu grumbu un nekādā veidā to nesabojātu. Izmantojot apdrukājamo materiālu ar saburzītiem vai citiem bojājumiem, var rasties drukas kļūme.

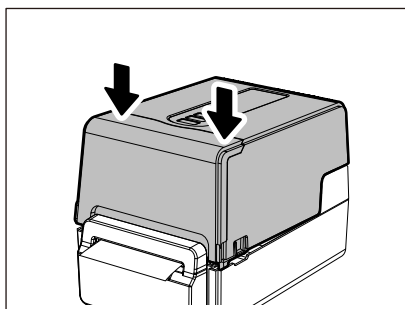
- 6** Iestatiet plāksnes bloka turētājs labo un kreiso sviru atbilstoši ievietotā apdrukājamā materiāla veidam. (Uzlīme: nolieciet sviru uz priekšu, Etiķete: nolieciet sviru atpakaļ.)



Piezīme

Ja tiek izmantotas etiķetes, kuru platums ir mazāks par 50,8 mm (2 collas), iestatiet sviras uz [LABEL].

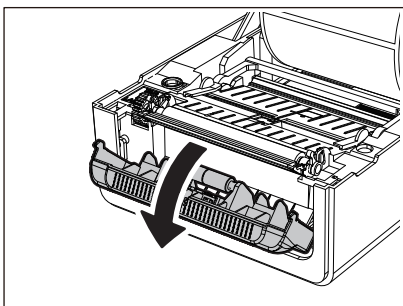
- 7** Uzmanīgi nolaidiet augšējais pārsegs, ar abām rokām nospiediet uz augšējais pārsegs priekšpusi, līdz tas "nofiksējas" vietā, lai pārliecinātos, ka tas ir droši aizvērts.



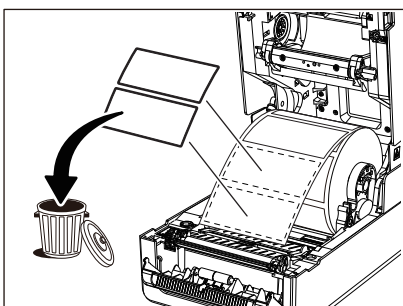
- 8** Nospiediet [FEED] poga, lai apstiprinātu, ka apdrukājamo materiālu var izgriezt pareizi.

■ Procedūra datu nesēja ievietošanai, kad ir pievienots nolobīšanas modulis

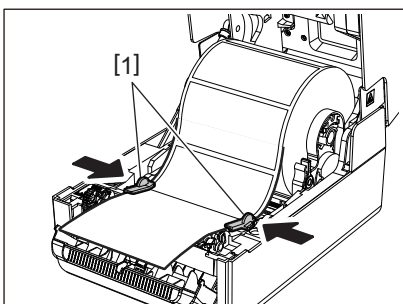
- 1** Ievietojiet uzlīmju rulli, veicot parastās apdrukājamā materiāla ievietošanas procedūras 1. līdz 7. darbību.
- 2** Atveriet nolobīšanas moduli.



- 3** Noņemiet uzlīmes no aptuveni 200 mm (7,87") no pamatnes no apdrukājamā materiāla gala.



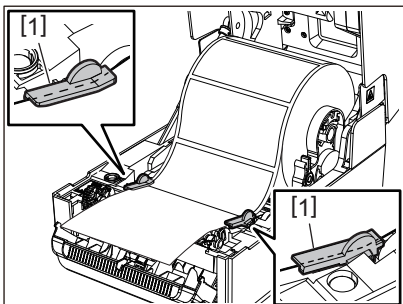
- 4** Palaidiet apdrukājamo materiālu zem labās un kreisās puses materiāla vadotnes [1].



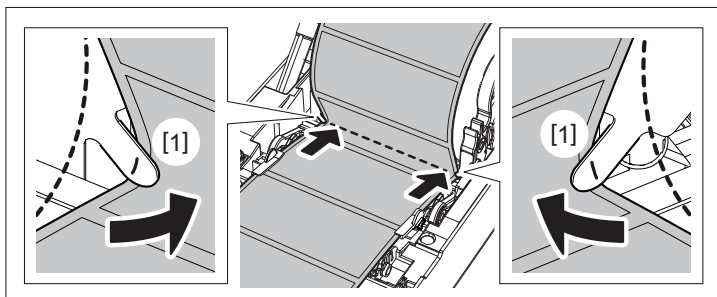
Piezīme

Pārliecinieties, vai materiāla vadotnes [1] pārāk nepievelk apdrukājamo materiālu. Pārāk pievelkot apdrukājamo materiālu, tas var saliekt, izraisot papīra iestrēgšanu un apdrukājamā materiāla padeves kļūmes.

- 5** Apstipriniet, ka multivide ir pakļauta materiāla vadotnes [1].



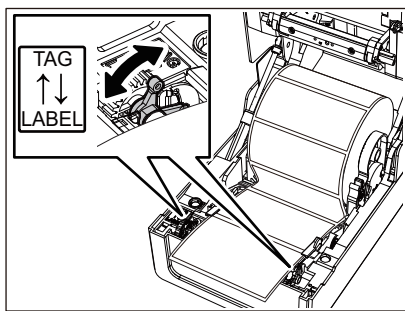
- 6** Ārējā ruļļa apdrukājamā materiāla gadījumā nospiediet apdrukājamā materiāla labo un kreiso malu, lai to izvadītu caur ārējiem ruļļa papīra āķiem [1].



Piezīme

Izlaižot apdrukājamo materiālu caur ārējiem papīra ruļļa āķiem [1], uzmanieties, lai neradītu grumbu un nekādā veidā to nesabojātu. Izmantojot apdrukājamo materiālu ar saburzītiem vai citiem bojājumiem, var rasties drukas kļūme.

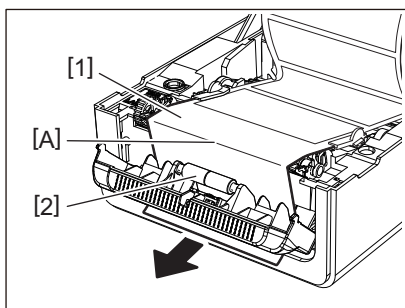
- 7** Iestatiet plāksnes bloka turētājs labo un kreiso sviru atbilstoši ievietotā apdrukājamā materiāla veidam. (Uzlīme: nolieciet sviru uz priekšu, Etiķete: nolieciet sviru atpakaļ.)



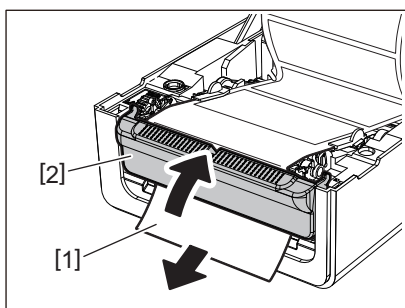
Piezīme

Ja tiek izmantotas etiķetes, kuru platums ir mazāks par 50,8 mm (2 collas), iestatiet sviras uz [LABEL].

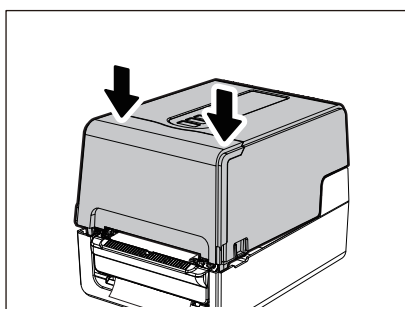
- 8** Nolaidiet pamatni [1] starp nolobīšanas padeves rullītis [2] un nolobīšanas plāksne.



- 9** Ja pamatne ir vaļīga, nolobīšanas modulis darbības laikā var atvērt. Apstipriniet, ka augšējā attēlā A daļā nav atslābuma. Nedaudz pavelkot pamatni [1], kā parādīts attēlā, aizveriet nolobīšanas modulis [2].



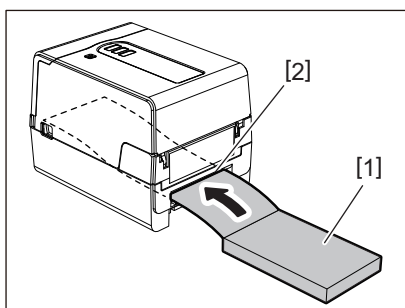
- 10** Uzmanīgi nolaidiet augšējais pārsegs, ar abām rokām nospiediet uz augšējais pārsegs priekšpusi, līdz tas "nofiksējas" vietā, lai pārliecinātos, ka tas ir droši aizvērts.



- 11** Nospiediet [FEED] poga, lai apstiprinātu, ka etiķeti var noņemt pareizi.

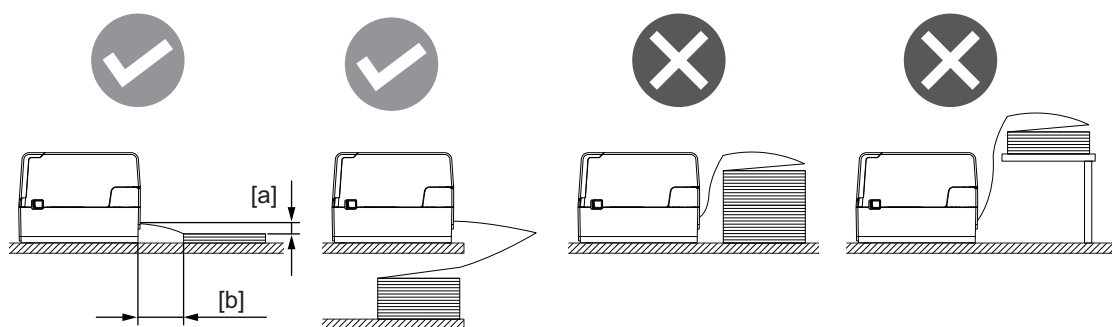
■ Salocītā papīra ievietošanas procedūra

- 1** Novietojiet salocītu papīru [1] aiz printera aizmugures un ievietojiet tā galu materiāla atvere [2].



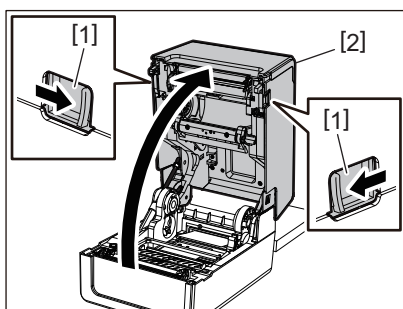
Piezīme

- Novietojiet salocītu papīru tā, lai apdrukājamā puse būtu vērsta uz augšu.
- Novietojiet salocīšanas papīru paralēli materiāla atvere. Novietojot to pa diagonāli, var rasties apdrukājamā materiāla padeves kļūmes un papīra iestrēgšana.
- Novietojiet salocītu papīru tā, lai augšdaļa būtu vismaz par 10 mm (0,39") zemāk par printera materiāla atvere.
- Lai novietotu printeri un salocīšanas papīru uz viena augstuma galda, pārliecinieties, vai attālums [b] starp saliekamo papīru un printera materiāla atvere ir vismaz 100 mm (3,94").



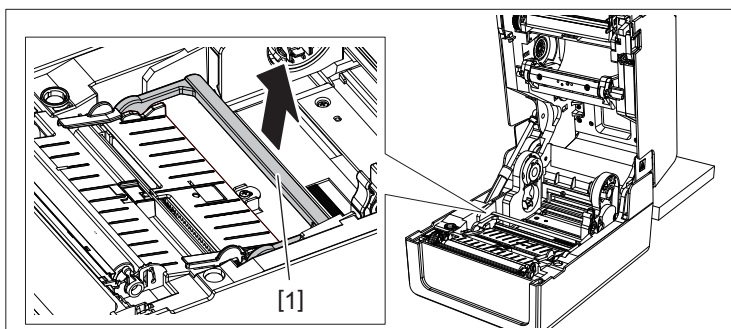
- Pārliecinieties, vai sakaru kabelis, strāvas vads utt. netraucē salocīšanas papīru.
- Ja rodas apdrukājamā materiāla padeves kļūda, pārvietojiet apdrukājamo materiālu tālāk no printera.

- 2** Velkot katras labās un kreisās slēdzenes atbrīvošanas daļu [1] bultiņas virzienā, pilnībā atveriet augšējais pārsegs [2].

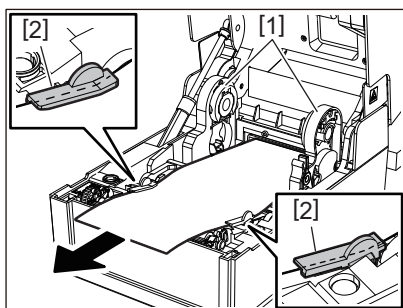


Piezīme

Pavelciet uz augšu papīra slāpētāju (apakšējais) [1], lai to atbloķētu.



- 3** Pagariniet drukas materiāla turētāju [1] un drukas materiāla vadotni [2] pa labi un pa kreisi, centrējot to atbilstoši papīra platumam. Izvadiet perforēto papīru zem drukas materiāla turētāja [1] un drukas materiāla vadotnes [2] un izvelciet to pie drukas materiāla izvades.

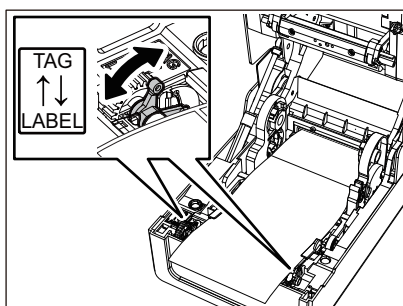


- 4** Izlīdzinot drukas materiāla turētāju un drukas materiāla vadotni ar papīru, savietojiet tos tā, lai starp tiem un drukas materiālu nebūtu atstarpes.

Piezīme

Pārliecinieties, vai materiāla vadotnes pārāk nepievelk apdrukājamo materiālu. Pārāk pievelkot apdrukājamo materiālu, tas var saliekt, izraisot papīra iestrēgšanu un apdrukājamā materiāla padeves kļūmes.

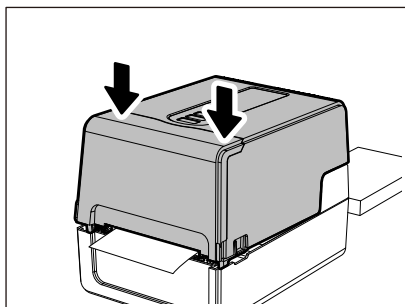
- 5** Iestatiet plāksnes bloka turētājs labo un kreiso sviru atbilstoši ievietotā apdrukājamā materiāla veidam. (Uzlīme: nolieciet sviru uz priekšu, Etiķete: nolieciet sviru atpakaļ.)



Piezīme

Ja tiek izmantotas etiķetes, kuru platums ir mazāks par 50,8 mm (2 collas), iestatiet sviras uz [LABEL].

- 6** **Uzmanīgi nolaidiet augšējais pārsegs, ar abām rokām nospiediet uz augšējais pārsegs priekšpusi, līdz tas "nofiksējas" vietā, lai pārliecinātos, ka tas ir droši aizvērts.**

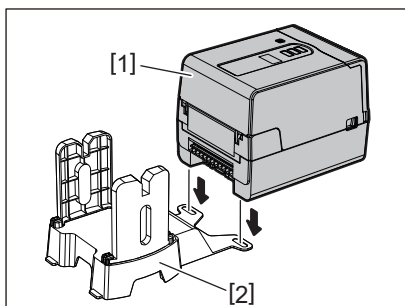


- 7** **Nospiediet [FEED] poga, lai apstiprinātu, ka apdrukājamo materiālu var padot pareizi.**

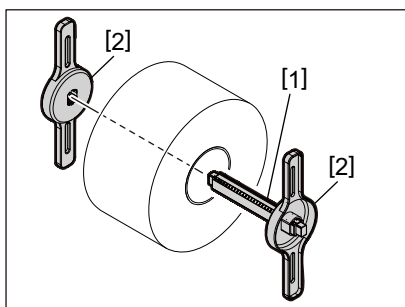
■ Procedūra datu nesēja ievietošanai, izmantojot ārējā medija statīvu

Ja apdrukājamā materiāla ārējais diametrs pārsniedz 127 mm (5") vai serdeņa iekšējais diametrs ir 76,2 mm (3"), ievietojiet apdrukājamo materiālu atsevišķi nopērkamajā ārējā medija statīvā.

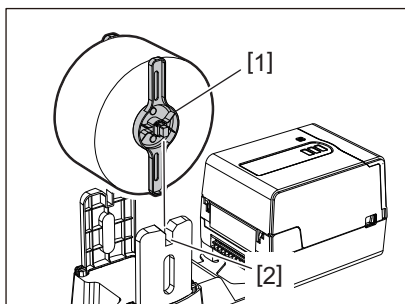
- 1** **Novietojiet ārējā medija statīvs [2] uz balstiem printera aizmugurē [1].**



- 2** **Ievietojiet apdrukājamā materiāla vārpstu [1] ruļļa materiāla apdrukājamā materiāla serdenī un ievietojiet vārpstu materiāla turētājs [2] kreisās daļas atverē.**



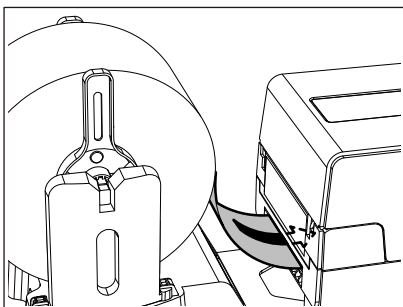
- 3** **Ievietojiet materiāla turētājs [1] labo un kreiso daļu ārējā medija statīvs [2] rievās.**



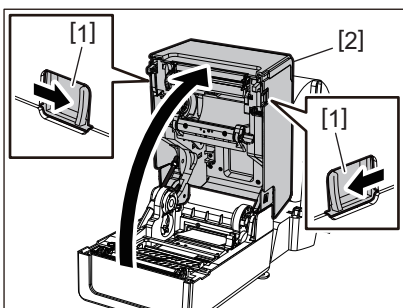
Piezīme

Noregulējiet ruļļa apdrukājamā materiāla pozīciju tā, lai ruļļa apdrukājamais materiāls būtu centrēts uz apdrukājamā materiāla vārpstas.

