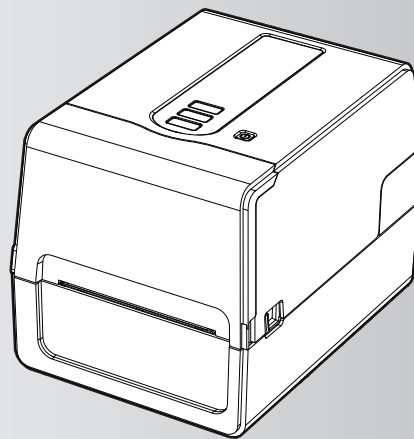


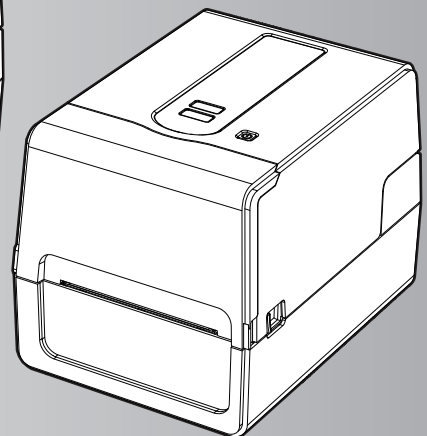
VÖÖTKOODIPRINTERID

Kasutaja käsiraamat

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

Täname teid meie toote ostmise eest.

Toote parima seisukorra säilitamiseks hoidke käesolev juhend käepärast ja kasutage seda vajaduse korral alati.

■ Kuidas seda juhendit lugeda

□ Selles juhendis sisalduvad sümbolid

Selles juhendis on osasid olulisi üksusi kirjeldatud allpool näidatud sümbolite abil. Lugege neid üksusi kindlasti enne selle seadme kasutamist.

 HOIATUS	Viitab potentsiaalselt ohtlikule olukorrale, mille mittevältimise korral võib tulemuseks olla surm, tõsine vigastus või tõsine kahju või tulekahju seadmes või ümbritsevas esemetes.
 ETTEVAATUST	Viitab võimalikule ohtlikule olukorrale, mille mittevältimise korral võib tulemuseks olla kerge või mõõdukas vigastus, seadme või ümbritsevate objektide osaline kahjustumine või andmete kadu.
Märkus	Viitab teabele, millele peate seadme kasutamisel tähelepanu pöörama.
Nõuanne	Kirjeldab kasulikku teavet, mida on seadme kasutamisel kasulik teada.
	Viited, mis kirjeldavad teie praeguse tegevusega seotud üksusi. Vaadake neid viiteid vastavalt vajadusele.

□ Selle juhendi sihtrühm

See juhend on mõeldud tavakasutajatele ja halduritele.

□ Olulised märkused selle juhendi kohta

- See toode on mõeldud äriliseks kasutamiseks ega ole tarbekaup.
- Toote (sh tarkvara) kasutamisel järgige kindlasti selles juhendis toodud juhiseid.
- Seda juhendit ei tohi ühelgi kujul reprodutseerida, paljundada ega korduvalt trükkida ilma ettevõtte Toshiba Tec Corporation eelneva kirjaliku loata.
- Selle juhendi sisu võidakse ette teatamata muuta. Juhendi uusima versiooni hankimiseks võtke ühendust ettevõtte Toshiba Tec Corporation volitatud esindajaga.
- Mis tahes selle juhendiga seotud päringute osas võtke ühendust oma kohaliku volitatud klienditeeninduse esindajaga.

□ Vastutusest lahtiütlemise teatis

Järgmises teatises on sätestatud ettevõtte Toshiba Tec Corporation (sealhulgas selle töötajate, esindajate ja alltöövõtjate) vastutuse välistused ja piirangud selle printeri mis tahes ostja või kasutaja (edaspidi „kasutaja“), sealhulgas selle lisaseadmete, lisavarustuse ja komplekti kuuluva tarkvara (edaspidi „toode“) ees.

1. Selles teatises nimetatud vastutuse välistamine ja piirangud kehtivad seadusega lubatud täies ulatuses. Kahtluste vältimiseks ei välista ega piira midagi selles teatises Toshiba Tec Corporationi vastutust surma või kehavigastuste eest, mis on põhjustatud ettevõtte Toshiba Tec Corporation hooletusest või Toshiba Tec Corporationi petturlikust valeandmete esitamisest.
2. Kõik seadusega ette nähtud seisundid, garantiid ja muud tingimused on seadusega lubatud piires välistatud ning selliseid kaudseid garantiisid toodetele ei anta ega kohaldata.
3. Toshiba Tec Corporation ei vastuta kahjude, kulude, kulutuste, nõuete või kahjustuste eest, mis on põhjustatud mis tahes järgnevalt:
 - (a) toote kasutamine või käsitlemine muul viisil kui juhendite kohaselt, muu hulgas kasutusjuhendi, kasutajajuhendi ja/või toote vale või hooletu käsitlemine või kasutamine;
 - (b) mis tahes põhjus, mis takistab toote töötamist või korrektset toimimist ja mis tuleneb või on omistatav kas tegevusest, tegevusetusest, sündmustest või õnnetustest, mis ei allu Toshiba Tec Corporationi mõistlikule kontrollile, muu hulgas vääramatu jõud, sõda, mäss, rahutused, pahatahtlik või tahtlik kahju, tulekahju, üleujutus või torm, loodusõnnetus, maavärinad, ebatavaline pinge või muud kataastroofid;

-
- (c) täiendused, muudatused, lahtivõtmine, transportimine või parandustööd, mille on teinud muu isik kui Toshiba Tec Corporationi volitatud hooldustehnikud;
- (d) muude kui Toshiba Tec Corporationi soovitatud paberi, tarvikute või osade kasutamine.
4. Lõike 1 kohaselt ei vastuta Toshiba Tec Corporation kliendi ees seoses järgnevaga:
- (a) saamata jäänud kasum; müügi- või käibekaotus; maine kaotus või kahju; toodangu kadu; eeldatava kokkuhoiu kadu; ettevõtte väärtuse või ärivõimaluste kadu; klientide kaotamine; mis tahes tarkvara või andmete kadumine või kasutuse kadumine; mis tahes lepingu alusel või sellega seotud kahju;
- (b) mis tahes spetsiifiline, juhuslik, tuletatud või kaudne kahjum või kahju, kulud, kulutused, rahaline kahju või kaudse kahju hüvitamise nõuded;

sõltumata nende tekkimise viisist, mis tulenevad tootest või toote kasutamisest või käsitsemisest või sellega seoses, isegi kui Toshiba Tec Corporationi teavitatakse selliste kahjude võimalikkusest.

Toshiba Tec Corporation ei vastuta kahjude, kulude, kulutuste, nõuete või kahjude eest, mis on põhjustatud mis tahes suutmatusest kasutada (muu hulgas tõrge, rike, katkestus, viirusega nakatumine või muud probleemid), mis tuleneb toote kasutamisest koos kaupade, riist- või tarkvaraga, mida Toshiba Tec Corporation ei ole otseselt ega kaudselt tarninud.