4 Ievietojiet datu nesēja galu materiāla atverē.

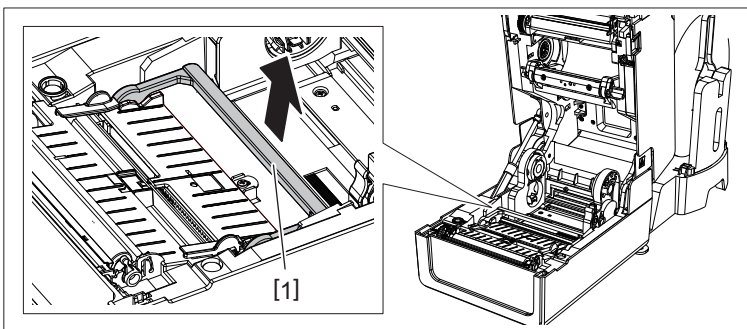


5 Velkot katras labās un kreisās slēdzenes atbrīvošanas daļu [1] bultiņas virzienā, pilnībā atveriet augšējais pārsegs [2].

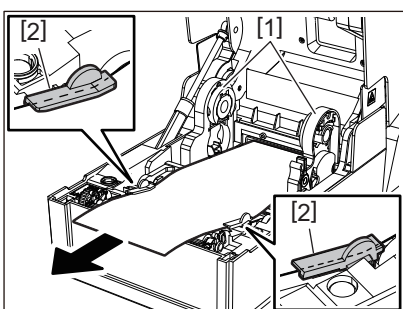


Piezīme

Pavelciet uz augšu papīra slāpētāju (apakšējais) [1], lai to atbloķētu.



6 Pagariniet drukas materiāla turētāju [1] un drukas materiāla vadotni [2] pa labi un pa kreisi, centrējot to atbilstoši papīra platumam. Izvadiet drukas materiālu zem drukas materiāla turētāja [1] un drukas materiāla vadotnes [2] un izvelciet to pie drukas materiāla izvades.

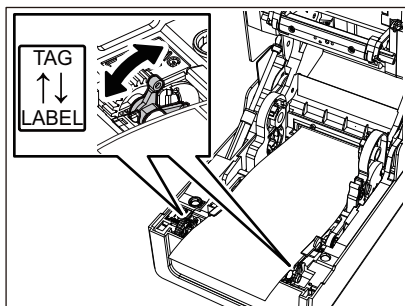


7 Izlīdzinot drukas materiāla turētāju un drukas materiāla vadotni ar papīru, savietojiet tos tā, lai starp tiem un drukas materiālu nebūtu atstarpes.

Piezīme

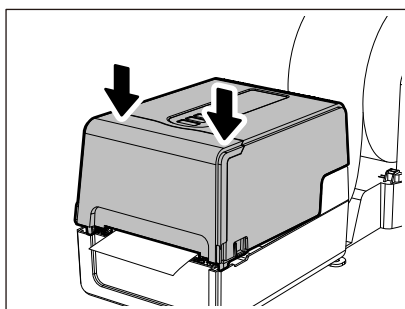
Pārļiecinieties, vai materiāla vadotnes pārāk nepievelk apdrukājamo materiālu. Pārāk pievelkot apdrukājamo materiālu, tas var saliekt, izraisot papīra iestrēgšanu un apdrukājamā materiāla padeves kļūmes.

8 Iestatiet plāksnes bloka turētājs labo un kreiso sviru atbilstoši ievietotā apdrukājamā materiāla veidam. (Uzlīme: nolieciet sviru uz priekšu, Etiķete: nolieciet sviru atpakaļ.)

**Piezīme**

Ja tiek izmantotas etiķetes, kuru platums ir mazāks par 50,8 mm (2 collas), iestatiet sviras uz [LABEL].

9 Uzmanīgi nolaidiet augšējais pārsegs, ar abām rokām nospiediet uz augšējais pārsegs priekšpusi, līdz tas "nofiksējas" vietā, lai pārļiecinātos, ka tas ir droši aizvērts.



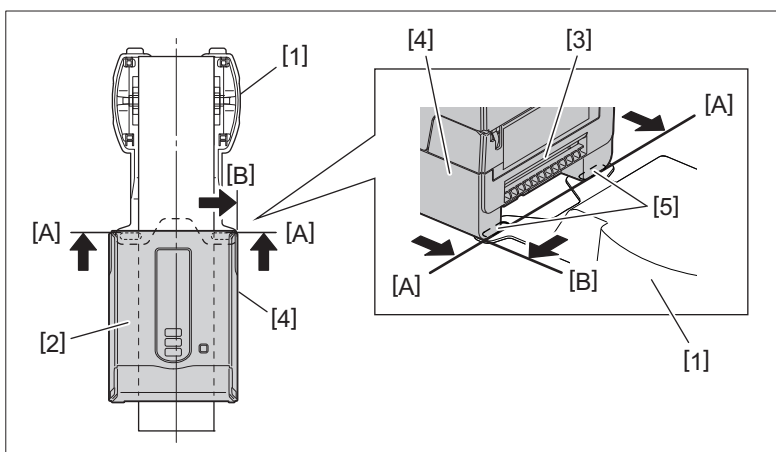
10 Noregulējiet printera uzstādīšanas pozīciju [2] attiecībā pret ārējā drukas materiāla statīvu [1].

Printera drukas materiāla slots [3] atrodas līdzās labajai sānu plaknei [4] tā aizmugurē.

Novietojiet printeri pareizā pozīcijā, kā parādīts nākamajā attēlā.

Salāgojiet printera aizmuguri ar ārējā drukas materiāla statīva ierobiem [5] (pozīcija [A]).

Savietojiet printera labo sānu plakni [4] ar pozīciju [B].

**Piezīme**

Ja printeris [2] ir uzstādīts, to savietojot ar ārējā drukas materiāla statīva [1] kreiso un labo centru, tas var ietekmēt drukas kvalitāti.

11 Nospiediet [FEED] poga, lai apstiprinātu, ka apdrukājamo materiālu var padot pareizi.

Piezīme

- Ja augšējais vāks tiek atvērts un pēc tam aizvērts, vai arī tiek nomainīts drukas materiāls, pirms drukāšanas pārbaudiet, vai printeris ir uzstādīts pareizā stāvoklī. Drukājot, kad ir nesakritības, tas var ietekmēt drukas kvalitāti.
- Ja, drukājot drukas materiālu ar liela diametra serdeni, beidzas drukas materiāls, drukas pozīcija var izregulēties. Ja nepieciešams, parametru iestatījumu izvēlnē noregulējiet drukas pozīciju, izmantojot vienumu [FEED ADJ.].

Notiek lentes ielāde (siltuma pārnese metode)

Printeris atbalsta divas drukāšanas metodes, termisko pārnesei un tiešo termisko drukāšanu.

Termiskās pārnese metode ir drukāšanas metode, kurā lentes tinte tiek izkausēta ar drukas galviņa siltumu un tiek fiksēta uz apdrukājamā materiāla.

Tiešā termiskā metode ir drukāšanas metode, kurā siltums tiek uzklāts no drukas galviņa uz materiālu, kas satur krāsu veidotājus, lai radītu krāsas.

Šajā sadaļā ir izskaidrota procedūra lentes ielādei printerī.

Izmantojiet Toshiba Tec Corporation sertificētu oriģinālo lentes. Lai iegūtu sīkāku informāciju par lentes pasūtīšanu, sazinieties ar savu servisa pārstāvi.

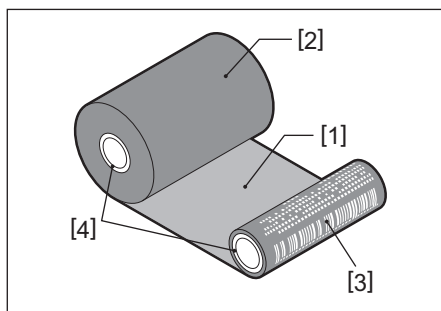
⚠ UZMANĪBU

Uzreiz pēc drukāšanas nepieskarieties drukas galviņai vai tās apkārtni.

Tas var izraisīt apdegumus.

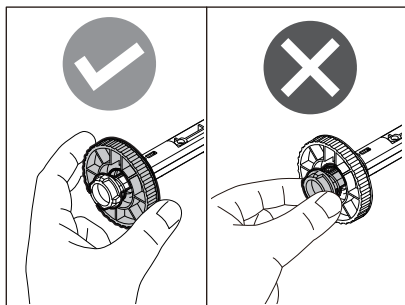
Piezīme

- Lai drukātu ar tiešo termisko metodi, neievietojiet lentes. Drukāšana ar ievietotu lentes var sabojāt drukas galviņu, kā arī izraisīt izkusušā lentes pielipšanu drukas galviņai, tāpēc drukas galviņa būs jānomaina (par maksu).
- Lentes ir aizmugure [1] un priekšpuse (tintes puse). Uzmanīgi ievietojiet to. Ja drukājat, ielādējot to nepareizi, drukāšana ne tikai neizdodas, bet arī ir jānomaina drukas galviņa (par maksu).
- Lai atšķirtu daļēji izmantotā lentes neizmantoto rullīti no lietotā rullīša, skatiet tālāk redzamo tabulu. Jaunam lentes tas ar lielu diametru ir neizmantotais rullis.

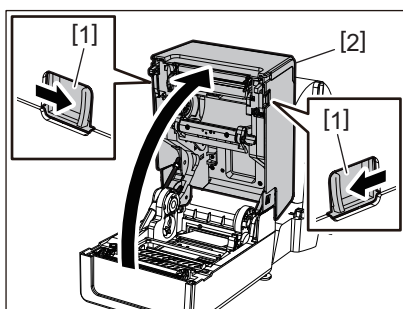


1. Aizmugurējā puse
2. Lentes (nelietots rullis)
3. Lentes (lietots rullis)
4. Kodols

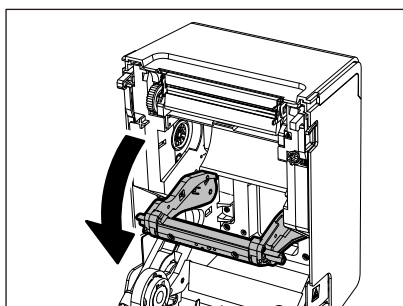
- Lai turētu lentes spolētājs, turiet zaļo daļu. Rīkojoties ar to, turot melno izvirzījumu galā, var rasties darbības traucējumi.



- 1 Velkot katras labās un kreisās slēdzenes atbrīvošanas daļu [1] bultiņas virzienā, pilnībā atveriet augšējais pārsegs [2].**



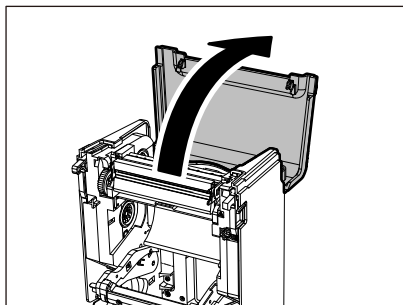
- 2 Nospiediet uz leju materiāla amortizators (augšējais).**



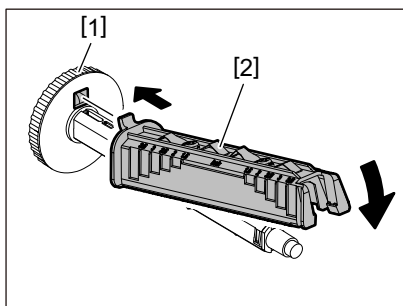
Piezīme

Uzmanīgi nospiediet uz leju materiāla amortizators (augšējais). Spēcīga materiāla amortizators (augšējais) turēšana vai vilkšana var izraisīt darbības traucējumus.

- 3 Atveriet lentes pārsegs.**



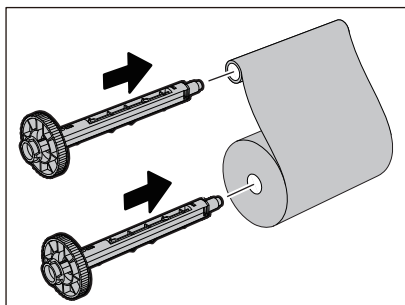
- 4 Ja lentes kodols diametrs ir 25,4 mm (1"), uzstādiet lentes spolētāja stiprinājums [2] uz lentes spolētājs [1].**



Piezīme

Lentes kodols diametrs ir 25,4 mm (1") vai 12,7 mm (0,5"). Ja lentes kodols diametrs ir 12,7 mm (0,5"), neizmantojiet lentes spolētāja stiprinājums.

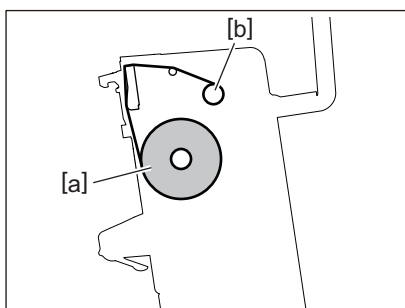
5 Ievietojiet lentes spolētājs lentes kodols.



Piezīme

- Ievietojiet lentes spolētājs gan padeves puses rullī serdenī, gan uzņemšanas puses rullī serdenī.
- Ja izmantotā lentes platums ir tāds pats kā lentes kodols platums, pārliecinieties, vai lentes ir lentes spolētājs centrā.

6 Ievietojiet lentes atbilstoši tālāk redzamajam attēlam.

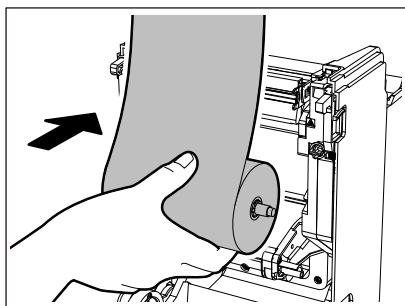


- [a] Padeves pusē
- [b] Saņemšanas pusē

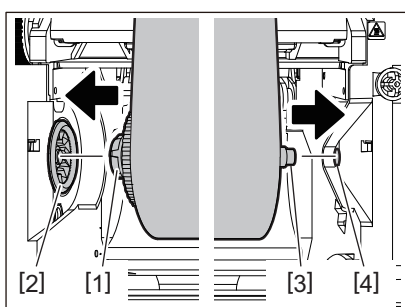
Piezīme

Pievērsiet uzmanību lentes priekšējai un aizmugurējai pusei.

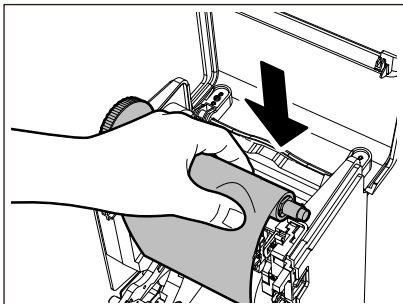
7 Uzstādiet lentes padeves puses rulli uz vadotnes.



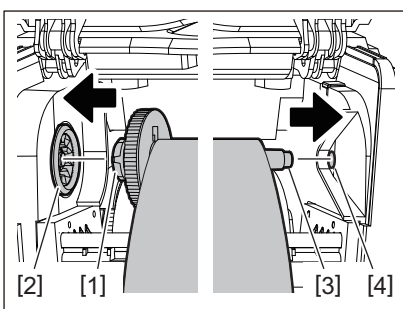
1. Ievietojiet vadošais ritenis [2] rullī ievietotā lentes spolētājs kreiso pusi [1].
2. Ievietojiet lentes spolētājs labo pusi [3] vadības caurums [4].



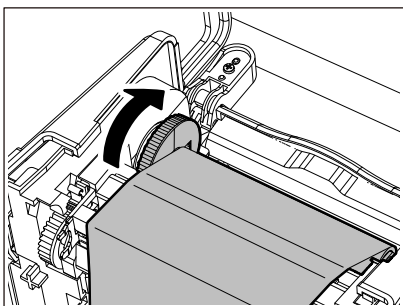
8 Uzstādiet lentes pacelšanas sānu rulli uz vadotnes.



1. Ievietojiet vadošais ritenis [2] rullī ievietotā lentes spolētājs kreiso pusi [1].
2. Ievietojiet lentes spolētājs labo pusi [3] vadības caurums [4].

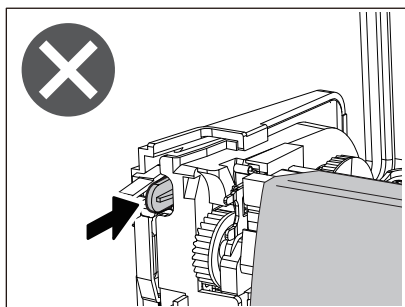


9 Pagrieziet lentes spolētājs virzienā uz augšu, lai novērstu jebkādu lentes atslābumu.

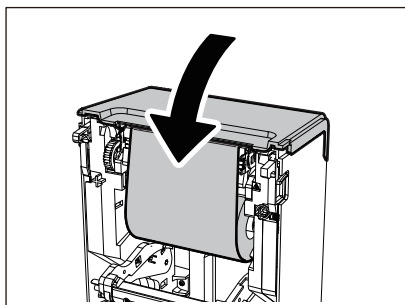


Piezīme

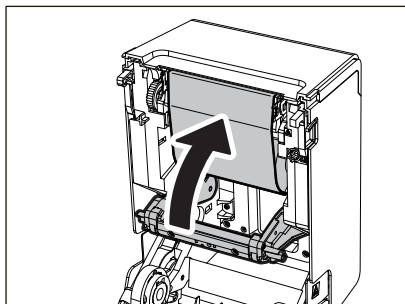
- Jebkurš lentes atslābums var izraisīt sliktu drukas kvalitāti. Pēc lentes atslābuma noņemšanas pagrieziet lentes spolētājs vēl divas reizes, lai nodrošinātu, ka tiek noņemts viss lentes.
- Lentes daļai, kurai pieskārties, ievietojot lentes, var būt slikta drukas kvalitāte. Tādējādi pagrieziet lentes spolētājs, līdz daļa, kurai pieskārties, šķērso drukas galviņa nodošanas pozīciju.
- Nospiežot sviru attēlā zemāk, tiek atbrīvota lentes spolētājs atpakaļgaitas griešanās novēršanas bloķēšana, nodrošinot lentes atslābumu. Uzmanieties, lai pēc lentes uztīšanas nejauši nospieztu sviru.



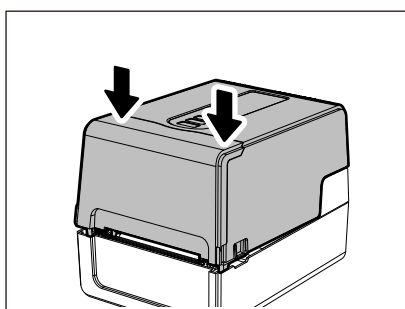
10 Aizveriet lentes pārsegs, līdz tas "nofiksējas" vietā.



11 Paceliet materiāla amortizators (augšējais).



12 Uzmanīgi nolaidiet augšējais pārsegs, ar abām rokām nospiediet uz augšējais pārsegs priekšpusi, līdz tas "nofiksējas" vietā, lai pārliecinātos, ka tas ir droši aizvērts.



13 Vienreiz nospiediet [FEED] poga.

Piezīme

Ja drukas grumbas parādās, nospiediet taustiņu [FEED] poga vēl dažas reizes.

14 Izpildiet [<7>RIBBON CORE I.D].

Sīkāku informāciju par [<7>RIBBON CORE I.D] skatiet sadaļā "Key Operation Specification (Taustiņu darbības specifikācija)".

Materiāla atrašanas sensora pozīcijas regulēšana

Lai nodrošinātu pareizu apdrukājamo materiālu padevi, printeris ir aprīkots ar divu veidu materiāla atrašanas sensors: atstarojošs sensors (kustamo), kas nosaka melnās zīmes, kas uzdrukātas uz apdrukājamā materiāla aizmugurē, un caurlaidīgs sensors (fiksēto), kas nosaka atstarpi starp uzlīmēm.

Pielāgojiet atstarojošs sensora pozīciju, lai tā atbilstu melnās atzīmes pozīcijai. Ja tas nav noregulēts pareizā stāvoklī, printeris nevar izdot apdrukājamo materiālu, jo tas nevar noteikt apdrukājamā materiāla aizmuguri, parādot ziņojumu "PAPER JAM ****" un radot kļūdu. Ja mainījāt apdrukājamā materiāla veidu vai kvalitāti, pielāgojiet multivides sensora jutību.

Sīkāku informāciju skatiet sadaļā "Key Operation Specification (Taustiņu darbību specifikācija)".

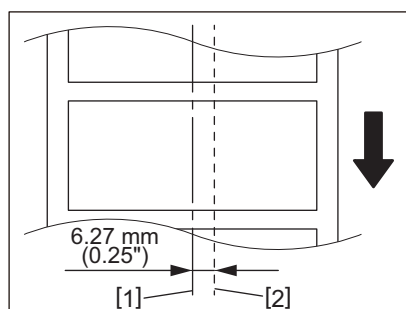
⚠ UZMANĪBU

Uzreiz pēc drukāšanas nepieskarieties drukas galviņai vai tās apkārtni.

Tas var izraisīt apdegumus.

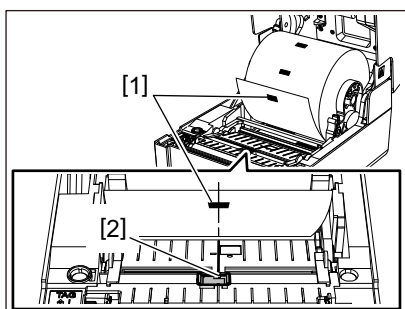
■ Caurleidīgā sensora pozīcijas apstiprināšana (fiksēta)

Caurleidīgs sensors ir fiksēts pozīcijā [2] 6,27 mm (0,25") pa labi no multivides centra [1].

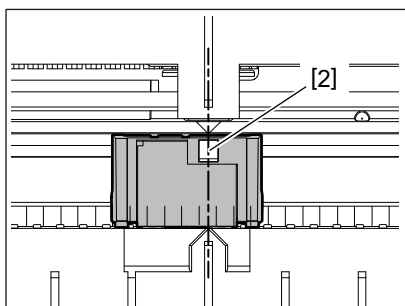


■ Atstarojoša sensora pozīcijas regulēšana (kustama)

- 1** Atveriet augšējais pārsegs.
- 2** Izvelciet apdrukājamo materiālu par aptuveni 15 cm (5,91") un salieciet apdrukājamo materiālu tā, lai melnā atzīme [1] apdrukājamā materiāla aizmugurē būtu vērsta uz augšu.

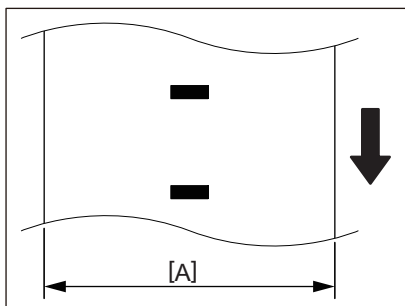


- 3** Izlīdziniet atstarojošs sensors [2] centru ar melnās zīmes centra līniju.



Padoms

Atstarojošs sensors ir pārvietojams no viena datu nesēja gala uz otru.



[A]: diapazons, kurā var pārvietot atstarojošs sensors

Ikdienas apkope

Ikdienas apkope	64
Pārsegst	64
Drukas galviņa	65
Materiāla atrašanas sensors	65
Plāksnes bloks	66
Materiāla nodalījums	66
Griežņa modulis (opcija)	67
Nolobīšanas modulis (opcija)	67

Ikdienas apkope

Periodiski tīriet printeri (katras apdrukājamā materiāla nomaiņas reizē), lai nodrošinātu, ka vienmēr var iegūt skaidras izdrukas.

Īpaši drukas galviņa un plāksnes bloks var viegli tikt netīri. Notīriet tos, izmantojot tālāk norādīto procedūru.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Nešļakstiet ūdeni tieši un netīriet ar drānu, kas satur lielu daudzumu mitruma.

Ļaujot ūdenim iekļūt printera iekšpusē, var izraisīt aizdegšanos un elektriskās strāvas triecienu.

⚠ UZMANĪBU

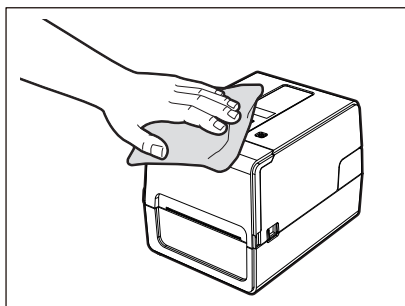
- **Izslēdziet POWER poga un atvienojiet strāvas kontaktdakšu no elektrības kontaktligzdas.**
Tīrīšana ar ieslēgtu strāvu var izraisīt aizdegšanos un elektriskās strāvas triecienu.
- **Netīriet printeri ar tīrīšanas līdzekli, kas satur, piemēram, krāsas šķīdinātāju, benzīnu un uzliesmojošu gāzi.**
Tas var izraisīt ugunsgrēku.
- **Uzreiz pēc drukāšanas nepieskarieties drukas galviņai vai tā apkārtni.**
Tas var izraisīt apdegumus.

■ Pārsegst

1 Izslēdziet POWER poga un atvienojiet strāvas kontaktdakšu no elektrības kontaktligzdas.

2 Noslaukiet netīrumus no vāka ar sausu, mīkstu drāniņu.

Īpaši pamanāmus netīrumus noslaukiet ar mīkstu drāniņu, kas satur nelielu ūdens daudzumu.

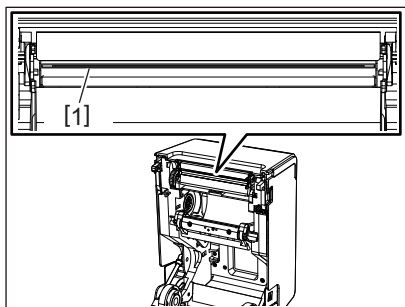


Piezīme

Nekad neizmantojiet krāsas šķīdinātāju, benzīnu vai citas ķīmiskas vielas. To lietošana var izraisīt vāka krāsas maiņu un plastmasas detaļu lūzumu.

■ Drukas galviņa

- 1** Izslēdziet POWER poga un atvienojiet strāvas kontaktdakšu no elektrības kontaktligzdas.
- 2** Atveriet augšējais pārsegs.
- 3** Notīriet drukas galviņa (izsvītrotā daļu).
Noslaukiet netīrumus no drukas galviņa sildīšanas daļas [1] (izsvītrotā daļa) ar atsevišķi nopērkamo tīrīšanas pildspalva galviņu, tirdzniecībā pieejamu vates tamponu vai mīkstu drāniņu, kas satur nelielu daudzumu bezūdens etanola.



Padoms

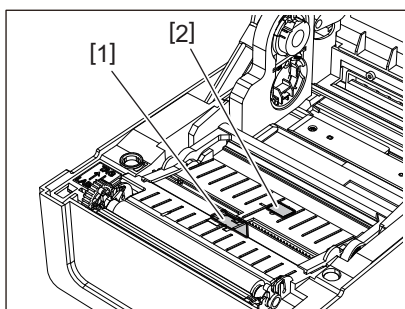
Pasūtiet atsevišķi nopērkamo tīrīšanas pildspalva galvu no sava servisa pārstāvja.

Piezīme

- Nebojājiet drukas galviņa ar asu priekšmetu. Tas var izraisīt drukas kļūmes un darbības traucējumus.
- Nepieskarieties tieši drukas galviņa sildīšanas daļai. Tas var izraisīt elektrostatiskos bojājumus un koroziju.
- Nekad neizmantojiet ķīmiskas vielas, piemēram, šķīdinātāju vai benzīnu. Tas var izraisīt drukas kļūmes un darbības traucējumus.

■ Materiāla atrašanas sensors

- 1** Izslēdziet POWER poga un atvienojiet strāvas kontaktdakšu no elektrības kontaktligzdas.
- 2** Atveriet augšējais pārsegs un izņemiet datu nesēju.
- 3** Notīriet atstarojošs sensors [1] ar mīkstu drāniņu, kas satur nelielu daudzumu bezūdens etanola, vai vates tamponu.
Noslaukiet papīra pulveri un putekļus ar sausu, mīkstu drānu.



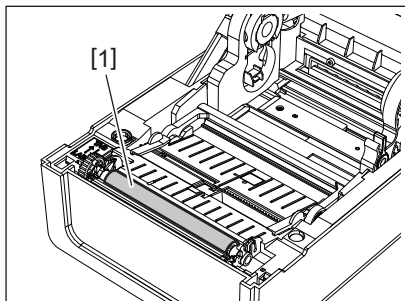
- 4** Notīriet papīra pulveri un putekļus no caurlaidīgā sensora (apakšējais) [2] ar tirdzniecībā pieejamu tīrīšanas suku.

Piezīme

- Nebojājiet sensoru ar asu priekšmetu. Tas var izraisīt drukas kļūmes un darbības traucējumus.
- Nekad neizmantojiet krāsas šķīdinātāju, benzīnu vai citas ķīmiskas vielas. Tas var izraisīt drukas kļūmes un darbības traucējumus.

■ Plāksnes bloks

- 1** Izslēdziet POWER poga un atvienojiet strāvas kontaktdakšu no elektrības kontaktligzdas.
- 2** Pilnībā atveriet augšējais pārsegs.
- 3** Noslaukiet netīrumus no plāksnes bloka [1] ar tīrā etilspirtā viegli samitrinātu mīkstu drāniņu. Veiciet katra apdrukājamā materiāla ruļļa tīrīšanu.

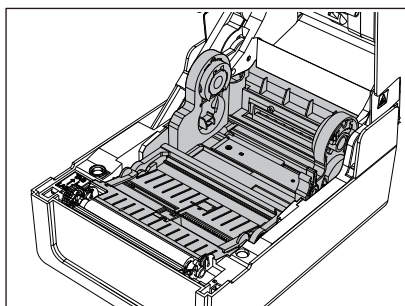


Piezīme

- Nebojājiet plāksnes bloks ar asu priekšmetu. Tas var izraisīt drukas kļūmes un darbības traucējumus.
- Nekad neizmantojiet ķīmiskas vielas, piemēram, šķīdinātāju vai benzīnu. Tas var izraisīt drukas kļūmes un darbības traucējumus.

■ Materiāla nodalījums

- 1** Izslēdziet POWER poga un atvienojiet strāvas kontaktdakšu no elektrības kontaktligzdas.
- 2** Atveriet augšējais pārsegs un izņemiet datu nesēju.
- 3** Noslaukiet papīra pulveri un putekļus no apdrukājamā materiāla korpusa ar sausu, mīkstu drāniņu. Ja netīrumus nevar noņemt, noslaukiet tos ar mīkstu drāniņu, kas samitrināta ar neitrālu mazgāšanas līdzekli, kas atšķaidīts ar ūdeni. Pēc tīrīšanas pilnībā noslaukiet neitrālo mazgāšanas līdzekli ar ūdeni samitrinātu un stingri izgrieztu drānu. Veiciet katra apdrukājamā materiāla ruļļa tīrīšanu.



Piezīme

Nekad neizmantojiet ķīmiskas vielas, piemēram, šķīdinātāju vai benzīnu. Tas var mainīt apdrukājamā materiāla korpusa krāsu un sabojāt to.

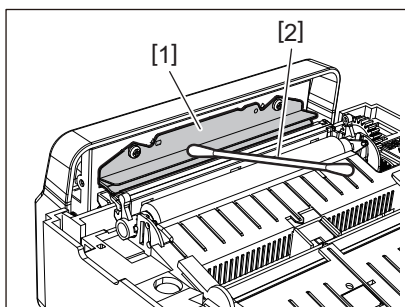
■ Griežņa modulis (opcija)

⚠ UZMANĪBU

Nepieskarieties tieši griežēja asmenim.

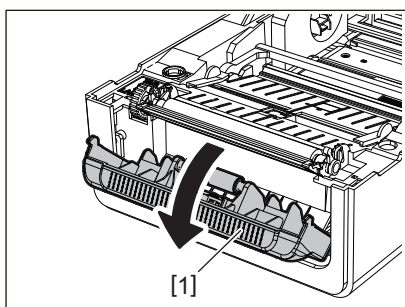
Tas var izraisīt savainojumus.

- 1** Izslēdziet POWER poga un atvienojiet strāvas kontaktdakšu no elektrības kontaktligzdas.
- 2** Atveriet augšējais pārsegs un izņemiet datu nesēju.
- 3** Notīriet griežēja vadotni [1] ar mīkstu drāniņu, kas samitrināta dehidrētā etanolā, vai vates tamponu [2].

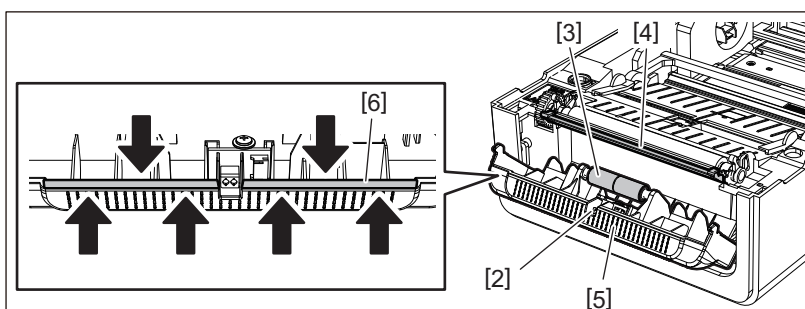


■ Nolobīšanas modulis (opcija)

- 1** Izslēdziet POWER poga un atvienojiet strāvas kontaktdakšu no elektrības kontaktligzdas.
- 2** Atveriet augšējais pārsegs un atveriet nolobīšanas modulis [1].



- 3** Noslaukiet putekļus un netīrumus ap atdalīšanās sensoru [2] un materiāla izvads ar sausu, mīkstu drāniņu.
- 4** Noslaukiet visus netīrumus no lobīšanas veltna [3], kā arī līmi, kas pielipusi pie lobīšanas stienā [4] un augšējās virsmas [5] vai malas [6] nolobīšanas modulis ar mīkstu drāniņu, kas samitrināta dehidrētā etanolā.



Piezīme

- Nebojājiet nolobīšanas rullīti vai atdalīšanas sensoru ar asu priekšmetu. Tas var izraisīt izdošanas kļūmes un darbības traucējumus.
- Nekad neizmantojiet ķīmiskas vielas, piemēram, šķīdinātāju vai benzīnu. To izmantošana var izraisīt darbības traucējumus.

-
- Veiciet katra apdrukājamā materiāla ruļļa tīrīšanu.

Problēmu novēršana

Problēmu novēršana	70
Kļūdu ziņojumi (BV410T)	70
ERROR lampiņas statuss (BV420T)	75
Ja printeris nedarbojas pareizi	77
Ja ir iestrēdzis drukājamais materiāls	80
Ja lentes ir nogriezts vidū	81
Ja lentes tinumi kļūst nesakārtoti	82

Problēmu novēršana

Ja lietošanas laikā rodas kādas problēmas, pārbaudiet tālāk norādīto.

Ja printeris netiek atjaunots normālā stāvoklī, izslēdziet POWER poga, atvienojiet strāvas vads no elektrības kontaktligzdas un konsultējieties ar savu servisa pārstāvi.

■ Kļūdu ziņojumi (BV410T)



Ja tiek parādīts kļūdas ziņojums, rīkojieties atbilstoši kļūdas informācijai.

Veicot darbības kļūdas iemesla novēršanai un pēc tam nospiežot [RESTART] poga, kļūda tiek noņemta.