Ekraanid ja tööprotseduuride kirjeldus

Ekraanikuva võib olenevalt teie mudelist ja töökeskkonnast (nt installitud suvanditest, operatsioonisüsteemi versioonist ja rakendustarkvarast) erineda.

Kaubamärgid

- Microsoft, Windows, Windows NT ja teiste Microsofti toodete kaubamärgid ja tootenimed on Microsoft Corporationi kaubamärgid USA-s ja teistes riikides.
- Bluetooth® on ettevõtte Bluetooth SIG, Inc. registreeritud kaubamärk.
- Android on Google LLC kaubamärk.
- iPad ja iPhone on Apple Inc. kaubamärgid.
- iOS on Cisco kaubamärk või USA-s ja teistes riikides registreeritud kaubamärk ning seda kasutatakse litsentsi alusel.
- Teised selles juhendis olevad ettevõtete ja toodete nimetused on vastavate ettevõtete kaubamärgid.

Windows operatsioonisüsteemi ametlikud nimetused

- Windows® 10 ametlik nimi on operatsioonisüsteem Microsoft Windows 10.
- Windows® 11 ametlik nimi on operatsioonisüsteem Microsoft Windows 11.
- Windows Server® 2016 ametlik nimetus on operatsioonisüsteem Microsoft Windows Server 2016.
- Windows Server® 2019 ametlik nimetus on operatsioonisüsteem Microsoft Windows Server 2019.

Importija/tootja

Importija (ELi, EFTA jaoks)

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

Importija (Ühendkuningriigi jaoks)

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

Importija (Türgi jaoks)

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

Tootja

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

Juhtmevabade sideseadmete käsitlemise ettevaatusabinõud

Järgmised ettevaatusabinõud on konkreetset juhtmevaba funktsiooni kohta. Toote üldisi ettevaatusabinõusid ja regulatiivset teavet vaadake jaotisest „Ohutusala teave“.

See toode on traadita telegraafi seaduse alusel klassifitseeritud kui „traadita seadmed väikese võimsusega andmeedastussüsteemide jaamadega“ ja see ei vaja raadioedastuslitsentsi. Selle toote sisemuse muutmine on seadusega keelatud.

■ Regulaatiivne teave

Selle toote paigaldamisel ja kasutamisel tuleb järgida rangelt tootja juhiseid, nagu on tootega kaasasolevas kasutusjuhendis kirjeldatud. See toode vastab järgmistele raadiosagedus- ja ohutusstandarditele. Alltoodud standardid on sertifitseeritud kaasasoleva antenniga töötamiseks. Ärge kasutage seda toodet teiste antennidega.

☐ Euroopa – ELi vastavusdeklaratsioon

Käesolevaga kinnitab Toshiba Tec Corporation, et seeria BV410T/BV420T on kooskõlas direktiivi 2014/53/EL oluliste nõuete ja muude asjakohaste sätetega.

☐ USA föderaalne kommunikatsioonikomisjon (FCC)

MÄRKUS.

Seda seadet on testitud ja leitud, et see vastab FCC reeglite 15. osa A-klassi digitaalseadmetele kehtestatud piirangutele. Need piirangud on loodud pakkuma mõistlikku kaitset kahjulike häirete eest, kui seadet kasutatakse ettevõtluskeskkonnas. See seade genereerib, kasutab ja võib kiirata raadiosageduslikku energiat ning kui seda ei paigaldata ega kasutata vastavalt kasutusjuhendile, võib see põhjustada raadiosides kahjulikke häireid. Selle seadme kasutamine elamukeskkonnas põhjustab tõenäoliselt kahjulikke häireid, mille puhul kasutaja peab häired oma kulul kõrvaldama.

ETTEVAATUST!

See seade vastab FCC reeglite 15. osale.

Kasutamisel kehtivad järgmised kaks tingimust:

- 1) käesolev seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid ning
- 2) seade peab võtma vastu kõik häired, sealhulgas häired, mis võivad põhjustada töös tõrkeid.

Kõik muudatused või modifikatsioonid, mida pole seadme garantiiga sõnaselgelt heaks kiidetud, võivad tühistada kasutaja volitused seadet kasutada.

RAADIOSAGEDUSEGA KOKKUPUUTUMISE HOIATUS.

See seade tuleb paigaldada ja seda tuleb kasutada vastavalt kaasasolevatele juhenditele ning selle saatja jaoks kasutatav(ad) antenn(id) peavad olema paigaldatud nii, et need oleksid kõigist inimestest vähemalt 20 cm kaugusel ning neid ei tohi paigutada või need ei tohi töötada koos mis tahes muu antenni või saatjaga. Lõppkasutajad ja paigaldajad peavad olema varustatud antenni paigaldamise juhenditega ja saatja töötingimustega, et tagada vastavus raadiosagedusliku kiirguse nõuetele.

☐ Kanada – Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)

See seade vastab ISED-i litsentsivaba(de)le RSS-standardi(de)le.

Kasutamisel kehtivad järgmised kaks tingimust:

- 1) käesolev seade ei tohi põhjustada häireid ning
- 2) seade peab võtma vastu kõik häired, sealhulgas häired, mis võivad põhjustada seadme töös tõrkeid.

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.

Raadiosagedusega (RF) kokkupuutumise teave

Juhtmevaba seadme kiirgusväljundvõimsus on alla Kanada majandusministeeriumi (ISED) raadiosagedusliku kokkupuute piirnormide. Juhtmevaba seadet tuleks kasutada nii, et inimestega kokkupuutumise võimalus tavapärase töö ajal oleks minimaalne.

Seda seadet on hinnatud ja see on näidanud, et see vastab ISED raadiosagedusega kokkupuutumise piirnormidele mobiilse kokkupuute tingimustes (antennid on inimese kehast kaugemal kui 20 cm).

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).

■ Seadmete kasutamiseks heakskiidetud riigid/piirkonnad

See seade on kooskõlas konkreetsete riikide/regioonide raadiostandarditega. Pöörduge Toshiba Tec'i volitatud edasimüüjate või hooldustehnikute poole.

■ Ettevaatusabinõud kasutamisel

See toode suhtleb teiste seadmetega raadio teel. Olenevalt paigalduskohast, asendist, keskkonnast jne võib selle side jõudlus halveneda või mõjutada lähedale paigaldatud seadmeid.

Bluetooth®-i ja juhtmevabad LAN-seadmed töötavad samas raadiosagedusalas ja võivad üksteist häirida. Kui kasutate Bluetooth®-i ja juhtmevabu LAN-seadmeid ühel ajal, võite aeg-ajalt kogeda optimaalsest kehvat võrgu jõudlust või võrguühendus võib isegi katkeda.

Kui teil peaks ilmnema mõni selline probleem, lülitage oma Bluetooth®-i või juhtmevaba LAN-seade kohe välja.

Hoidke mikrolaineahjust eemal. Mikrolaineahjust väljastatava raadiosageduse tõttu võib side jõudlus halveneda või tekkida sidetõrge.

Ärge kasutage toodet metallist laual ega metallesemete läheduses. Side jõudlus võib olla halvenenud.

* Bluetooth® on ettevõtte Bluetooth SIG, Inc. registreeritud kaubamärk.

SISUKORD

Eessõna	3
Kuidas seda juhendit lugeda	3
Juhtmevabade sideseadmete käsitlemise ettevaatusabinõud	5
Regulatiivne teave	5
Seadmete kasutamiseks heakskiidetud riigid/piirkonnad	6
Ettevaatusabinõud kasutamisel	6

Peatükk 1 Toote ülevaade

Tarvikud.....	10
Osade nimetused ja funktsioonid	11
Välisvaade	11
Trükkimisseade.....	12
Tööpaneel	13
Toite ja liidese paneel.....	15

Peatükk 2 Printeri seadistamine

Printeri kasutamiseks ettevalmistamine	18
Seadistamise asukohad.....	18
Toitejuhtme ostmisel.....	19
Vahelduvvooluadapteri/toitejuhtme ühendamine.....	20
Arvutiga ühendamine	22
Printeri lülitamine SISSE/VÄLJA	33
Printeri lülitamine SISSE	33
Printeri lülitamine VÄLJA.....	35
Meediumi laadimine	37
Meediumi laadimistoiming.....	38
Meediumi laadimise toiming, kui lõikurmoodul on kinnitatud.....	43
Meediumi laadimise toiming, kui maharebimise moodul on kinnitatud	45
Kokkuvolditud paberilehe laadimistoiming.....	47
Meediumi laadimise toiming välise andmekandja toe kasutamisel	49
Lindi laadimine (termosiirde meetod)	53
Andmekandja tuvastamise andurite asendi reguleerimine	58
Ülekandva anduri (fikseeritud) asukoha kontrollimine.....	58
Peegeldava anduri asendi reguleerimine (liigutatav).....	59

Peatükk 3 Igapäevane hooldus

Igapäevane hooldus	62
Kaas	62
Prindipea	63
Andmekandja tuvastamise andurid.....	63
Tiigliseade	64
Meediumi korpus	64
Lõikurmoodul (valikvarustus)	65
Maharebimise moodul (valikvarustus)	65

Peatükk 4 Tõrkeotsing

Tõrkeotsing	68
Veateated (BV410T)	68
Tule ERROR olek (BV420T).....	72

Kui printer ei tööta korralikult	74
Kui kandja on kinni kiilunud.....	76
Kui lint on keskelt ära lõigatud.	77
Kui lindi keerud muutuvad ebaühtlaseks.....	78

Peatükk 5 Lisa

Tehnilised näitajad	82
Printer.....	82
Meedium.....	84
RFID-etikett	86
Lint.....	88
Tarvikute asendamine	91
Meedium.....	91
Lint.....	93

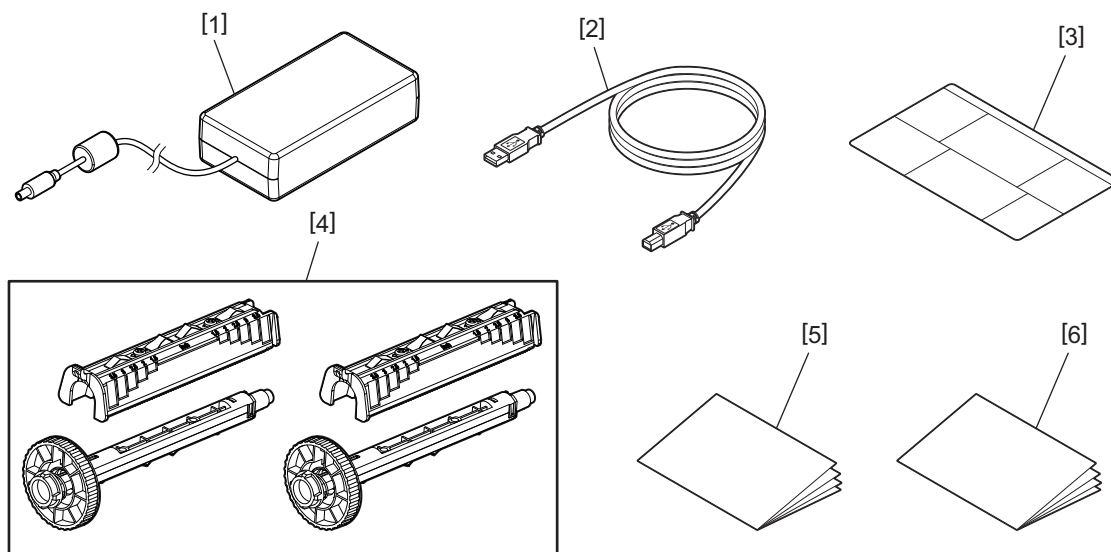
Toote ülevaade

Tarvikud	10
Osade nimetused ja funktsioonid	11
Välisvaade	11
Trükkimisseade	12
Tööpaneel	13
Toite ja liidese paneel	15

Tarvikud

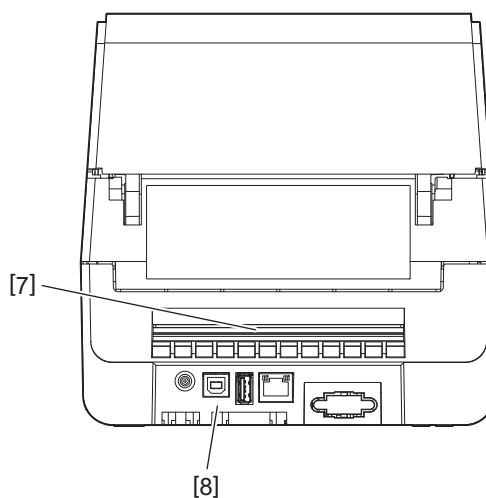
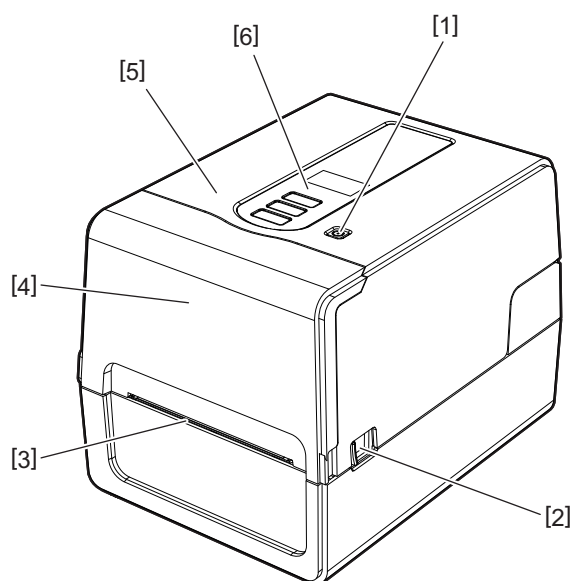
Kontrollige, kas kõik tarvikud on olemas.