Displejs	Cēlonis	Darbība
PAPER JAM	Apdrukājамie materiāli nav pareizi ievietoti.	Pareizi ievietojiet apdrukājamo materiālu. P.39 “Materiāla ievietošana”
	Izdošanas laikā iestrēga papīrs.	Izņemiet iestrēgušo apdrukājamo materiālu, ievietojiet to vēlreiz un nospiediet [RESTART] poga. P.80 “Ja ir iestrēdzis drukājамais materiāls”
	Apdrukājамais materiāls netiek padots pareizi.	Vēlreiz ievietojiet apdrukājamo materiālu un nospiediet [RESTART] poga, lai turpinātu drukāšanu no vietas, kur tā tika pārtraukta. P.39 “Materiāla ievietošana”
	Tiek ielādēti apdrukājамie materiāli, kuru izmērs atšķiras no programmā norādītā.	Ievietojiet norādītā izmēra apdrukājamo materiālu un nospiediet [RESTART] poga.
	Atstarojošs sensors neatklāj melnās zīmes.	Pielāgojiet atstarojošs sensors pozīciju. P.61 “Atstarojoša sensora pozīcijas regulēšana (kustama)” Ja pozīcija ir pareiza, noregulējiet sensora līmeni vai iestatiet sliekšni. Sīkāku informāciju skatiet sadaļā “Key Operation Specification (Taustiņu darbību specifikācija)”. Ja problēma atkārtojas, izslēdziet strāvu un sazinieties ar apkopes personālu.
	Caurlaidīgs sensors nenosaka transmisīvu starp etiķetēm.	Pielāgojiet sensora līmeni vai iestatiet sliekšni. Sīkāku informāciju skatiet sadaļā “Key Operation Specification (Taustiņu darbību specifikācija)”. Ja problēma atkārtojas, izslēdziet strāvu un sazinieties ar apkopes personālu.
	Ir iestatīts tāda veida datu nesējs, kas nav piemērots programmā norādītajam sensoram.	Ievietojiet apdrukājamo materiālu, kas piemērots norādītajam sensoram, un nospiediet [RESTART] poga.
	Tika ievietots apdrukājамais materiāls, kura izmērs atšķiras no norādītā izmēra vai nav piemērots sensoram, un [FEED] poga tika darbināts.	Ievietojiet datu nesēju ar norādīto izmēru vai piemērotu sensoram un nospiediet [RESTART] poga.

Displejs	Cēlonis	Darbība
PAPER JAM	Izmantojot apdrukājamus materiālus, kuriem ir gan melnas zīmes, gan atstarpes starp etiķetēm, tika veikta automātiska datu nesēja mērīšana ar [CALIBRATE] iestatījumu [ON ALL] vai [ON ALL+BackFeed].	Lai veiktu automātisku datu nesēja mērīšanu, izmantojot apdrukājamus materiālus, kuriem ir gan melnas zīmes, gan atstarpes starp etiķetēm, iestatiet [CALIBRATE] uz [ON REFLECTIVE] vai [ON TRANS+BackFeed]. Sīkāku informāciju skatiet sadaļā “Key Operation Specification (Taustiņu darbību specifikācija)”.
NO PAPER	Mediji bija izlietoti.	Ievietojiet jaunu apdrukājamo materiālu un nospiediet [RESTART] poga, lai turpinātu drukāšanu no vietas, kur tā tika pārtraukta. P.39 “Materiāla ievietošana”
	Nav ievietots neviens apdrukājamais materiāls.	Pareizi ievietojiet apdrukājamo materiālu. P.39 “Materiāla ievietošana”
	Multivides sensora noteikšanas līmenis neatbilst datu nesējam.	Pielāgojiet sensoru, izmantojot izmantoto datu nesēju. Sīkāku informāciju skatiet sadaļā “Key Operation Specification (Taustiņu darbību specifikācija)”.
RIBBON ERROR	Lentes nav pareizi ielādēts.	Pareizi ievietojiet lentes. P.55 “Notiek lentes ielāde (siltuma pārnese metode)”
	Lentes ir vaļīgs.	Pagrieziet lentes spolētājs virzienā uz augšu, lai novērstu lentes atslābumu. P.55 “Notiek lentes ielāde (siltuma pārnese metode)”
	Lentes tika nogriezts vidū.	Ielīmējiet kopā nogrieztās lentes daļas vai nomainiet to ar jaunu. P.81 “Ja lentes ir nogriezts vidū” P.55 “Notiek lentes ielāde (siltuma pārnese metode)”
	Lentes ir beidzies.	Ievietojiet jaunu lentes un nospiediet [RESTART] poga, lai turpinātu drukāšanu no vietas, kur tā tika pārtraukta. P.55 “Notiek lentes ielāde (siltuma pārnese metode)”
	Lentes ir iesprūdis iekšā.	Vēlreiz ievietojiet lentes un nospiediet [RESTART] poga, lai turpinātu drukāšanu no vietas, kur tā tika pārtraukta. P.55 “Notiek lentes ielāde (siltuma pārnese metode)”
	Lentes piedziņas sensors ir bojāts.	Izslēdziet strāvu un sazinieties ar apkopes personālu.
HEAD OPEN	Izdošanas vai multivides padeves laikā tika atvērts augšējais pārsegs vai lentes pārsegs.	Droši aizveriet augšējais pārsegs vai lentes pārsegs.
HEAD ERROR	Drukšanas galviņas radās atvienošanas kļūda. Vai arī drukšanas galviņas draiverī radās kļūda.	Izslēdziet strāvu un sazinieties ar apkopes personālu.

Displejs	Cēlonis	Darbība
EXCESS HEAD TEMP.	Drukas galviņa temperatūra ir pārāk augsta.	Izslēdziet POWER poga un pagaidiet, līdz temperatūra pazeminās. Ja problēma atkārtojas, izslēdziet strāvu un sazinieties ar apkopes personālu.
COMMS ERROR	RS-232C sakaru laikā radās paritātes kļūda vai kadrēšanas kļūda.	Pārļiecinieties, vai sakaru iestatījumi pievienotā datora pusē atbilst tiem, kas atrodas printera pusē.
MEMORY WRITE ERR.	Radās kļūda, rakstot uz reģistrācijas atmiņu (USB atmiņu vai zibatmiņu uz CPU plates).	Izslēdziet un pēc tam atkal ieslēdziet POWER poga un mēģiniet rakstīt vēlreiz. Pārbaudiet reģistrācijas komandas informāciju. Ja problēma atkārtojas, izslēdziet strāvu un sazinieties ar apkopes personālu.
FORMAT ERROR	Formatējot reģistrācijas atmiņu (USB atmiņa vai zibatmiņa uz CPU plates), radās kļūda.	Izslēdziet un pēc tam vēlreiz ieslēdziet POWER poga un mēģiniet formatēt vēlreiz. Pārbaudiet reģistrācijas komandas informāciju. Ja problēma atkārtojas, izslēdziet strāvu un sazinieties ar apkopes personālu.
MEMORY FULL	Reģistrācija neizdodas, jo reģistrācijas atmiņā (USB atmiņā vai zibatmiņā uz CPU plates) nav pietiekami daudz brīvas vietas.	Izslēdziet POWER poga un pēc tam atkal ieslēdziet. Apstipriniet brīvo atmiņas vietu un reģistrējamo datu lielumu. Ja problēma atkārtojas, izslēdziet strāvu un sazinieties ar apkopes personālu.
PASSWORD INVALID	Parole tika ievadīta nepareizi trīs reizes pēc kārtas.	Izslēdziet POWER poga un pēc tam atkal ieslēdziet.
POWER FAILURE	Tūlītēja elektrības padeves pārtraukums.	Izslēdziet POWER poga un pēc tam atkal ieslēdziet.
CUTTER ERROR	Griezējā ir iestrēdzis papīrs.	Izņemiet iestrēgušo apdrukājamo materiālu, ievietojiet to vēlreiz un nospiediet [RESTART] poga, lai turpinātu drukāšanu no vietas, kur tā tika pārtraukta.  P.80 “Ja ir iestrēdzis drukājamais materiāls”
	Griežņa modulis vāks ir atvērts.	Droši aizveriet griežņa modulis vāku.
	Frēzes defekta dēļ griezējs nepārvietojas no sākuma stāvokļa.	Sazinieties ar servisa personālu.
INTERNAL COM ERR	Iekšējā sērijas interfeisa ports radās aparatūras kļūda.	Izslēdziet POWER poga un pēc tam atkal ieslēdziet.

Displejs	Cēlonis	Darbība
SYSTEM ERROR ## (##: 2 ciparu skaitlis)	<p>Tika veikta šāda operācija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Iegūstiet norādījumu no nepāra skaitļa adreses • Piekļūstiet vārda datiem, kas nav vārda datu robežas • Piekļūstiet garu vārdu datiem, kas nav garu vārdu datu robežas • Piekļūstiet apgabalam 80000000H līdz FFFFFFFFH loģiskajā telpā lietotāja režīmā • Atšifrēt nedefinētu instrukciju aizkaves slotā/ārpus • Atšifrēt instrukciju vai pārrakstīšanu aizkaves slotā 	<p>Izslēdziet POWER poga un pēc tam atkal ieslēdziet.</p> <p>Ja problēma atkārtojas, izslēdziet strāvu un sazinieties ar apkopes personālu.</p>
RFID CONFIG ERR	RFID reģiona iestatījums nav konfigurēts.	Konfigurējiet RFID reģiona iestatījumu. Sīkāku informāciju skatiet sadaļā “Key Operation Specification (Taustiņu darbību specifikācija)”.
SYNTAX ERROR 	Ja tiek parādīts līdz 42 burtciparu rakstzīmēm, ir radusies komandas kļūda.	<p>Izslēdziet un pēc tam atkal ieslēdziet POWER poga un vēlreiz nosūtiet pareizo komandu.</p> <p> P.76 “Komandas kļūda”</p>
RFID ERROR	Nevar sazināties ar RFID moduli.	<p>Izslēdziet POWER poga un pēc tam atkal ieslēdziet.</p> <p>Ja problēma atkārtojas, izslēdziet strāvu un sazinieties ar apkopes personālu.</p>

Displejs	Cēlonis	Darbība
RFID WRITE ERROR	RFID datu rakstīšana neizdevās vairākas reizes pēc kārtas.	<p>Nospiediet [RESTART] poga, lai nākamajā etiķetē ierakstītu RFID datus. Ja problēma atkārtojas, izslēdziet strāvu un veiciet tālāk norādīto apstiprinājumu un izmeklēšanu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apstipriniet pozīcijas attiecību starp RFID tagu un printera RFID antenu. Ja atzīme atrodas pozīcijā, kurā nevar ierakstīt datus, veiciet korekciju izdošanas programmatūras pusē, izmantojot pirms RFID izdošanas rakstīšanas plūsmas daudzuma iestatīšanas komandu. • Apstipriniet, ka tiek izmantots RFID tags, ko atbalsta RFID komplekts. • Palieliniet RFID rakstīšanas atkārtojumu skaitu/laikā. • Iestatiet RFID rakstīšanas atkārtotā mēģinājuma pozīcijas precīzās noregulēšanas vērtību uz ± 3 mm (0,12") vai sarīvē un iespējojiet atkārtotos mēģinājumus. • Nomainiet RFID etiķeti. <p>Ja kļūda rodas pat pēc iepriekšminētajām darbībām, iespējams, ka RFID modulis ir bojāts. Izslēdziet strāvu un sazinieties ar apkopes personālu.</p>
Citi kļūdu ziņojumi	Radās problēma ar aparatūru vai programmatūru.	<p>Izslēdziet POWER poga un pēc tam atkal ieslēdziet.</p> <p>Ja problēma atkārtojas, izslēdziet strāvu un sazinieties ar apkopes personālu.</p>

■ ERROR lampiņas statuss (BV420T)

Ja lampiņa ERROR iedegas/mirgo, skatiet tālāk sniegto informāciju un rīkojieties.

Kad lampiņa ERROR iedegas

- Radās sakaru kļūda. (Tikai tad, ja tiek izmantots RS-232C.)
- Radās šāda kļūda saistībā ar papīru.
 - Ir notikusi datu nesēja iestrēgšana.
 - Materiāls nav pareizi ievietots.
 - Tiek atlasīti multivides sensori, kas atšķiras no izmantojamā materiāla.
 - Melnās zīmes sensors nav pareizi izlīdzināts ar melnajām zīmēm uz apdrukājamā materiāla.
 - Ievietotā apdrukājamā materiāla izmērs atšķiras no norādītā izmēra papīra izmēriem.
 - Apdrukājamā materiāla sensora līmenis nav piemērots faktiskajam materiālam.
 - Iepriekš izdrukātās etiķetes spraugu nevar noteikt.
 - Apdrukājamais materiāls ir iestrēdzis griezēja blokā.
 - Nav palicis neviens medijs.
- Tiek mēģināts veikt drukāšanu vai materiāla padevi, kamēr augšējais pārsegs ir atvērts.
- Drukas galviņā ir problēma.
- Drukas galviņa temperatūra ir pārsniegusi augšējo robežu.
- Radusies kļūda, rakstot ROM zibatmiņā.
- Radusies kļūda ROM zibatmiņas inicializācijas laikā.
- Saglabāšana neizdevās, jo ROM zibatmiņā nav pietiekami daudz brīvas vietas.
- Ir saņemta neatbilstoša komanda, piemēram, drukāšanas komanda, kamēr aparātprogrammatūra tiek jaunināta lejupielādes režīmā.
- Ja tiek veiktas tālāk norādītās neparastas darbības, rodas sistēmas kļūda.
 - Komandas ielāde no nepāra adreses.
 - Piekļuve vārda datiem no vietas, kas nav vārda datu robeža.
 - Piekļuve garo vārdu datiem no vietas, kas nav garo vārdu datu robeža.
 - Piekļuve apgabalam 8000000H līdz FFFFFFFH loģikas telpā lietotāja sistēmas režīmā.
 - Nedefinēta komanda, kas ievietota citā, nevis aizkaves slotā, ir dekodēta.
 - Nedefinēta komanda aizkaves slotā ir atšifrēta.
 - Aizkaves slotā pārrakstīšanas komanda ir atšifrēta.
- Radās šāda kļūda saistībā ar lentes.
 - Lentes ir beidzies.
 - Lentes ir iestrēdzis.
 - Lentes salūza.
 - Lentes nav pievienots.

Kad lampiņa ERROR mirgo.

Ir palicis maz lentes.

❑ Komandas kļūda

Ja no datora nosūtītā komandā ir kļūda, trešajā un ceturtajā ciparā tiek parādīti 42 baiti, sākot ar komandas kodu, kurā ir kļūda. [LF], [NUL] un jebkura daļa, kas pārsniedz 42 baitus, netiek rādīta.

Komandu kļūdu displeja piemēri

(TO DO) 0
SYNTAX ERROR
{D1544,1042,1524I}{C
I}{PC000;0025,B=AC
Help ►

1. piemērs:

SYNTAX ERROR
PC001;0A00,0300,2,2,A
,00,B

[ESC]PC001;0A00,0300,2,2,A,00,B[LF][NUL]
└─ [1]

1. Komandas kļūda

2. piemērs:

SYNTAX ERROR
T20G30

[ESC]T20G30[LF][NUL]
└─ [1]

1. Komandas kļūda

3. piemērs:

SYNTAX ERROR
PC002;0100,0300,15,15,
A,00,00,J0101,+000000

[ESC]PC002;0100,0300,15,15,A,00,00,J0101,+000000000A,Z10,P1[LF][NUL]
└─ [1]

1. Komandas kļūda

Padoms

Kad tiek parādīta komandas kļūda, kodi, kas nav no 20H līdz 7FH un no A0H līdz DFH, tiek parādīti kā “?” (3FH).

■ Ja printeris nedarbojas pareizi

Simptoms	Cēlonis	Darbība
Strāva netiek piegādāta, lai gan strāva ir ieslēgta.	Mainstrāvas adapteris ir atvienots no printera.	Droši ievietojiet mainstrāvas adapteris barošanas kontaktligzda. 📖 P.22 “Mainstrāvas adaptera/strāvas vada pievienošana”
	Strāvas kontaktdakša ir atvienota no elektrības kontaktligzdas.	Pilnībā un droši ievietojiet strāvas kontaktdakšu elektrības kontaktligzdā. 📖 P.22 “Mainstrāvas adaptera/strāvas vada pievienošana”
	Notiek strāvas padeves pārtraukums vai strāvas padeve netiek piegādāta elektrības kontaktligzdai.	Pārbaudiet, vai ir nodrošināta strāva, izmantojot citu elektrisko ierīci. Ja strāva netiek piegādāta, konsultējieties ar tuvāko elektroenerģijas uzņēmumu.
	Ēkā ir izdedzis drošinātājs vai ķēdes pārtraucējs.	Pārbaudiet drošinātāju un ķēdes pārtraucēju.
Mediji netiek izdoti.	Apdrukājamie materiāli nav pareizi ievietoti.	Pareizi ievietojiet apdrukājamo materiālu. 📖 P.39 “Materiāla ievietošana”
	Augšējais pārsegs nav droši aizvērts.	Droši aizveriet augšējais pārsegs.
	Sakaru kabelis ir atvienots.	Apstipriniet savienojuma stāvokli printera pusē un datora pusē un droši pievienojiet sakaru kabeli. 📖 P.24 “Savienojuma izveide ar datoru”
	Materiāla atrašanas sensors ir netīri.	Notīriet materiāla atrašanas sensors. 📖 P.65 “Materiāla atrašanas sensors”
Mediji netiek drukāti.	Tiešās termiskās vides netiek ielādētas, lai gan ir izvēlēta tiešā termiskā metode.	Ievietojiet tiešos termiskos materiālus. 📖 P.39 “Materiāla ievietošana”
	Apdrukājamie materiāli nav pareizi ievietoti.	Pareizi ievietojiet apdrukājamo materiālu. 📖 P.39 “Materiāla ievietošana”
	No datora netiek sūtīti drukas dati.	Nosūtiet drukas datus.
Drukāšana ir izplūdusi.	Toshiba Tec Corporation sertificēti datu nesēji netiek izmantoti.	Nomainiet datu nesējus ar Toshiba Tec Corporation sertificētiem. 📖 P.88 “Materiāls”
	Drukas galviņa ir netīra.	Notīriet drukas galviņu. 📖 P.65 “Drukas galviņa”
	Drukas galviņa blīvuma iestatījums ir zems.	Iestatiet blīvumu uz augstu, izmantojot blīvuma precizēšanas parametru. Sīkāku informāciju skatiet sadaļā “Key Operation Specification (Taustiņu darbību specifikācija)”.
	Drukāšanas ātrums ir pārāk liels atkarībā no tā, ko drukāt.	Ja drukāšana ir izplūdusi, ja līnijas un apgrieztās rakstzīmes tiek drukātas ar maksimālo ātrumu, samaziniet drukas ātrumu. Sīkāku informāciju skatiet sadaļā “Key Operation Specification (Taustiņu darbību specifikācija)”.

Simptoms	Cēlonis	Darbība
Drukāšana ir izplūdusi.	Printeris ilgu laiku ir atstāts neizmantots ar aizvērtu augšējais pārsegs, tāpēc apdrukājamie materiāli tiek deformēti vietā, kur tie atrodas starp drukas galviņa un plāksnes bloks.	Ja printeris ir jāatstāj neizmantots ilgu laiku, piemēram, nedēļas nogalēs un garās brīvdienās, atveriet augšējais pārsegs.
Ir salauzti burti.	Drukas galviņa ir netīra.	Notīriet drukas galviņu.  P.65 “Drukāšanas galviņa”
	Daļa no drukas galviņa apkures daļas ir atvienota.	Izlīdziniet strāvu, atvienojiet strāvas kontaktdakšu no elektrības kontaktligzdas un sazinieties ar apkopes personālu.
	Apdrukājamais materiāls pielīpa pie drukas galviņa, kad drukas ātrums vai drukas blīvums bija augsts.	Atbilstoši mainot drukāšanas apstākļus, varat novērst drukas galviņa pielīpšanu. <ul style="list-style-type: none"> • Samaziniet vienlaikus drukājamo punktu skaitu. • Precīzi noregulējiet drukas blīvumu uz zemāku vērtību. • Palieliniet drukas ātruma iestatījumu.
Drukāšana ir iegarena vai saraujusies.	Drukāt tiek mēģināts, izmantojot iekšējo ruļļa apdrukājamo materiālu, ruļļa apdrukājamo materiālu, kas ir iestatīts uz ārējā medija statīvs, vai salocītu papīru, kamēr materiāla amortizators (apakšējais) ir bloķēta.	Atlaidiet materiāla amortizators fiksatoru (apakšējais).  P.40 “Apdrukājamo materiālu ielādes procedūra”
Slikti tiek skenēti drukātie sērijas svītrkodi (kāpņu svītrkoda) un divdimensiju kodi.	Atkarībā no drukāšanas apstākļiem drukas kvalitāte var pasliktināties un var pasliktināties skenēšana.	Drukas kvalitāti var uzlabot, atbilstoši uzlabojot drukāšanas apstākļus. <ul style="list-style-type: none"> • Samaziniet drukas blīvumu. • Samaziniet drukāšanas ātruma iestatījumu. • Palieliniet šūnas izmēru (moduļa izmēru). • Novietojiet svītrkodu vismaz 10 mm attālumā no drukas uzsākšanas pozīcijas.
Lentes lūžņi, kas pielīmēti plašsaziņas līdzekļiem.	Kad dati, kuriem daļēji ir augsts drukāšanas ātrums, piemēram, sērijas svītrkodi, tika drukāti nepārtraukti, lentes atkritumi pielīpa apdrukājamajam materiālam drukas galviņa uzkrātā siltuma dēļ.	Atbilstoši mainot drukāšanas apstākļus, varat novērst lentes lūžņu pielīpšanu. <ul style="list-style-type: none"> • Mainiet drukas rakstu. • Precīzi noregulējiet drukas blīvumu uz zemāku vērtību. • Samaziniet drukas ātruma iestatījumu.
Tūlīt pēc apdrukājamā materiāla izdošanas rodas apdrukājamā materiāla padeves kļūda.	Printeris ilgu laiku ir atstāts neizmantots ar aizvērtu augšējais pārsegs, tāpēc apdrukājamie materiāli tiek deformēti vietā, kur tie atrodas starp drukas galviņa un plāksnes bloks.	Ja printeris netiks lietots ilgu laiku, atveriet augšējais pārsegs.
Etiķete nav nolobīta. (Kad nolobīšanas modulis ir pievienots)	Toshiba Tec Corporation sertificēti datu nesēji netiek izmantoti.	Nomainiet datu nesējus ar Toshiba Tec Corporation sertificētiem.  P.88 “Materiāls”
	Apdrukājamie materiāli nav pareizi ievietoti.	Pareizi ievietojiet apdrukājamo materiālu.  P.39 “Materiāla ievietošana”

Simptoms	Cēlonis	Darbība
Uzlīmju stūri ir salocīti. (Kad nolibīšanas modulis ir pievienots)	Noteiktos drukāšanas apstākļos ir kļuvis vieglāk nolibīt uzlīmes, nolokot to stūrus.	Lietojiet printeri, kamēr ir bloķēts materiāla amortizators (apakšējais). 📖 P.40 “Apdrukājamo materiālu ielādes procedūra”
Mediji nav kārtīgi izgriezti. (Kad griežņa modulis ir pievienots)	Griešanas asmens ir netīrs.	Notīriet griezēja asmeni. 📖 P.67 “Griežņa modulis (opcija)”
	Ir beidzies griezēja asmens derīguma termiņš.	Izslēdziet strāvu, atvienojiet strāvas kontaktdakšu no elektrības kontaktligzdas un sazinieties ar apkopes personālu.
Lentes ir saburzīts.	Labajā vai kreisajā pusē ir vairāk drukājamo datu.	Atveriet augšējais pārsegs un pagrieziet lentes uzņemšanas ripu uz augšu, lai padotu lentes pozīcijā, kurā grumbas pazūd. Pārskatiet drukas formāta izvietojumu, lai labajā un kreisajā pusē būtu vienāds drukas datu apjoms.
	Lentes posmi, kur drukāšana notiek ar lielu ātrumu, ir sarukuši.	BCP iestatīšanas rīkā vienumam [High reliability mode] iestatiet iestatījumu „ON” (IESLĒGTS). Lentes sarukšanu var apspiest, tomēr tas pazeminās caurlaidspēju.
Drukāšanas darbības laikā darbība tiek uz brīdi apturēta un pēc tam tiek atsākta drukāšana.	Turpinot augsta blīvuma drukāšanu, darbība uz laiku tika apturēta, lai saglabātu printera veiktspēju.	Tā nav vaina. Turpiniet lietot printeri.
Drukāšanas darbības laikā darbība tiek apturēta uz dažām sekundēm un pēc tam tiek atsākta drukāšana.	Kad drukas galviņa temperatūra pārsniedza norādīto vērtību, darbība tika īslaicīgi apturēta, lai saglabātu printera veiktspēju.	Tā nav vaina. Turpiniet lietot printeri.
Bezvadu LAN savienojums neizdodas.	Vadu LAN/bezvadu LAN iestatījumi nav veikti pareizi.	Pārbaudiet, vai iestatījumi ir pareizi. Sīkāku informāciju skatiet sadaļā “Key Operation Specification (Taustiņu darbību specifikācija)”. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar servisa personālu.
	Nevar izveidot savienojumu ar bezvadu LAN piekļuves punktu.	Sīkāku informāciju par piekļuves punkta izveidi skatiet izmantotā bezvadu LAN piekļuves punkta lietošanas pamācībā.
Bezvadu LAN sakaru kļūda rodas tūlīt pēc strāvas ieslēgšanas.	Bezvadu LAN sakari nav pieejami uzreiz pēc strāvas ieslēgšanas.	Pēc strāvas ieslēgšanas sāciet saziņu vismaz 10 sekundes pēc lampiņa ONLINE ieslēgšanas.

■ Ja ir iestrēdzis drukājamais materiāls

Ja apdrukājamais materiāls ir iestrēdzis printera iekšpusē, izņemiet iestrēgušo materiālu, veicot tālāk norādītās darbības.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Izslēdziet POWER poga un atvienojiet strāvas kontaktdakšu no elektrības kontaktligzdas.

Tīrīšana ar ieslēgtu strāvu var izraisīt aizdegšanos un elektriskās strāvas triecienu.

⚠ UZMANĪBU

Uzreiz pēc drukāšanas nepieskarieties drukas galviņai vai tā apkārtni.

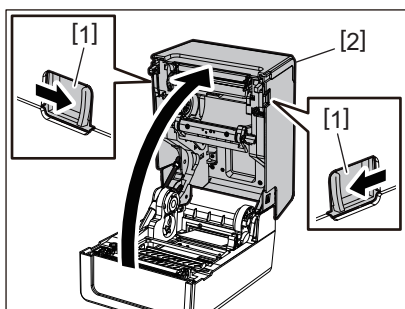
Tas var izraisīt apdegumus.

Piezīme

- Nebojājiet drukas galviņu vai plāksnes bloks ar asu priekšmetu. Tas var izraisīt drukas kļūmes un darbības traucējumus.
- Nepieskarieties tieši drukas galviņas sildīšanas daļai. Tas var izraisīt drukas galviņas elektrostatiskos bojājumus.

1 Izslēdziet POWER poga un atvienojiet strāvas kontaktdakšu no elektrības kontaktligzdas.

2 Velkot katras labās un kreisās slēdzenes atbrīvošanas daļu [1] bultiņas virzienā, pilnībā atveriet augšējais pārsegs [2].

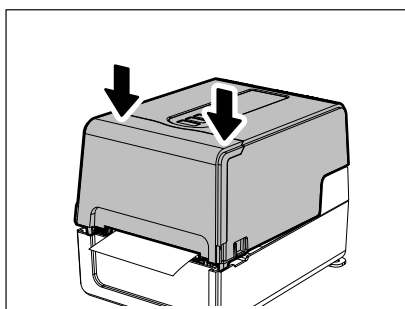


3 Izņemiet iestrēgušo apdrukājamo materiālu.

4 Pareizi ievietojiet apdrukājamo materiālu.

📖 P.39 "Materiāla ievietošana"

5 Uzmanīgi nolaidiet augšējais pārsegs, ar abām rokām nospiediet uz augšējais pārsegs priekšpusi, līdz tas "nofiksējas" vietā, lai pārlicinātos, ka tas ir droši aizvērts.



6 Ieslēdziet strāvu, lai atsāktu drukāšanu.

■ Ja lentes ir nogriezts vidū

Ja lentes ir nogriezts vidū, salabojiet to, veicot tālāk norādīto procedūru. (Pagaidu pasākums)

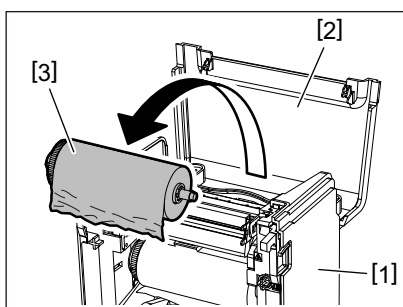
Ja jums ir jauns lentes, nomainiet lentes ar šo.

📖 P.55 "Notiek lentes ielāde (siltuma pārnese metode)"

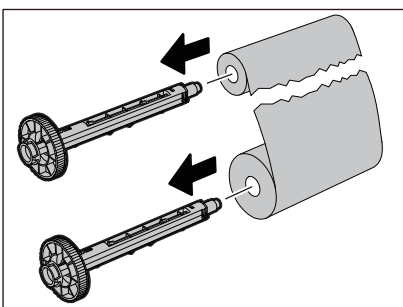
⚠ UZMANĪBU

- **Pilnībā atveriet lentes pārsegs, virzot to atpakaļ.**
Atstājot to pusceļā, tas var pats aizvērties, radot savainojumus.
- **Uzreiz pēc drukāšanas nepieskarieties drukas galviņa vai tā apkārtni.**
Tas var izraisīt apdegumus.

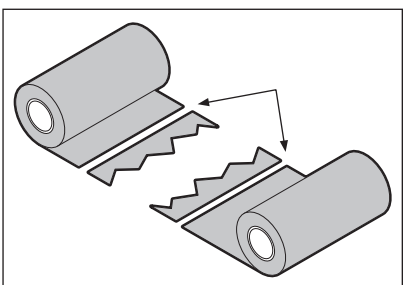
- 1 Atveriet augšējais pārsegs [1] un lentes pārsegs [2] un noņemiet nogrieztās lentes daļas [3] kopā ar lentes spolētājs.**



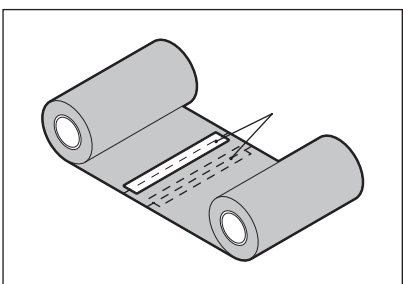
- 2 Noņemiet lentes spolētājs no lentes kodols.**



- 3 Nogrieztās daļas kārtīgi nogrieziet.**




- 4 Pārklāji vienu daļu uz otras, izlīdzinot tās horizontāli, un stingri nostipriniet pārklājumu ar celofāna līmlenti.**



5 Divas vai trīs reizes apgrieziet lentes ap ņemšanas (lietots lentes) sānu rulli.


6 Pareizi ievietojiet lentes.

 P.55 “Notiek lentes ielāde (siltuma pārneses metode)”

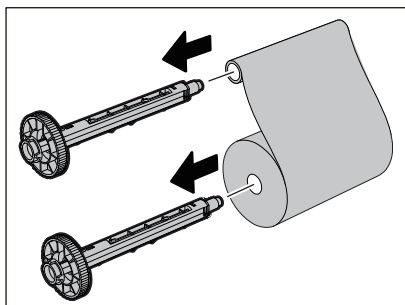
■ Ja lentes tinumi kļūst nesakārtoti

Ja lentes tinums kļūst nesakārtots, jo lentes uzglabāšanas stāvoklis ir slikts vai esat nometis lentes, to ielādējot, vēlreiz uztiniet lentes, veicot tālāk norādītās darbības. (Pagaidu pasākums)

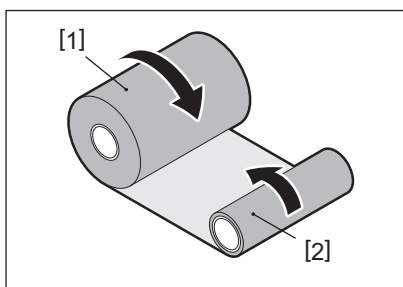
Ja jums ir jauns lentes, nomainiet lentes ar šo.

 P.55 “Notiek lentes ielāde (siltuma pārneses metode)”

1 Noņemiet lentes spolētājs no lentes kodols.



2 Šim solim nepieciešami divi cilvēki. Viena persona tur padeves puses (nelietoto) lentes ruļļu [1], bet otra tur paņemšanas puses (lietotu) lentes rulli [2]. Uztiniet lentes, izlīdzinot to horizontāli, vienlaikus saglabājot lentes nostieptu.



Piezīme

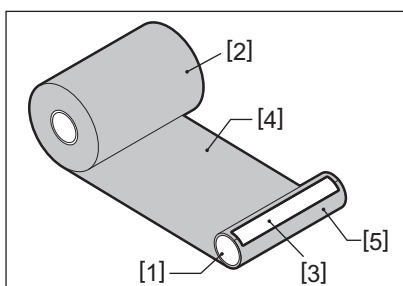
Nevelciet lentes stipri. Pavelkot to spēcīgāk nekā nepieciešams, lentes var tikt pārtraukts.

3 Ja lentes nevar pareizi uztīt, nogrieziet izlietoto lentes rulli.

Noņemiet izlietoto lentes ruļļu no pacelšanas puses serdes.

4 Stingri piestipriniet padeves puses (neizmanto) lentes [2] pie pacelšanas puses serdes [1] ar celofāna līmlenti [3].

Lentes ir aizmugure [4] un priekšpuse (tintes puse) [5]. Uzmanīgi ievietojiet to.




Piezīme

Piestipriniet lentes tā, lai tas būtu vertikāli pret uzņemšanas puses serdi [1].

Piestiprinot to pa diagonāli, lentes var saburzīt.