Kui midagi on puudu, võtke ühendust oma klienditeeninduse esindajaga.



Nr	Osa nimetus
1	Vahelduvvoolu adapter (1)
2	USB kaabel (1)
3	Paberi paigutamise suuniste silt (1) See silt on pakitud printeri sisse. Pärast lahtipakkimist kinnitage see hõlpsalt nähtavasse kohta.
4	Lindi spuuuler/lindi spuuuleri kinnitus (1 komplekt)
5	Ohutusalaane teave (mitmekeelne)
6	Kiirhäälestusjuhend (1)

■ Välisvaade

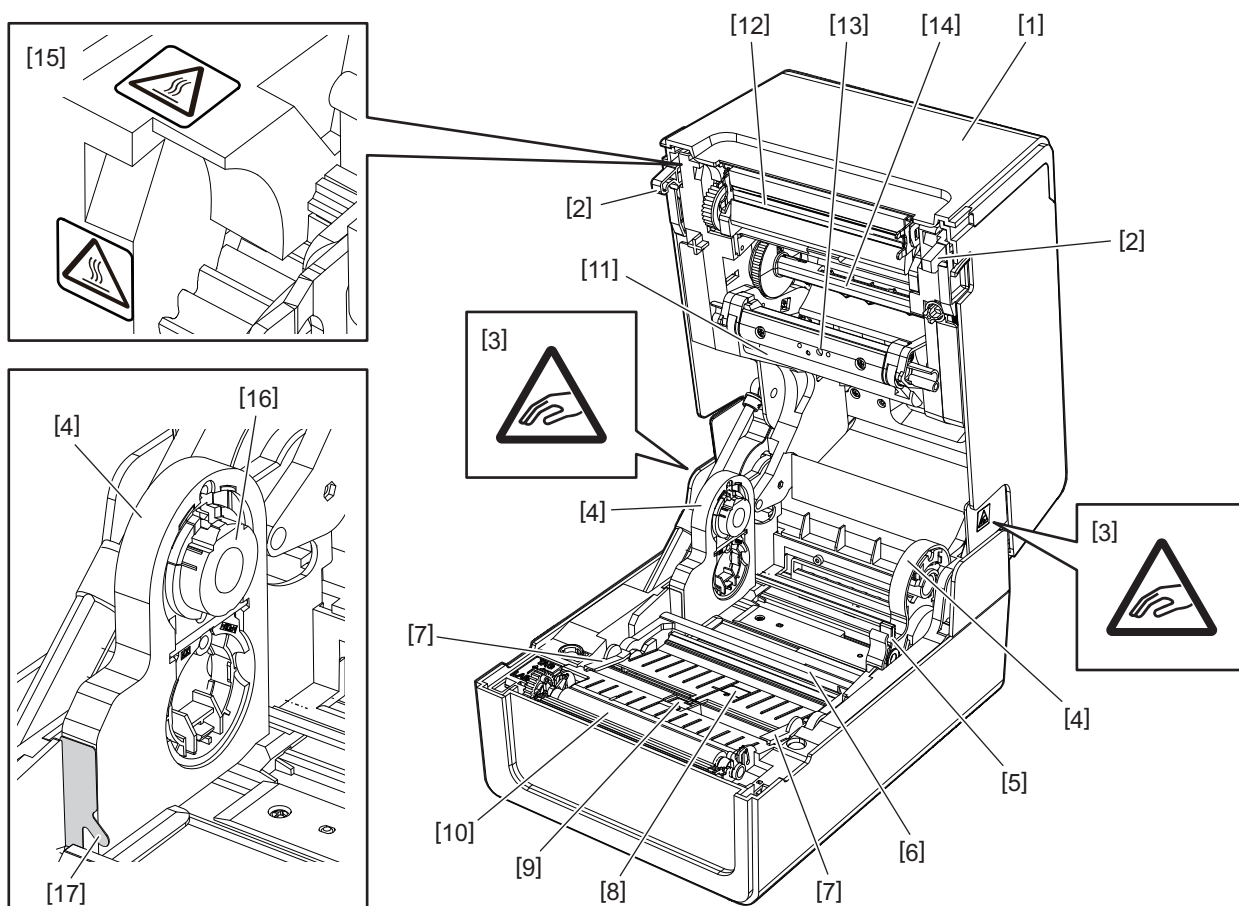


Nr	Osa nimetus	Nr	Osa nimetus
1	Nupp POWER Lülitab printeri sisse ja välja.	5	Pealmine kaas
2	Pealmise kaane avamishoob Vajutage seda pealmise kaane avamiseks.	6	Tööpaneel BV410T: sellel on LCD-ekraan ja kaks lampi, mis näitavad printeri olekut, ja kolm klahvi printeri kasutamiseks. BV420T: sellel on kolm lampi, mis näitavad printeri olekut, ja kaks klahvi printeri kasutamiseks.
3	Andmekandja väljund Sellest avast väljub trükimeedium.	7	Andmekandja sisestuspilu Andmekandja sisestuspilu kasutatakse, kui andmekandja paigaldatakse printerist väljapoole.
4	Lindi kate	8	Toite ja liidese paneel 📖 P.15 „Toite ja liidese paneel“

■ Trükkimisseade

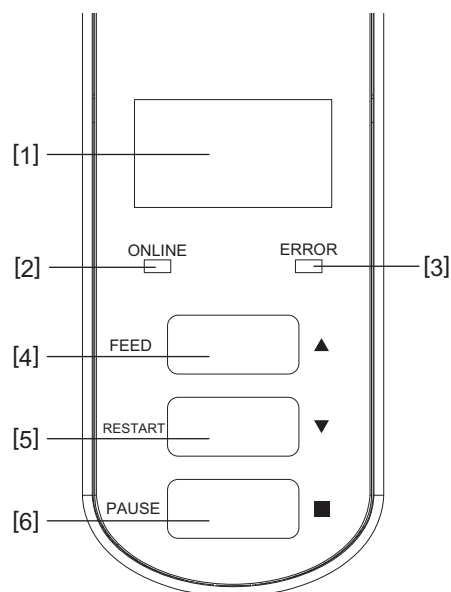
⚠ ETTEVAATUST

- **Kõrge temperatuuri hoiatus**
Olge kõrge temperatuuri osas ettevaatlik.
- **Muljumiskoha hoiatus**
Olge kaante sulgemisel ettevaatlik, et mitte jätta oma käsi ega sõrmi kaante ja külgnevate osade vahele.