5 Divus vai trīs apgriezienus no lentes ap pacelšanas puses serdi.

6 Pareizi ievietojiet lentes.

 P.55 “Notiek lentes ielāde (siltuma pārneses metode)”

Pielikums

Specifikācijas	86
Printeris	86
Materiāls	88
RFID tags	91
Lentes	93
Izlietojamo materiālu mainīšana	96
Materiāls	96
Lentes	98

Specifikācijas

■ Printeris

Prece	Apraksts			
Modelis	BV410T-GS02-QM-S BV410T-GS14-QM-S	BV410T-TS02-QM-S BV410T-TS14-QM-S	BV420T-GS02-QM-S BV420T-GS14-QM-S	BV420T-TS02-QM-S BV420T-TS14-QM-S
Strāvas padeve	AC 100–240 V±10%, 50/60 Hz±3 Hz			
Barošanas spriegums	līdzstrāva, +24 V, 3,6 A (ārējais maiņstrāvas adapteris)			
Strāvas patēriņš	Drukāšanas laikā: 65 W (ar 15% drukas ātrumu, slīpas līnijas drukas formāts), Gaidīšanas režīmā: AC 100 V: 3,5 W, AC 240 V: 3,35 W (bez opcijām)			
Darba temperatūras diapazons	5 līdz 40 °C (41 līdz 104 °F)			
Darba mitruma diapazons	25 līdz 85% (nav kondensāta)			
Drukāšanas veids	Termiskā pārnese (lentes pārņemšana)/tiešā termiskā (karstuma tiešā krāsošana)			
Izšķirtspēja	8 punkti/mm (203 dpi)* ¹	11,8 punkti/mm (300 dpi)* ²	8 punkti/mm (203 dpi)* ¹	11,8 punkti/mm (300 dpi)* ²
Drukāšanas ātrums * ³	Nepārtraukta izdošana/Griezuma izdošana 50,8 mm/sek. (2"/sek.) 76,2 mm/sek. (3"/sek.) 101,6 mm/sek. (4"/sek.) 127 mm/sek. (5"/sek.) 152,4 mm/sek. (6"/sek.) 177,8 mm/sek. (7"/sek.)	Nepārtraukta izdošana/Griezuma izdošana 50,8 mm/sek. (2"/sek.) 76,2 mm/sek. (3"/sek.) 101,6 mm/sek. (4"/sek.) 127 mm/sek. (5"/sek.)	Nepārtraukta izdošana/Griezuma izdošana 50,8 mm/sek. (2"/sek.) 76,2 mm/sek. (3"/sek.) 101,6 mm/sek. (4"/sek.) 127 mm/sek. (5"/sek.) 152,4 mm/sek. (6"/sek.) 177,8 mm/sek. (7"/sek.) Nolobīšanas izdošana * ⁴ 50,8 mm/sek. (2"/sek.) 76,2 mm/sek. (3"/sek.) 101,6 mm/sek. (4"/sek.)	Nepārtraukta izdošana/Griezuma izdošana 50,8 mm/sek. (2"/sek.) 76,2 mm/sek. (3"/sek.) 101,6 mm/sek. (4"/sek.) 127 mm/sek. (5"/sek.) Nolobīšanas izdošana * ⁴ 50,8 mm/sek. (2"/sek.) 76,2 mm/sek. (3"/sek.) 101,6 mm/sek. (4"/sek.)
Izdošanas režīms	Nepārtraukta izdošana/Griezuma izdošana (pilns griezumš, daļējs griezumš)/ Nolobīšanas izdošana			
LCD	128 x 64 punktu grafikas LCD, līdz 21 ciparam x 5 rindiņām		–	
Displeja valoda	Angļu, vācu, franču, holandiešu, spāņu, japāņu, itāļu, portugāļu, vienkāršotā ķīniešu, korejiešu, turku, poļu, krievu, čehu			
Efektīvais drukas platums	Līdz 108 mm (4,25")	Līdz 105,7 mm (4,16")	Līdz 108 mm (4,25")	Līdz 105,7 mm (4,16")

Prece		Apraksts
Rakstzīmes	Burtciparu/kana	Times Roman, Helvetica, Presentation, Letter Gothic, Prestige Elite, Courier, OCR-A, OCR-B, Gothic 725 Black
	kanji	16x16, 24x24, 32x32, 48x48 (Kaku Gothic) 24x24, 32x32 (Mincho)
	Ārējās rakstzīmes	16x16, 24x24, 32x32, 48x48 punkti: katrs 1 veids, viens izmērs der visiem: 40 veidi
	Cits	Kontūrfonts (burtciparu): 5 veidi, Cenas fonts: 3 veidi, NotoSansFont
Svītrkodi		JAN8/13, EAN8/13, EAN8/13 add on 2&5, UPC-A/E, UPC-A/E add on 2&5, Interleaved 2 no 5, NW-7, CODE39/93 ^{*5} /128 ^{*5} , EAN128, MSI, Industrial 2 no 5, RM4SCC, KIX kods, GS1 Databar, USPS Intelligent mail svītrkods, Klienta svītrkods, POSTNET, MATRIX 2 no 5 NEC
2D kodi		QR kods, Mikro QR kods, Drošības QR kods, PDF417, MaxiCode, DataMatrix, MicroPDF417, GS1 DataMatrix, GS1 QR kods, acteku kods, CP kods
Interfeiss		USB ports x1 (ātrdarbīgs ar 2.0 saderīgs ports) LAN ports x1 (saderīgs ar 10BASE-T/100BASE-TX) USB resursdators x1 (ātrdarbīgs USB V2.0 saderīgs ports) Bluetooth (opcija) x1 (V5.2 (BR/EDR)) ^{*6} Bezvadu LAN (opcija) x1 (IEEE802.11a/b/g/n saderīgs) ^{*6} RS-232C interfeiss (opcija) x1
Izmēri (P x Dz x A)		200,0 mm x 267,0 mm x 198,3 mm (7,87" x 10,51" x 7,81")
Svars		GS02/TS02 modelis: 2,9 kg (6,4 mārciņas) GS14/TS14 modelis: 3,0 kg (6,6 mārciņas)
Papildiespējas (pārdod atsevišķi)		Pilns griežņa modulis (BV214-F-QM-S/BV224-F-QM-S) Daļējs griežņa modulis (BV214-P-QM-S/BV224-P-QM-S) Nolobīšanas modulis (BV914T-H-QM-S/BV924T-H-QM-S) Ārējā medija statīvs (BV904-PH-QM-S) Seriālā interfeisa plate (BV700-RS-QM-S) Bezvadu LAN modulis (BV700-WLAN-QM-S) ^{*6} Bluetooth interfeisa komplekts (BV700T-BLTH-QM-S) ^{*6} Maiņstrāvas adaptera pārsegs (BV914T-AC-QM-S/BV924T-AC-QM-S) UHF joslas RFID L/R komplekts (BV704T-RFID-U4-US/EU/AU-S) ^{*7} Izšķirtspējas maiņas komplekts (BV704T-TPH2-QM-S/BV704T-TPH3-QM-S)

*1 Varat mainīt izšķirtspēju uz 300 dpi, izmantojot Izšķirtspējas maiņas komplekts (BV704T-TPH3-QM-S, opcija).

*2 Varat mainīt izšķirtspēju uz 203 dpi, izmantojot Izšķirtspējas maiņas komplekts (BV704T-TPH2-QM-S, opcija).

*3 Atkarībā no izmantoto izejmateriālu kombinācijas drukāšanas ātrums var būt ierobežots.

*4 Nolobīšanas izdošana laikā maksimālais drukas ātrums ir 101,6 mm/sek. (4"/sek.).

*5 Drukājot CODE93 vai CODE128 sērijas svītrkodu, novietojiet to vismaz 10 mm attālumā no drukāšanas sākuma pozīcijas. Pretējā gadījumā var pasliktināties skenēšana.

*6 GS14/TS14 modeļi standarta aprīkojumā ir aprīkoti ar Bluetooth un bezvadu LAN saskarnēm.

*7 Tas ir paredzēts BV410T sērijai. BV420T sērijas netiek atbalstītas.

Padoms

Printera Specifikācijas var tikt mainīts nākotnē bez iepriekšēja brīdinājuma.

■ Materiāls

Plašsaziņas līdzekļos ietilpst etiķetes, atzīmes un čeki ar tiešās karstuma krāsošanas veidu.

Izmantojiet Toshiba Tec Corporation sertificētu oriģinālo datu nesēju.

Lai iegūtu sīkāku informāciju par materiāla pasūtīšanu un sagatavošanu, sazinieties ar servisa pārstāvi.

Mērvienība: mm (collas)

Prece		Izdošanas režīms		
		Nepārtraukta izdošana/Rokas griezumā izdošana	Nolobīšanas izdošana	Griezuma izdošana
Materiāla rakstzīmju iestatne	Uzlīme	10,0 līdz 999,9 (0,39 līdz 39,37)	25,4 līdz 152,4 (1 līdz 6)	25,4 līdz 999,9 (1 līdz 39,37)
	Etiķete	10,0 līdz 999,9 (0,39 līdz 39,37)	–	25,4 līdz 999,9 (1 līdz 39,37)
	Nepārtraukta uzlīme	10,0 līdz 999,9 (0,39 līdz 39,37)	–	25,4 līdz 999,9 (1 līdz 39,37)
Medija garums	Uzlīme	8,0 līdz 997,9 (0,31 līdz 39,29)	23,4 līdz 150,4 (0,92 līdz 5,92)	22,4 līdz 996,9 (0,88 līdz 39,25)
	Nepārtraukta uzlīme	10,0 līdz 999,9 (0,39 līdz 39,37)	–	25,4 līdz 999,9 (1 līdz 39,37)
Pamatnes platums, atzīmes platums un nepārtrauktas etiķetes platums		Termopapīrs: 25,4 (1) (15,0 (0,59): tikai aprobe) līdz 118,0 (4,65) * ¹ Pārnesuma papīrs: 25,4 (1) līdz 105,0 (4,13)		
Uzlīmes platums		Termiskā etiķete: 22,4 līdz 115,0 (0,88 līdz 4,53)* ¹ Pārsūtīšanas etiķete: 22,4 līdz 102,0 (0,88 līdz 4,02) Nepārtraukta uzlīme: 22,4 līdz 118,0 (0,88 līdz 4,65)* ¹		
Atstarpe/melnās atzīmes garums		2,0 līdz 10,0 (0,08 līdz 0,39)	2,0 līdz 10,0 (0,08 līdz 0,39)	3,0 līdz 10,0 (0,12 līdz 0,39)
Efektīvais drukas platums (maks.)		BV410T-GS02-QM-S/BV410T-GS14-QM-S/BV420T-GS02-QM-S/BV420T-GS14-QM-S: 108,0 (4,25) BV410T-TS02-QM-S/BV410T-TS14-QM-S/BV420T-TS02-QM-S/BV420T-TS14-QM-S: 105,7 (4,16)		
Efektīvais drukas garums	Uzlīme	6,0 līdz 995,9 (0,24 līdz 39,21)	21,4 līdz 148,4 (0,84 līdz 5,84)	20,4 līdz 994,9 (0,80 līdz 39,17)
	Etiķete	6,0 līdz 995,9 (0,24 līdz 39,21)	–	20,4 līdz 994,9 (0,80 līdz 39,17)
	Nepārtraukta uzlīme	8,0 līdz 997,9 (0,31 līdz 39,29)	–	23,4 līdz 997,9 (0,92 līdz 39,29)
Paātrināšanas/palēnināšanas sadaļa		1,0 (0,04)		
Biezums		0,06 līdz 0,30, 0,23, 0,40, 0,42 (0,0024 līdz 0,012, 0,009, 0,016, 0,017)* ²		
Maks. ruļļa ārējais diametrs		φ127,0 (5), φ214,0 (8,43) * ³		
Serdeņa iekšējais diametrs		φ25,4 (1) ±1 (0,04), φ38,1 (1,5) ±1 (0,04), φ40,0 (1,57) ±1 (0,04), φ42,0 (1,65) ±1 (0,04), φ76,2 (3) * ³		

Prece	Izdošanas režīms		
	Nepārtraukta izdošana/Rokas griezuma izdošana	Nolobīšanas izdošana	Griezuma izdošana
Ruļļa virziens	<ul style="list-style-type: none"> • Ārējais rullis • Iekšējais rullis - Nepārtraukta izdošana/rokas griezuma izdošana/nolobīšanas izdošana, serdeņa iekšējais diametrs laikā: $\phi 38,1$ (1,5), $\phi 40,0$ (1,57), $\phi 42,0$ (1,65), $\phi 76,2$ (3) *³ - Griezuma izdošana, serdeņa iekšējais diametrs laikā: $\phi 40,0$ (1,57), $\phi 42,0$ (1,65), $\phi 76,2$ (3) *³ 		

*1 Ieteicams, lai griezuma izdošana izmantotais ārējais ruļļa materiāls nebūtu platāks par 110 mm (4,33"). Apdrukājamā materiāla priekšējā mala var saskarties ar griezēja asmeni, ko izraisa savdabīgs tinums.

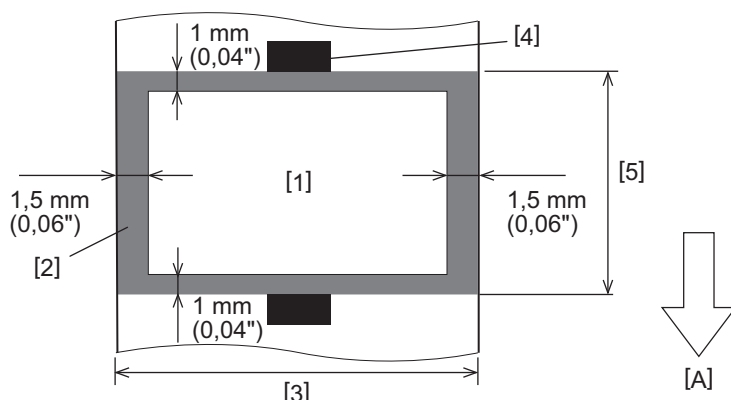
*2 0,23 mm (0,009") un 0,42 mm (0,017") ir paredzētas tikai aprocēm. 0,40 mm (0,016") ir paredzēts RFID tagiem. RFID mikroshēmu augstumi nav iekļauti.

*3 Kad tiek izmantots ārējā medija statīvs

Piezīme

- Apdrukājamā materiāla gala tuvumā var tikt ietekmēta drukas kvalitāte atkarībā no drukāšanas apstākļiem. Veidojot drukas formātu, apstipriniet beigas. Ieteicams, lai svītrkodu u.c. drukas pozīcija būtu vismaz 3 mm (0,12") attālumā no apdrukājamā materiāla gala.
- Ja tiek izmantots šaurs apdrukājama materiāls, drukas galviņa aizsargplēve var tikt nokasīta pie apdrukājamā materiāla malas, izraisot drukas galviņa atvienošanu.
- Ja apdrukājamā materiāla astes gals ir piestiprināts pie serdes ar lenti vai līmi, materiāla slodze var svārstīties brīdī, kad tiek noņemts astes gals. Tas var izraisīt nevienmērīgu pārsūtīšanu, ietekmējot drukāšanu. Īpaši jāatzīmē, ka tādā gadījumā drukātie svītrkodi vai divdimensiju kodi var kļūt nenolasāmi. Pirms šādu etiķešu izmantošanas noteikti apstipriniet kodus. (Attiecībā uz etiķetēm ietekmi uz drukāšanu var novērst, pievienojot apdrukājamo materiālu, atstājot apmēram 200 mm (7,87") no pamatnes no pēdējās etiķetes. Nemiet vērā, ka šajā gadījumā pēc pēdējās etiķetes izdrukāšanas rodas apdrukājamā materiāla padeves kļūda. ar pamatni, nevis multivides trūkuma kļūdas. Etiķetēm, kurām multivides augstums ir 37 mm (1,46") vai mazāks, ir iespējams panākt, ka datu nesēja neesamības kļūda rodas, pat neizejot no pamatnes no pēdējās etiķetes, kā minēts augstāk, bet drukājot uzlīmes aptuveni 180 mm (7,09") pirms pamatnes beigām, var rasties nevienmērīga pārņemšana, kas ietekmē drukāšanu).
- Atkarībā no lentes statusa apdrukājamā materiāla aizmugurējā galā, atdalītā lente var ietekmēt sensoru, izraisot apdrukājamā materiāla padeves kļūdu, nevis apdrukājamā materiāla trūkuma kļūdu.
- Ja, izmantojot uzlīmes, iestatāt [MOVE TO TEAROFF] uz ON, apdrukājamā materiāla etiķetes sprauga tiks nosūtīta līdz noņemamās tabulas beigām pēc pēdējās uzlīmes izsniegšanas, padarot etiķeti viegli nogrieztu manuāli. Ja nākamā tiek izsniegta ar manuāli nepārgrieztu etiķeti, padeves laikā aizmugures laikā etiķete var tikt noņemta, izraisot papīra iestrēgšanu.
- Nepārtraukta izdošana ir jāizmanto RFID etiķetes. Atkarībā no RFID etiķetes augstuma, izdošanas laikā var iestrēgt papīrs ar apvērsuma darbību, piemēram, griezuma izdošana, nolobīšanas izdošana un nepārtraukta izdošana ar iespējotu [MOVE TO TEAROFF].

- Pelēkās daļas attēlā zemāk atrodas ārpus drukāšanas garantētās zonas. Drukāšana jebkurā no šīm daļām var ietekmēt drukas kvalitāti drukāšanas garantētajā zonā.



1. Drukāšanas garantēta zona
 2. Teritorija ārpus drukas garantētās zonas
 3. Uzlīmes augšējā papīra/birkas platums
 4. Detektors
 5. Garums no etiķetes augšējā papīra/birkas
- A: Multivides padeves virziens

- Kad ir pievienots nolobīšanas modulis, nevar izmantot perforētu apdrukājamo materiālu.
- Ja tiek izmantots perforēts materiāls, perforācijas var izraisīt pārvešanas kļūmes (izliekumi un izvirzījumi caurumos) un sensora noteikšanas kļūmes (optiskās ass traucējumi caurumos).
- Lietojot griezēju, nogrieziet to pēc perforācijām, lai novērstu pārvešanas problēmas. Veiciet regulēšanu ar [CUT ADJ.], līdz varat sasniegt pozīciju, kurā materiālu var droši griezt, vienlaikus izvairoties no perforācijām.
- Ja vēlaties izmantot perforētu uzlīmju materiālu, sazinieties ar servisa pārstāvi, lai iegūtu sīkāku informāciju.

RFID tags

Būtībā RFID etiķešu papīra specifikācijas atbilst apdrukājamā materiāla specifikācijām. Vienumi, kas atšķiras, ir norādīti tālāk esošajā tabulā. Lai iegūtu sīkāku informāciju par RFID etiķešu papīra pasūtīšanu, sazinieties ar servisa pārstāvi.

Mērvienība: mm (collas)

Prece		Izdošanas režīms		
		Nepārtraukta izdošana	Nolobīšanas izdošana	Griezuma izdošana
Materiāla rakstzīmju iestatne		16,0 līdz 999,9 (0,63 līdz 39,37)	25,4 līdz 152,4 (1 līdz 6)	25,4 līdz 999,9 (1 līdz 39,37)
Medija garums		13,0 līdz 997,9 (0,51 līdz 39,29)	23,4 līdz 150,4 (0,92 līdz 5,92)	22,4 līdz 996,9 (0,88 līdz 39,25)
Atstarpe/melnās atzīmes garums		2,0 līdz 10,0 (0,08 līdz 0,39)	2,0 līdz 10,0 (0,08 līdz 0,39)	3,0 līdz 10,0 (0,12 līdz 0,39)
Efektīvais drukas garums	Uzlīme	11,0 līdz 995,9 (0,43 līdz 39,21)	21,4 līdz 148,4 (0,84 līdz 5,84)	20,4 līdz 994,9 (0,80 līdz 39,17)
	Etiķete	11,0 līdz 995,9 (0,43 līdz 39,21)	–	20,4 līdz 994,9 (0,80 līdz 39,17)
Serdeņa iekšējais diametrs		φ38,1 (1,5), φ76,2 (3)		
Ruļļa virziens		Ārējais rullis		

Piezīmes par RFID tagu papīra izmantošanu

1. Kodēšanas precizitāte

Nav iespējams garantēt 100% kodējumu visās lietošanas vidēs un apstākļos, ieskaitot ārējos faktorus (troksni), izņemot izmantotās atzīmes veikspēju (IC, ieliktna forma/izmērs), temperatūru un mitrumu. Tāpēc noteikti veiciet iepriekšēju apstiprinājumu faktiski izmantotajā vidē. Ja kodēšana neizdodas, tiek izdrukātas horizontālas līnijas.

2. RFID tagu papīra uzglabāšana

Neglabājiet RFID etiķešu papīru printera tuvumā, jo tas var ietekmēt lasīšanas/rakstīšanas veikspēju.

3. RFID tagu papīra ruļļi

Ja RFID etiķetes papīru veido ruļļos, pievērsiet uzmanību velmēšanas spiedienam. Parasti RFID birku papīrs, rullējot, mēdz kļūt krokains atkarībā no etiķetes līmes, birkas un pamatnes. Turklāt iekšējiem ruļļiem var iestrēgt papīrs. Ja nav īpaša iemesla, ieteicams izmantot RFID etiķešu papīra ārējos ruļļus.

4. Sensors

Ja izsniedzat papīru, iespējot spraugu vai atstarojošs sensors, caurlaidība/atstarošanās spēja var atšķirties atkarībā no antenas modeļa tajā daļā, kurā ir iekapsulēts RFID tags, un citiem faktoriem. Ja tā notiek, noregulējiet sensoru un iestatiet sliekšni sistēmas režīmā.

Sīkāku informāciju skatiet sadaļā “Key Operation Specification (Taustiņu darbību specifikācija)”.

5. Griezējs

Veicot RFID marķējuma papīra griezumā izdošana, pārliecinieties, vai RFID tagu antenas un IC mikroshēmas nav nogrieztas.

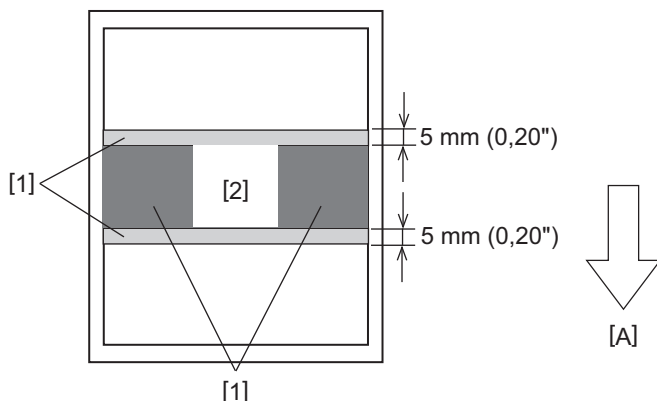
6. Statiskā elektrība

Piemēram, ja izsniedzat RFID tagu papīru vidē ar zemu mitruma līmeni, esiet piesardzīgs, jo papīra vai lentes radītā statiskā elektrība var samazināt datu ierakstīšanas panākumu līmeni.

7. Drukāšana uz RFID tagu iekapsulētās daļas (mikroshēmas/antenas daļa)

Apdrukājamā materiāla daļas virsma, kurā ir iekapsulēts RFID marķējums, ir nelīdzena, un, drukājot šajā daļā, drukāšana ap nelīdzeno daļu var būt pārtraukta. Jo īpaši 5 mm (0,20") apgabalā pirms un pēc RFID marķējuma iekapsulētās daļas un abās daļas sānu malās drukāšana, visticamāk, būs izplūdusi un pārtraukta. Šīs zonas atrodas ārpus drukāšanas garantētās zonas. (Skatiet attēlu zemāk.)

* Izplūduma vai pārtraukuma pakāpe atšķiras atkarībā no iekapsulētās RFID atzīmes (mikroshēmas/antenas) augstuma.



1. Teritorija ārpus drukas garantētās zonas

2. Ar RFID tagu iekapsulēta daļa

A: Multivides padeves virziens

8. Apkārtējās vides temperatūra

Bezvadu sistēmas veiktspēja mainās atkarībā no apkārtējās vides temperatūras. Ja apkārtējās vides temperatūra mainās no RFID iestatījumu veikšanas laikā esošās, datu ierakstīšana RFID tagā var neizdoties.

9. Nolobīšanas izdošana

Ja veicat RFID uzlīmju nolobīšanas izdošana, atdalīšanas veiktspēja mainās atkarībā no izmantotās etiķetes līmes, atzīmes un pamatnes. Atkarībā no datu nesēja nolobīšanas izdošana nevar veikt normāli.

10. Piezīmes par īsa soļa materiāla izmantošanu

Ja tiek izmantots datu nesējs ar īsu soli (RFID tagu izvietojuma intervāls), ir gadījumi, kad pat tad, ja tiek mēģināts ierakstīt datus tagā, kuram tie būtu jāraksta, dati tiek ierakstīti blakus esošajā tagā. Pozīcija, kurā var ierakstīt datus, atšķiras atkarībā no atzīmes veida, un ir nepieciešams veikt mērījumus, izmantojot faktiskos tagus, lai datus nevarētu ierakstīt blakus esošajā tagā. Lai diagnosticētu lasīšanas/rakstīšanas pozīcijas, izmantojiet BCP RFID analīzes rīku. Lai iegūtu sīkāku informāciju, sazinieties ar servisa pārstāvi.

11. Bojāts RFID tags

Pirms nosūtīšanas no ražotāja RFID etiķešu papīram var būt bojātas etiķetes. Defektu līmenis atšķiras atkarībā no birkas veida, RFID birku papīra ražošanas metodes un citiem faktoriem. Nepieciešams, lai RFID birkas papīra ražotājs ražošanas procesā noņem bojātās etiķetes vai arī padara bojātās etiķetes atpazīstamas, piemēram, uzliekot atzīmes uz bojātajām etiķetēm un apstiprinot identifikācijas metodi.

12. Automātisks multivides iestatījums

Ja izsniedzat RFID etiķešu papīru, neizmantojiet automātiskās apdrukājamā materiāla iestatīšanas funkciju. Parametru iestatījumos iestatiet [CALIBRATE] uz [OFF].

Sīkāku informāciju skatiet sadaļā “Key Operation Specification (Taustiņu darbību specifikācija)”.

Lentes

Izmantojiet Toshiba Tec Corporation sertificētu oriģinālo lentes.

Lai iegūtu sīkāku informāciju par lentes pasūtīšanu, sazinieties ar savu servisa pārstāvi.

Prece		Apraksts
Lentes forma		Spoles metode
Lentes platums		40 līdz 110 mm (1,57" līdz 4,33") Standarta platums φ12,7 mm (0,5") iekšējā diametra serde: 55 mm (2,17"), 110 mm (4,33") φ25,4 mm (1,0") iekšējā diametra serde: 60 mm (2,36"), 83 mm (3,27"), 110 mm (4,33")
Lentes platuma pielāgšana		±1 mm (0,04")
Lentes tinuma platums		Lentes platums -0/+1 mm (0,04")
Maksimālais lentes garums		φ12,7 mm (0,5 collu) iekšējā diametra serde: 100 m (328,1 ft). Nedrīkst pārsniegt maksimālo lentes ārējo diametru. φ25,4 mm (1,0") iekšējā diametra serde: 300 m (984,3 ft). Nedrīkst pārsniegt maksimālo lentes ārējo diametru.
Maksimālais lentes ārējais diametrs		φ12,7 mm (0,5") iekšējā diametra serde: φ40 mm (1,57") φ25,4 mm (1,0") iekšējā diametra serde: φ65 mm (2,56")
Aizmugures apstrāde		Jā
Lentes kodols	Materiāls	Papīrs
	Iekšējais diametrs	φ12,7 mm (0,5") -0/+0,5 mm (0,02") φ25,4 mm (1,0") -0/+0,5 mm (0,02")
	Garums	110 mm (4,33") ±1 mm (0,04")
Vadītāja lente		Poliestera plēve (necaurspīdīga) 150 mm (5,91") ±5 mm (0,20") vai lielāka
Beigu lente		Nav
Tinuma metode		Ārējais rullis

Piezīme

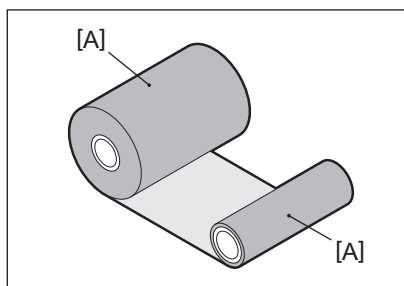
- Izmantojiet lentes, lai tas atbilstu apdrukājamā materiāla (pamatnes) platumam. Pārāk mazs lentes platums padara drukājamo platumu mazu. Un otrādi, pārāk liels lentes platums var izraisīt lentes krokošanos. Izmantojiet lentes, kas ir platāks par apdrukājamo materiālu (bāzi) vismaz par 5 mm (0,20"), kā norādīts tālāk.

Materiāla platums	25,4* līdz 50 mm (1" līdz 1,97")	25,4* līdz 55 mm (1" līdz 2,17")	56 līdz 78 mm (2,2" līdz 3,07")	79 līdz 105 mm (3,11" līdz 4,13")
Lentes platums	55 mm (2,17")	60 mm (2,36")	83 mm (3,27")	110 mm (4,33")

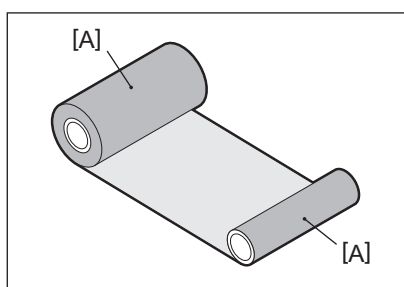
* Ja tiek izmantota aproce, minimālais materiāla platums ir 15 mm (0,59").

- Var izmantot arī serdes ar iegriezumiem.
- Serdeņiem ar iekšējo diametru 12,7 mm (0,5") un 25,4 mm (1,0") serdeņiem lietošanai mājās
 - Izlīdziniet lentes centru ar serdes centru un uztiniet lentes ar tintes pusi [A] ārpusē.

- Pārliecinieties, vai novirze starp lentes centriem un serdi ir ± 1 mm (0,04") robežās.



- Serdeņiem ar iekšējo diametru 25,4 mm (1,0") izmantošanai ārzmēs un iekšzemē
 - Izlīdziniet serdes garumu ar lentes platumu un uztiniet lentes ar tintes pusi [A] ārpusē.
 - Ja lentes platums ir mazāks par serdes garumu, izlīdziniet lentes centru ar serdes centru un uztiniet to.



- Ja printeris tiek atstāts karstā vietā ar aizvērtu augšējais pārsegs, atkarībā no izmantotā lentes veida tinte no lentes var tikt pārnesta uz papīru, kas saskaras ar lentes drukas galviņa vietā kā melna līnija.
- Atkarībā no lentes un drukas materiāla kombinācijas, horizontālās pārtrauktās līnijas, kas tiek drukātas pie drukas materiāla vadošās malas (ne vairāk kā 5 mm (0,2") no drukāšanas sākuma pozīcijas), dažreiz kļūst neskaidras. Šādos gadījumos ieteicams samazināt drukāšanas ātrumu vai mainīt lentes tipu.

❑ Piezīmes par opciju izmantošanu

⚠ BRĪDINĀJUMS

Pirms papildaprīkojuma iekļaušanas izslēdziet printera POWER poga un atvienojiet strāvas kontaktdakšu no elektrības kontaktligzdas.

Papildu iekļaušana ar ieslēgtu barošanu var izraisīt aizdegšanos, elektriskās strāvas triecienu un savainojumus. Lai aizsargātu elektrisko ķēdi printera iekšpusē, pievienojiet un atvienojiet kabelus vismaz 1 minūti pēc printera strāvas izslēgšanas.

⚠ UZMANĪBU

- **Pārliecinieties, ka pirksti un rokas neiekļūst vākos un tā tālāk.**
- **Uzreiz pēc drukāšanas nepieskarieties drukas galviņa, soļu motoram vai to apkārtni.**
Tas var izraisīt apdegumus.
- **Uzstādot un tīrot griežņa modulis, nepieskarieties tieši griezēja asmenim.**
Tas var izraisīt savainojumus.

Piezīme

- Ja pievienojat griežņa modulis un veicat uzlīmju materiāla griezuma izdošana, nogrieziet apdrukājamo materiālu spraugās (pamatnē). Izvairieties no apdrukājamā materiāla izdošanas, nogriežot uzlīmes. Tas var izraisīt papīra iestrēgšanu, darbības traucējumus un īsu griezēja kalpošanas laiku.
- Ja izmantojat iekšējo ruļļa apdrukājamo materiālu griezuma izdošana, ieteicams tādu, kura etiķetes atstarpi ir 3 mm. Plašāka atstarpe starp uzlīmēm var izraisīt papīra iestrēgšanu.
- Ja griezuma pozīcija nav piemērota, noregulējiet pozīciju ar [CUT ADJ.].
Sīkāku informāciju skatiet sadaļā "Key Operation Specification (Taustiņu darbību specifikācija)".
- Ja griezuma izdošana laikā datu nesējs tiek uztīts uz plāksnes bloks, parametru iestatījumā mainiet [MOVE TO TEAROFF] uz [ON].
Sīkāku informāciju skatiet sadaļā "Key Operation Specification (Taustiņu darbību specifikācija)".

-
- Ja griezuma izdošana laikā datu nesējs tiek uztīts uz plāksnes bloks, izmantojiet BCP iestatīšanas rīks, lai iestatītu [MOVE TO TEAROFF] uz ON.
 - Izmantojot apdrukājamo materiālu vai lentes, kas var viegli radīt statisku elektrību, etiķetes var pielipt pie griezēja izejas. Ja tā notiek, var tikt mainīta uzlīmju izstumšanas secība.
 - Ja pievienojat nolobīšanas modulis un veicat uzlīmju apdrukājamo materiālu nolobīšanas izdošana, var būt neiespējami pareizi novilkt uzlīmes atkarībā no uzlīmes vai pamatnes materiāla. Lai iegūtu sīkāku informāciju par etiķešu un pamatņu materiāliem, sazinieties ar servisa pārstāvi.
 - Pēc nolobīšanas izdošana uzlīmes var noslīdēt uz priekšu sava svara ietekmē, pielīpoties printera priekšpusei vai grīdai. Ja izmantojat uzlīmes, kuru izmērs ir 150 mm (5,91") vai lielākas, pārliecinieties, ka tās nepielīp pie grīdas.
 - Daļējas izgriešanas režīmā pirms efektīvā drukas diapazona automātiski tiek pievienota piemale 32 mm (1,26").

Izlietojamo materiālu mainīšana

■ Materiāls

Šajā sadaļā ir izskaidrota procedūra, kā nomainīt apdrukājamo materiālu ar jaunu tāda paša veida un tāda paša platuma apdrukājamo materiālu.

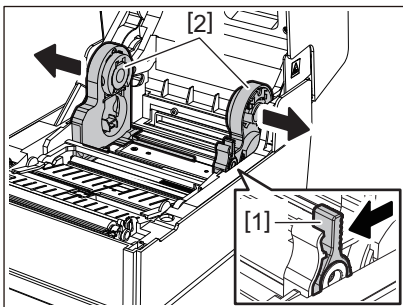
Izmantojiet Toshiba Tec Corporation sertificētu oriģinālo datu nesēju.

1 Atveriet augšējais pārsegs.

⚠ UZMANĪBU

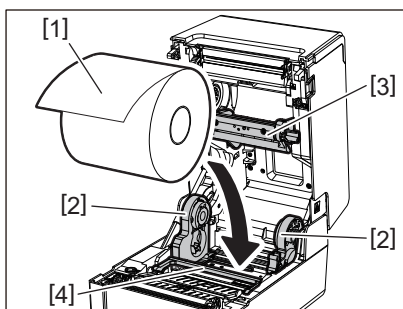
- Uzreiz pēc drukāšanas nepieskarieties drukas galviņa vai tā apkārtni. Tas var izraisīt apdegumus.

2 Turot turētāja aizslēgsvira [1], izvelciet materiāla turētājs [2] pa labi un pa kreisi.



3 Noņemiet serdi vai atlikušo apdrukājamā materiāla daļu.

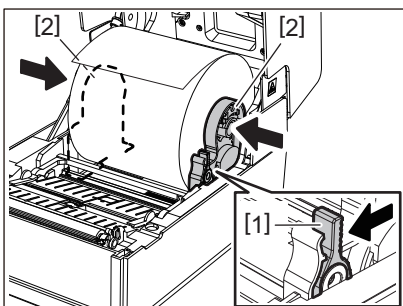
4 Novietojiet jauno ruļļa apdrukājamo materiālu [1] starp materiāla turētājs [2] labo un kreiso daļu tā, lai apdrukājamā puse būtu vērsta uz augšu.