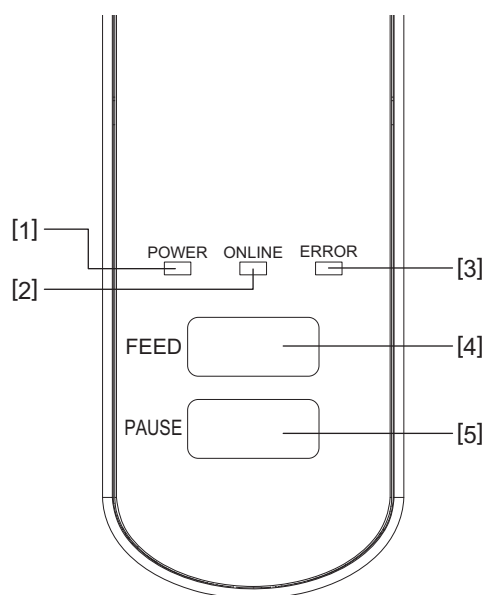
Nr	Osa nimetus	Nr	Osa nimetus
1	Lindi kate	10	Tiigliseade
2	Pealmise kaane kinnituskonks	11	Andmekandja summuti (üleval)
3	Muljumiskoha hoiatussilt Olge kaante sulgemisel ettevaatlik, et mitte jätta oma käsi ega sõrmi kaante ja külgnevate osade vahele.	12	Prindipea
4	Andmekandja hoidik	13	Ülekandev andur (üleval)
5	Hoidiku lukustushoob	14	Lindi spuuler
6	Andmekandja summuti (all)	15	Kõrge temperatuuri hoiatussilt Olge kõrge temperatuuri osas ettevaatlik.
7	Andmekandja juhikud	16	Südamiku hoidik
8	Ülekandev andur (all)	17	Välimine paberirulli konks
9	Peegeldav andur		

□ BV410T



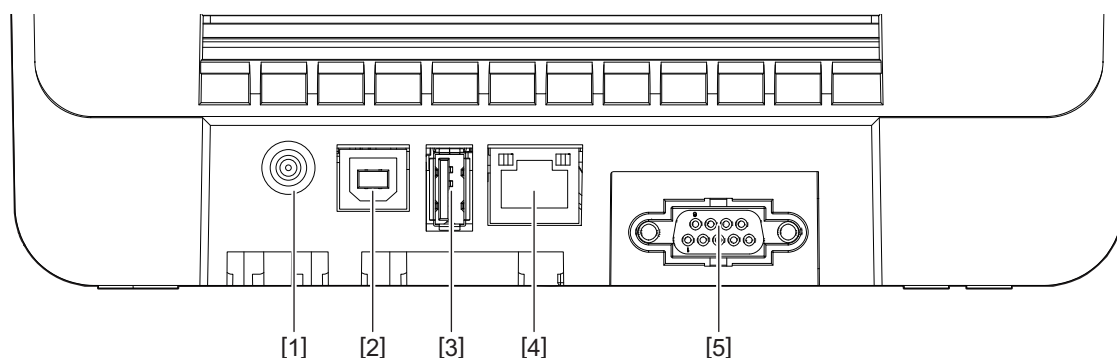
Nr	Osa nimetus
1	LCD-ekraan (128×64 punkti) Näitab tähtede, numbrite, katakana, kanji ja sümbolite abil printeri olekut.
2	Tuli ONLINE (sinine) • Süttib, kui suhtlus arvutiga on võimalik. • Arvutiga suhtlemise ajal vilgub. • Energiasäästurežiimis vilgub aeglaselt. • Vilgub samal ajal kui tuli ERROR, kui toide on välja lülitatud.
3	Tuli ERROR (oranž) • Süttib, kui printeri töös ilmnevad probleemid. • Vilgub samal ajal kui tuli ONLINE, kui toide on välja lülitatud.
4	Nupp [FEED] • Kasutage ühe meediumi lehe söötmiseks või ühe meediumi lehe väljutamiseks. • Kasutage meediumi asendi joondamiseks. • Kasutage erinevate seadistuste jaoks.
5	Nupp [RESTART] • Kasutage printimise taaskäivitamiseks pärast selle peatamist. • Kasutage taaskäivitamiseks pärast vea lahendamist. Samas ei pruugi nupp [RESTART] osasid tõrkeid lahendada. 📖 P.68 „Veateated (BV410T)“ • Kasutage erinevate seadistuste jaoks. • Lähtestab oleku pärast toite sisselülitamist.
6	Nupp [PAUSE] • Kasutage printimise peatamiseks. • Kuvab spikri. • Kasutage erinevate seadistuste jaoks.

BV420T



Nr	Osa nimetus
1	Tuli POWER (sinine) Süttib, kui toide lülitatakse sisse.
2	Tuli ONLINE (sinine) - Süttib, kui suhtlus arvutiga on võimalik. - Arvutiga suhtlemise ajal vilgub. - Energiasäästurežiimis vilgub aeglaselt. - Vilgub samal ajal kui tuli ERROR, kui toide on välja lülitatud.
3	Tuli ERROR (oranž) - Süttib vea tekkimisel. - Vilgub, kui lint on lõppemas.  P.72 „Tule ERROR olek (BV420T)“
4	Nupp [FEED] - Kasutage ühe meediumi lehe söötmiseks või ühe meediumi lehe väljutamiseks. - Kasutage meediumi asendi joondamiseks.
5	Nupp [PAUSE] - Kasutage printimise peatamiseks. - Lähtestab printeri peatamisel või tõrke ilmnemisel.

■ Toite ja liidese paneel



Nr	Osa nimetus
1	Toitepistik Ühendage vahelduvvooluadapteri alalisvoolu pistik.
2	USB-port Ühendus USB-kaabli ühendamiseks.
3	USB-juhtseade Ühendus USB mälu ühendamiseks.
4	LAN-port Ühendus LAN-kaabli ühendamiseks.
5	Jadaliidese port (valikuline)

□ Ühilduvad USB mälad

USB mällu saate salvestada vastuvõtupuhvri sisu ja toimingute logiteabe.

Üksikasju vt „Klahvi toimimise spetsifikatsioon“.

Saate kasutada erinevaid müügilolevaid USB mälude tüüpe. Kasutatavate USB mälude kohta lisateabe saamiseks võtke ühendust klienditeeninduse esindajaga.

Failisüsteem USB-mäludele, mida saate kasutada

Failisüsteem	Maksimaalne mahutavus
FAT (FAT16)	2GB
FAT32	8GB

USB mälad, mille töö on printeris kontrollitud

Tootja	Tootenimi	Mahutavus
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

Nõuanne

Saate USB mälu kasutada, kui sisestate selle vahetult enne toimingut. Seda pole vaja ennatlikult sisestada.

Printeri seadistamine

Printeri kasutamiseks ettevalmistamine	18
Seadistamise asukohad	18
Toitejuhtme ostmisel	19
Vahelduvvooluadapteri/toitejuhtme ühendamine	20
Arvutiga ühendamine	22
Printeri lülitamine SISSE/VÄLJA	33
Printeri lülitamine SISSE	33
Printeri lülitamine VÄLJA	35
Meediumi laadimine	37
Meediumi laadimistoiming	38
Meediumi laadimise toiming, kui lõikurmoodul on kinnitatud	43
Meediumi laadimise toiming, kui maharebimise moodul on kinnitatud	45
Kokkuvolditud paberilehe laadimistoiming	47
Meediumi laadimise toiming välise andmekandja toe kasutamisel	49
Lindi laadimine (termosiirde meetod)	53
Andmekandja tuvastamise andurite asendi reguleerimine	58
Ülekandva anduri (fikseeritud) asukoha kontrollimine	58
Peegeldava anduri asendi reguleerimine (liigutatav)	59

Printeri kasutamiseks ettevalmistamine

Selles jaotises selgitatakse, kuidas printerit seadistada ning arvutit ja toitekaablit ühendada.