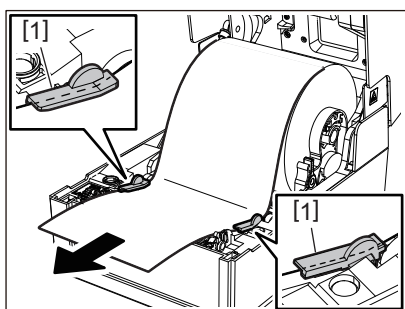
Piezīme

- Ievietojot apdrukājamo materiālu, pievērsiet uzmanību apdrukājamā materiāla ripināšanas virzienam. Ja ievietojat apdrukājamo materiālu pretējā virzienā, drukāšana neizdodas.
- Izgrieziet apdrukājamā materiāla galu taisni ar šķērēm. Etiķetēm nogrieziet pamatni starp etiķetēm taisni.
- Ievietojot apdrukājamo materiālu, uzmanieties, lai nesabojātu materiāla amortizators (augšējais) [3] un materiāla amortizators (apakšējais) [4].

5 Turot turētāja aizslēgsvira [1], bīdīt materiāla turētājs [2] labo un kreiso daļu uz iekšu, lai stingri nofiksētu ruļļa apdrukājamo materiālu. Apstipriniet, ka serdeņa turētāji [2] izliektās daļas atbilst kodolam.



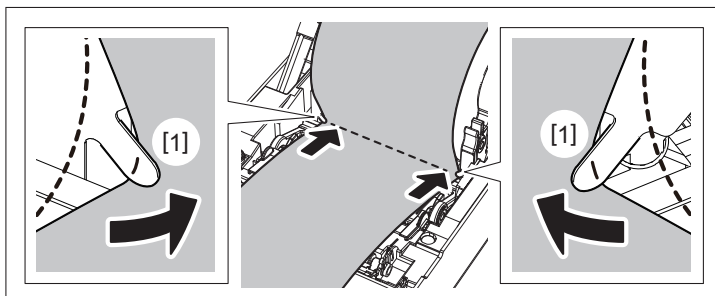
- 6** Palaidiet apdrukājamo materiālu zem labās un kreisās puses materiāla vadotnes [1] un izvelciet apdrukājamo materiālu tā, lai apdrukājamā materiāla gals būtu nedaudz ārpus materiāla izvads.



Piezīme

Pārliecinieties, vai materiāla vadotnes [1] pārāk nepievelk apdrukājamo materiālu. Pārāk pievelkot apdrukājamo materiālu, tas var saliekt, izraisot papīra iestrēgšanu un apdrukājamā materiāla padeves kļūmes.

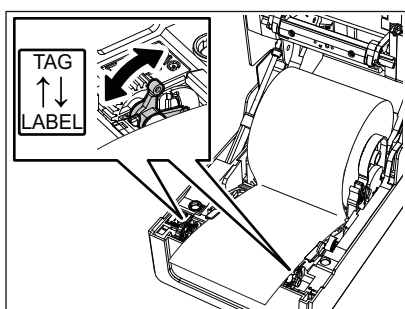
- 7** Ārējā ruļļa apdrukājamā materiāla gadījumā nospiediet apdrukājamā materiāla labo un kreiso malu, lai to izvadītu caur ārējiem ruļļa papīra āķiem [1].



Piezīme

Izlaižot apdrukājamo materiālu caur ārējiem papīra ruļļa āķiem [1], uzmanieties, lai neradītu grumbu un nekādā veidā to nesabojātu. Izmantojot apdrukājamo materiālu ar saburzītiem vai citiem bojājumiem, var rasties drukas kļūme.

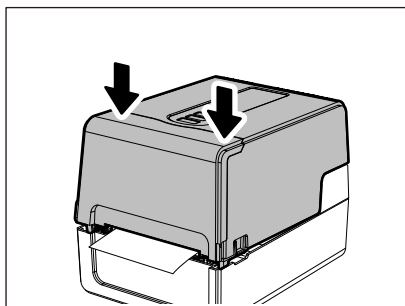
- 8** Iestatiet plāksnes bloka turētājs labo un kreiso sviru atbilstoši ievietotā apdrukājamā materiāla veidam. (Uzlīme: nolieciet sviru uz priekšu, Etiķete: nolieciet sviru atpakaļ.)



Piezīme

Ja tiek izmantotas etiķetes, kuru platums ir mazāks par 50,8 mm (2 collas), iestatiet sviras uz [LABEL].

- 9** Uzmanīgi nolaidiet augšējais pārsegs, ar abām rokām nospiediet uz augšējais pārsegs priekšpusi, līdz tas "nofiksējas" vietā, lai pārliecinātos, ka tas ir droši aizvērts.



- 10** Nospiediet un turiet nospiestu [FEED] poga, lai padotu apdrukājamo materiālu par aptuveni 10 līdz 20 cm (3,94" līdz 7,87"), lai pārliecinātos, ka apdrukājamo materiālu var padot pareizi.

Lai iegūtu sīkāku informāciju par apdrukājamo materiālu ievietošanu, noteikti rūpīgi izlasiet tālāk norādīto informāciju.

📖 P.39 "Materiāla ievietošana"

■ Lentēs

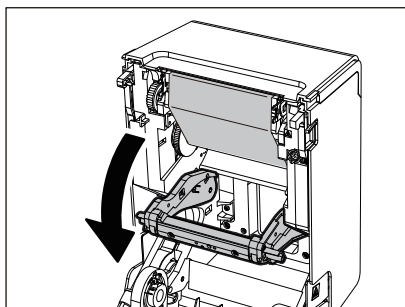
Šajā sadaļā ir izskaidrota procedūra lentes aizstāšanai ar jaunu tāda paša veida un tāda paša platuma. Izmantojiet Toshiba Tec Corporation sertificētu oriģinālo lentes.

- 1** Atveriet augšējais pārsegs.

⚠ UZMANĪBU

- **Uzreiz pēc drukāšanas nepieskarieties drukas galviņai vai tā apkārtni.**
Tas var izraisīt apdegumus.

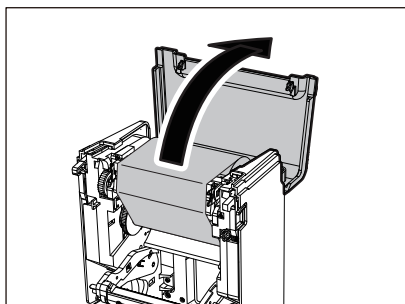
- 2** Nospiediet uz leju materiāla amortizators (augšējais).



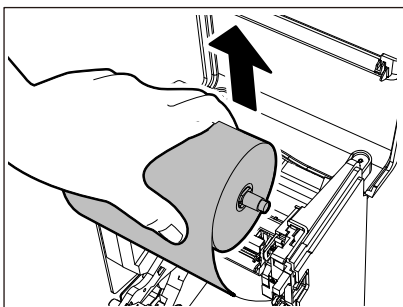
Piezīme

Uzmanīgi nospiediet uz leju materiāla amortizators (augšējais). Spēcīga materiāla amortizators (augšējais) turēšana vai vilkšana var izraisīt darbības traucējumus.

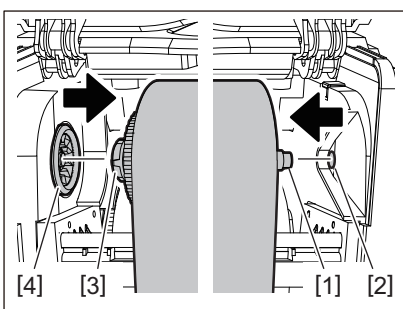
- 3** Atveriet lentes pārsegs.



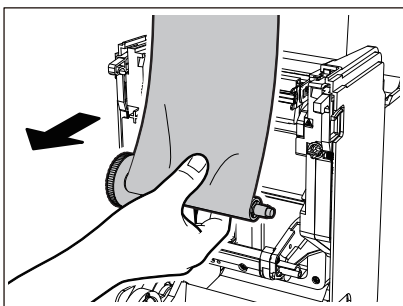
4 Noņemiet no vadotnes lentes pacelšanas sānu rulli.



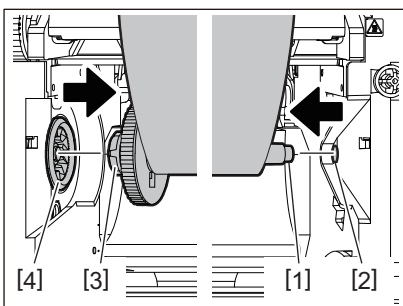
1. Noņemiet lentes spolētājs labo pusi [1] no vadības caurums [2].
2. Noņemiet rullī ievietotā lentes spolētājs kreiso pusi [3] no vadošais ritenis [4].



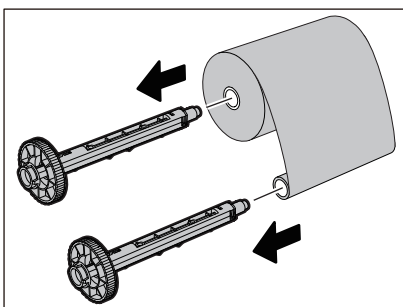
5 Noņemiet no vadotnes lentes padeves puses rullīti.



1. Noņemiet lentes spolētājs labo pusi [1] no vadības caurums [2].
2. Noņemiet rullī ievietotā lentes spolētājs kreiso pusi [3] no vadošais ritenis [4].

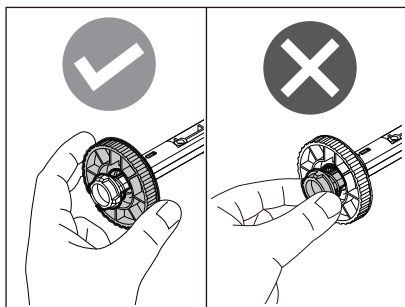


6 Noņemiet lentes spolētājs [2] no lentes [1] serdeniem.

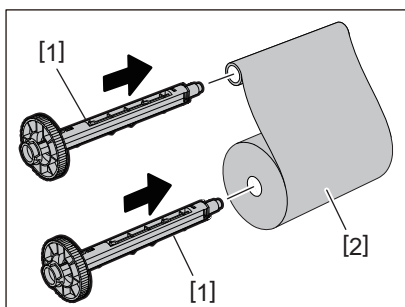


Piezīme

Lai turētu lentes spolētājs, turiet zaļo daļu. Rīkojoties ar to, turot melno izvirzījumu galā, var rasties darbības traucējumi.



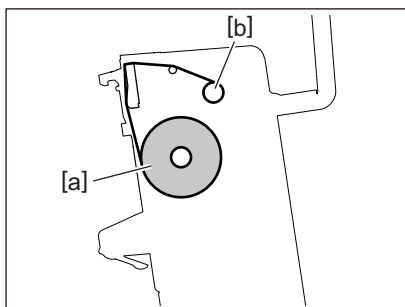
7 Ievietojiet lentes spolētājs [1] rezerves lentes [2] serdeņos.



Piezīme

Ievietojiet lentes spolētājs gan padeves puses rullīša serdenī, gan uzņemšanas puses rullīša serdenī.

8 Ievietojiet lentes atbilstoši tālāk redzamajam attēlam.

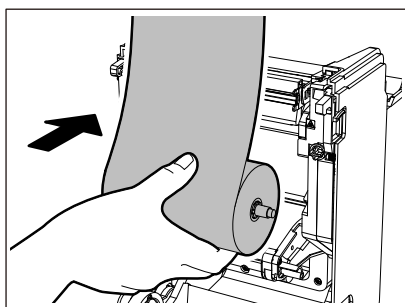


- [a] Padeves pusē
- [b] Saņemšanas pusē

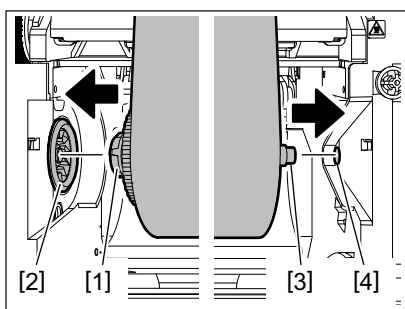
Piezīme

Pievērsiet uzmanību lentes priekšējai un aizmugurējai pusei.

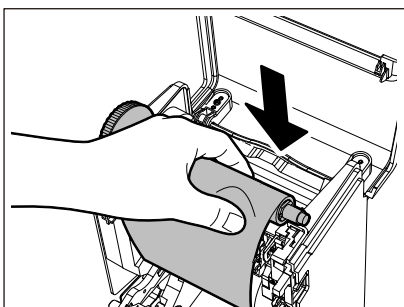
9 Uzstādiet lentes padeves puses rulli uz vadotnes.



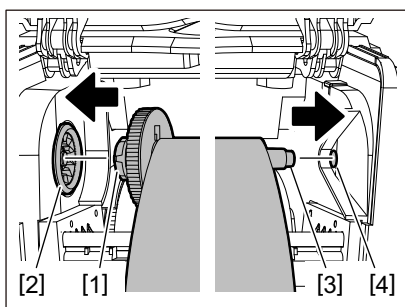
1. Ievietojiet vadošais ritenis [2] rullī ievietotā lentes spolētājs kreiso pusi [1].
2. Ievietojiet lentes spolētājs labo pusi [3] vadības caurums [4].



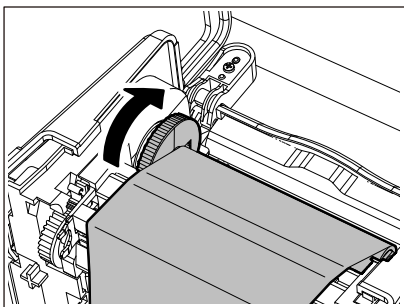
10 Uzstādiet lentes pacelšanas sānu rulli uz vadotnes.



1. Ievietojiet vadošais ritenis [2] rullī ievietotā lentes spolētājs kreiso pusi [1].
2. Ievietojiet lentes spolētājs labo pusi [3] vadības caurums [4].



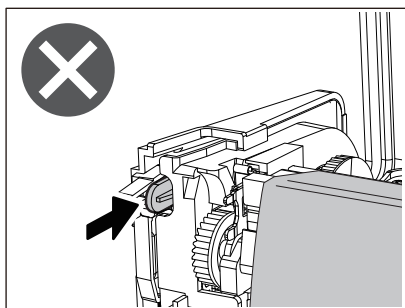
11 Pagrieziet lentes spolētājs virzienā uz augšu, lai novērstu jebkādu lentes atslābumu.



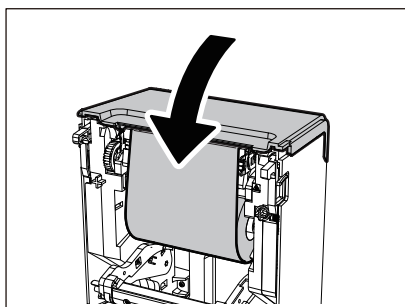
Piezīme

- Jebkurš lentes atslābums var izraisīt sliktu drukas kvalitāti. Pēc lentes atslābuma noņemšanas pagrieziet lentes spolētājs vēl divas reizes, lai nodrošinātu, ka tiek noņemts viss lentes.
- Lentes daļai, kurai pieskārties, ievietojot lentes, var būt sliktā drukas kvalitāte. Tādējādi pagrieziet lentes spolētājs, līdz daļa, kurai pieskārties, šķērso drukas galviņa nodošanas pozīciju.

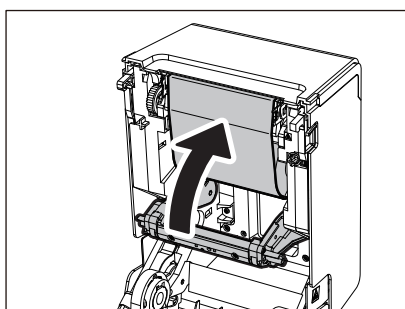
- Nospiežot sviru attēlā zemāk, tiek atbrīvota lentes spolētājs atpakaļgaitas griešanās novēršanas bloķēšana, nodrošinot lentes atslābumu. Uzmanieties, lai pēc lentes uztīšanas nejauši nenospiestu sviru.



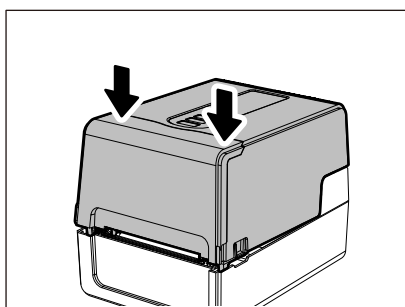
12 Aizveriet lentes pārsegs, līdz tas "nofiksējas" vietā.



13 Paceliet materiāla amortizators (augšējais).




14 Uzmanīgi nolaidiet augšējais pārsegs, ar abām rokām nospiediet uz augšējais pārsegs priekšpusi, līdz tas "nofiksējas" vietā, lai pārliecinātos, ka tas ir droši aizvērts.



15 Nospiediet un turiet nospiestu [FEED] poga, lai padotu apdrukājamo materiālu par aptuveni 10 līdz 20 cm (3,94" līdz 7,87"), lai pārliecinātos, ka apdrukājamo materiālu var padot pareizi.

Lai iegūtu sīkāku informāciju par lentes ielādi, noteikti rūpīgi izlasiet tālāk norādīto informāciju.

 P.55 "Notiek lentes ielāde (siltuma pārnese metode)"

Piezīme

Kad lentes ir beidzies, drukāšana var apstāties pusceļā atkarībā no lentes beigu noteikšanas laika. Kad lentes ir aizstāts ar jaunu un tiek nospiests [RESTART] taustiņš, drukāšana tiks atsākta no kļūdas uzlīmes.

SVĪTRKODU PRINTERI

Lietotāja rokasgrāmata

BV410T-GS02-QM-S/BV410T-GS14-QM-S

BV410T-TS02-QM-S/BV410T-TS14-QM-S

BV420T-GS02-QM-S/BV420T-GS14-QM-S

BV420T-TS02-QM-S/BV420T-TS14-QM-S

Toshiba Tec Corporation

1-11-1, OSAKI, SHINAGAWA-KU, TOKYO, 141-8562, JAPAN