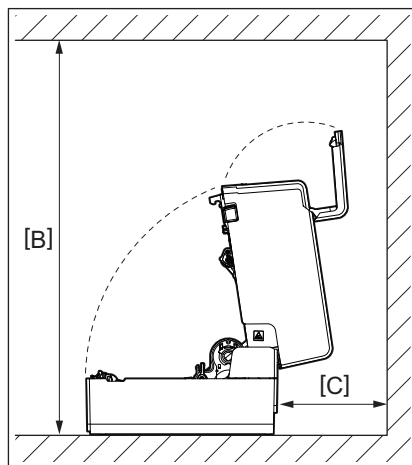
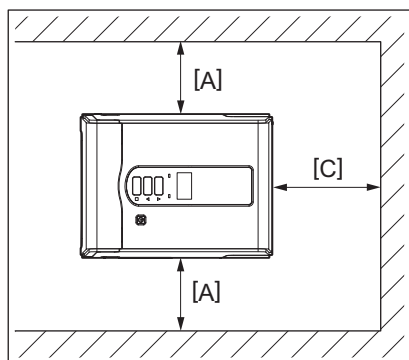
Seadistamise asukohad

⚠ ETTEVAATUST

Ärge paigutage seda järgmistesse kohtadesse.

- Kohad, mis on otsese päikesevalguse käes
 - Akende lähedal
 - Kohad, kus on väga kuum või niiske
 - Kohad, kus on väga suured temperatuurimuutused
 - Kohad, kus esineb vibratsiooni
 - Väga tolmused kohad
 - Uued seadmed, mis tekitavad magnet- või elektromagnetlaineid
 - Kohad, mis on leekide või veeauru lähedal
 - Ebastabiilsel laual
- Esineb tulekahju, elektrilöögi ja vigastuste oht.

Pange printer kohta, mis on sile ja lame, kus on hea ventilatsioon ja piisavalt ruumi toimingute tegemiseks. Samuti jätke printeri ümber vaba ruumi, nagu on parempoolsetel joonistel näidatud.



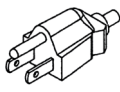
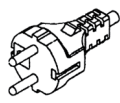
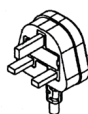
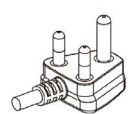
[A]: 100 mm (3,94")

[B]: 550 mm (21,65")

[C]: 150 mm (5,91")

■ Toitejuhtme ostmisel

Osades riikides/regioonides pole toitejuhet selle printeriga kaasas. Sellisel juhul kasutage teie riigis/piirkonnas heakskiidetud toitejuhet.

Toitejuhtme juhend					
1. 100–125 V vahelduvvoolu toiteallikaga kasutamiseks valige toitejuhe, mille nimiväärtus on min 125 V, 10 A. 2. 200–240 V vahelduvvoolu toiteallikaga kasutamiseks valige toitejuhe, mille nimiväärtus on min 250 V, 10 A. 3. Valige toitejuhe, mille pikkus on kuni 2 m. 4. Vahelduvvooluadapteriga ühendatud toitejuhtme pistikut peab saama sisestada ICE-320-C14 pistmikusse. Kuju vaadake järgmiselt jooniselt.					
					
Riik/piirkond	Põhja-Ameerika	Euroopa	Ühendkuningriik	Austraalia	Lõuna-Aafrika
Toitejuhe					
Andmed (minim.) Tüüp	125 V, 10 A SVT	250 V H05VV-F	250 V H05VV-F	250 V AS3191 kinnitatud, Kerg- või tavatöö tüüp	250 V, 6 A H05VV
Juhtme mõõt (minim.)	Nr. 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
Pistiku konfiguratsioon (kohalik kinnitatud tüüp)					
Andmed (minim.)	125 V, 10 A	250 V, 10 A	250 V * ¹	250 V * ¹	250 V * ¹

*1 Vähemalt 125% toote nimivoolust

■ Vahelduvvooluadapteri/toitejuhtme ühendamine

Kaasasoleva vahelduvvooluadapteri ja toitejuhtme pistikupessa ühendamiseks kasutage järgmist protseduuri. Toitepistikul on maandusjuhe, seega ühendage see kindlasti ka maandusklemmiga.

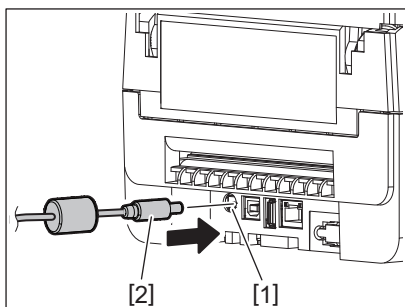
⚠ HOIATUS

- **Kasutage ainult andmesildil märgitud vahelduvpinget.**
Vastasel juhul võib see põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
- **Pistikupesa peab asuma seadme lähedal ja sellele peab olema võimalik lihtsalt juurde pääseda.**
- **Kasutage kindlasti selle printeriga kaasasolevat toitekaablit* ja vahelduvvooluadapterit.**
Muude kui kaasasolevate toitejuhtmete või vahelduvvooluadapterite kasutamine võib põhjustada tulekahju. Lisaks ärge kasutage toitejuhet ega vahelduvvooluadapterit, mis on kaasas mõne muu seadmega peale selle printeri.
* Osades riikides/regioonides pole selle printeriga toitejuhet kaasas. Sellisel juhul kasutage teie riigis/regioonis heakskiidetud toitejuhet.
- **Ärge kasutage pikendusjuhtmeid ega ühendage ühte pistikupessa mitut juhet.**
Toiteallika võimsuse ületamisel esineb tulekahju ja elektrilöögi oht.
- **Ärge toitejuhet painutage, kahjustage, tõmmake, asetage sellele raskeid esemeid ega kuumutage seda.**
Toitejuhtme kahjustamisel esineb tulekahju ja elektrilöögi oht. Kui toitejuhe peaks kunagi viga saama, küsige oma hooldusesindajalt selle asendust.
- **Ühendage maandusjuhe kindlasti maandusklemmiga.**
Voolulekke korral on tulekahju ja elektrilöögi oht. Kuid ärge ühendage seda gaasitoru, veetoru, kraani, piksevardaga jne, mis võivad põhjustada õnnetuse või rikke.
- **Ärge ühendage ega eemaldage toitepistikut märgade kätega.**
Toitepistiku märgade kätega ühendamisel või lahutamisel esineb tulekahju ja elektrilöögi oht.

⚠ ETTEVAATUST

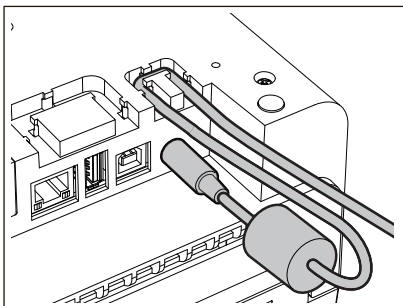
- **Sisestage toitepistik täielikult ja kindlalt pistikupessa.**
Kui toitepistikut korralikult ei ühendata, esineb tulekahju ja elektrilöögi oht.
- **Toitepistiku eemaldamisel hoidke alati pistikust kinni.**
Toitekaablist tõmbamisel esineb tulekahju ja elektrilöögi oht, mis võib südamiku juhtmeid murda või paljastada.
- **Ühendage toitejuhe vähemalt kord aastas lahti ning puhastage pistiku harud ja harude ümbrus.**
Kogunenud tolmu tõttu esineb tulekahju oht.
- **Enne toitejuhtme lahtiühendamist veenduge, et printer oleks välja lülitatud.**
Enne toitejuhtme lahtiühendamist veenduge, et printer oleks välja lülitatud.

1 Ühendage vahelduvvooluadapteri alalisvoolu pistik [2] printeri tagaküljel asuva toitepistmikuga [1].

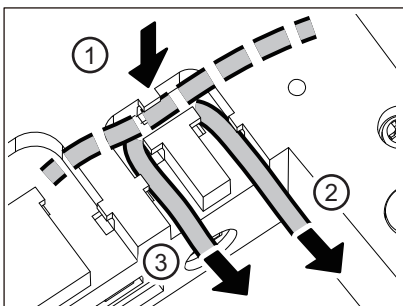
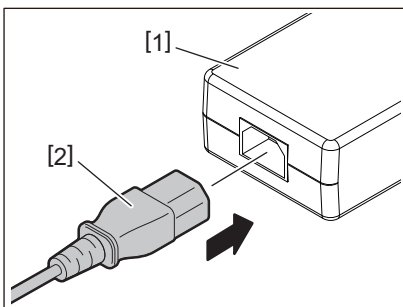


Nõuanne

Saate vältida kaabli lahtiühendamist, kui tõmbate alalisvoolu pistiku kaabli läbi alumisel küljel oleva soone.



Sisestage kaabel soonde alloleval joonisel näidatud järjekorras.

**2 Ühendage toitejuhe [2] vahelduvvoolu adapteriga [1].****Märkus**

Kui selle printeriga toitejuhet kaasas pole, ostke õige juhe, järgides järgnevat.

P.19 „Toitejuhtme ostmisel“

■ Arvutiga ühendamine

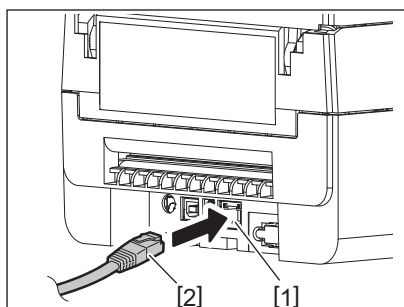
Arvutiga ühendamiseks tehke järgmist.

See, millist sidekaablit kasutada, sõltub arvutiga suhtlemise viisist.

Täpsema teabe saamiseks pidage nõu oma klinditeeninduse esindajaga.

□ LAN-kaabliga ühendamine

1 Ühendage LAN-kaabli ühendus [2] printeri tagaküljel olevasse LAN-porti [1].



Nõuanne

Te ei pea printeri ega arvuti toidet välja lülitama.

2 Ühendage LAN kaabli teises otsas olev pistik arvuti LAN porti.

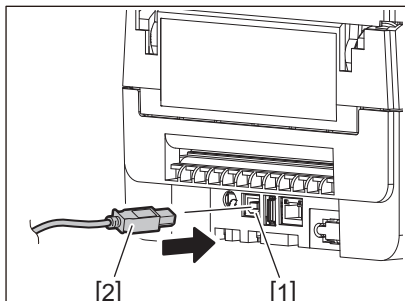
Arvutiga ühendamise teavet lugege kasutatava arvuti kasutaja käsiraamatust.

Märkus

- Kasutage standarditele vastavat LAN-kaablit.
 - 10BASE-T standard: kategooria 3 või kõrgem
 - 100BASE-TX standard: kategooria 5 või kõrgem
 - Kaabli pikkus: segmendi maksimaalne pikkus kuni 100 m (328,1 jalga).
- Olenevalt ühendatud LAN-keskkonnast ja mürakeskkonnast võivad tekkida sidevead. Sel juhul võite vajada varjestatud kaableid (STP) ja ühendatud seadmete sobitamist.
- Soovitav on muuta vaikimisi SNMP kogukonna nime.

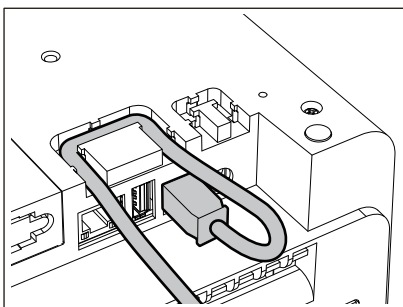
❑ USB kaabliga ühendamine

- 1** Lülitage arvuti sisse ja käivitage Windowsi süsteem.
- 2** Lülitage printeri nupp POWER sisse.
- 3** Printeri tagaküljel asuva host-arvuti ühendamiseks ühendage USB kaabli [2] pistik USB liidesega [1].



Nõuanne

Saate vältida kaabli lahtiühendamist, kui tõmbate USB kaabli läbi alumisel küljel oleva soone.



4 Ühendage USB kaabli teises otsas olev pistik arvuti USB liidesesse.

Arvutiga ühendamise teavet lugege kasutatava arvuti kasutaja käsiraamatust.

Märkus

Kasutage printeriga ühendamiseks USB-kaabli B-tüüpi pistikut, mis ühildub standardiga 2.0 või uuemaga.

❑ Bluetoothiga ühendamine

Printeri ja host-seadme vaheliseks suhtlemiseks Bluetoothi liidese kasutamiseks peate esmalt tegema ühenduse seadistuse nimega sidumine.

Printeril on kaks sidumisrežiimi, mida kasutada vastavalt olukorrale.

Selles jaotises selgitatakse, kuidas vahetada sidumisrežiime ja kuidas siduda host-seadmega (Androidi või iOS-seade).

Sidumisrežiimid on „automaatset taasühendamist keelav režiim“, mida kasutatakse printeri jagamiseks mitme Androidi või iOS-i seadmega, ja „automaatset taasühendamist lubav režiim“, mida kasutatakse ainult teatud iOS-i seadmete jaoks.

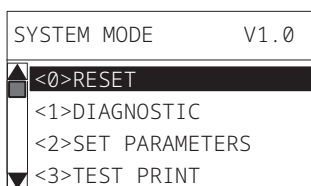
„Automaatset taasühendamist keelav režiim“ on algseadistus.

Praegust sidumisrežiimi saate kontrollida LCD-ekraanil kuvatava [C] sümboli järgi.

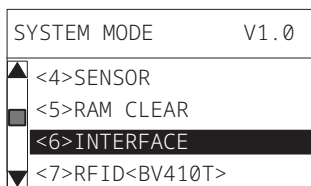
Režiimi nimi	Ikoon kuvatakse toite sisselülitamisel	Kasutamine	Funktsioon
Automaatset taasühendamist lubav režiim	[C] sümbol põleb	Kasutatakse ainult ettenähtud iOS-i jaoks.	Pärast toite sisselülitamist proovib luua ühendust viimase ühendatud host-seadmega.
Automaatset taasühendamist keelav režiim	[C] sümbol ei põle	Kasutatakse mitme Androidi ja iOS-i seadmega jagamisel.	Pärast toite sisselülitamist ootab host-seadmest ühenduse loomist. Vajalik on sidumistoiming host-seadmest.

Bluetoothi režiimi seadistamine

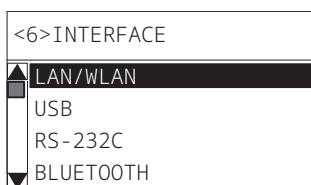
- 1** Lülitage printeri nupp POWER välja.
- 2** Vajutades nuppe [FEED] ja [PAUSE], lülitage toide sisse.
Avaneb süsteemirežiim.



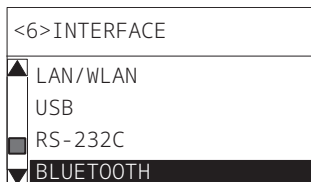
- 3** Kasutage nuppu [FEED], et valida menüü [<6>INTERFACE].



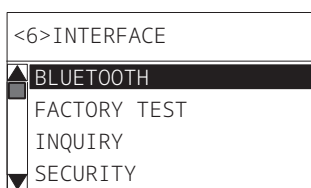
- 4** Vajutage nuppu [PAUSE].
Avaneb kuva [<6>INTERFACE].



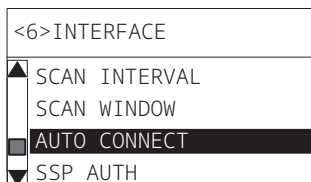
- 5** Kasutage nuppu [FEED], et valida alammenüü [BLUETOOTH].



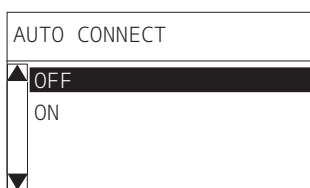
- 6** Vajutage nuppu [PAUSE].
Avaneb seadistuste kuva [BLUETOOTH].



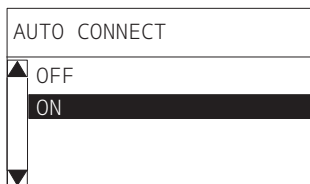
- 7** Kasutage nuppu [FEED], et valida [AUTO CONNECT].



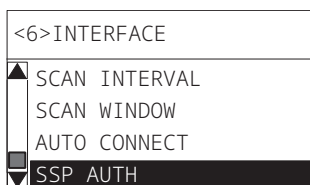
-
- 8 Vajutage nuppu [PAUSE].**
Avaneb seadistuste kuva [AUTO CONNECT].



- 9 Kasutage nuppu [FEED] või [RESTART], et valida [AUTO CONNECT] jaoks [ON]/[OFF].**



- 10 Vajutage nuppu [PAUSE].**
Naaseb seadistuste kuva [BLUETOOTH].



- 11 Taaskäivitage printer.**

Androidi sidumise toiming

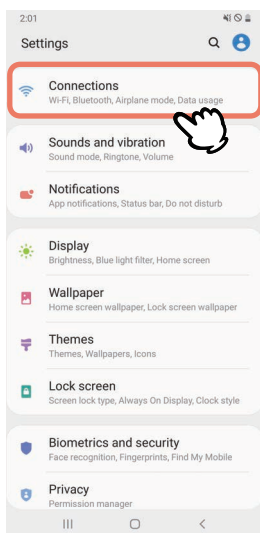
Kui printeri toide on sisse lülitatud, tehke host-seadmest sidumise seadistus. Sidumise seadistuse tegemisel määrake printeri automaatseks taasühendamiseks [OFF].

Nõuanne

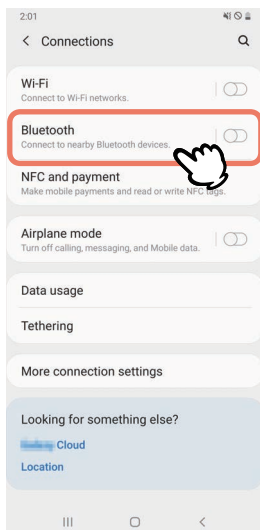
Olenevalt kasutatavast host-seadmest ja operatsioonisüsteemi versioonist võivad mõned ekraanikuvad erineda. Üksikasju vaadake kasutatava toote kasutaja käsiraamatust.

1 Puudutage rakenduste ekraanil valikut [Settings].

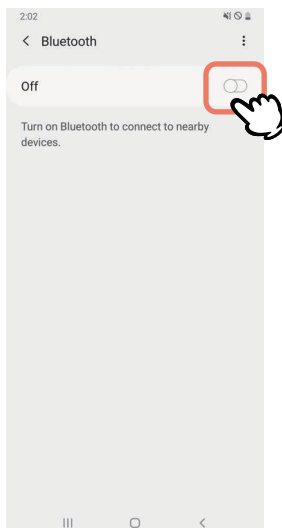
2 Puudutage ekraanil Settings valikut [Connections].



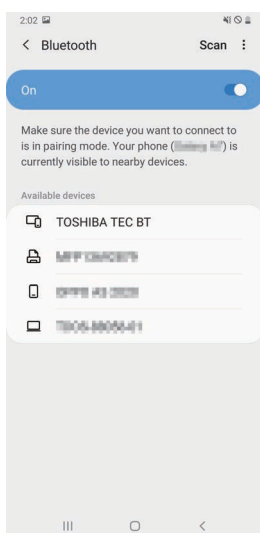
3 Puudutage ekraanil Connections valikut [Bluetooth].



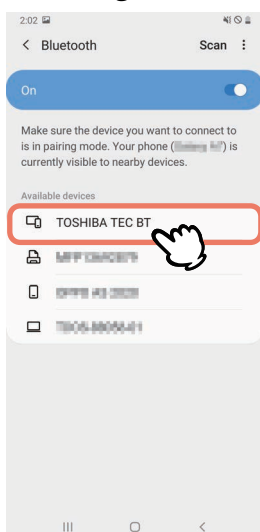
4 Puudutage ekraanil Bluetooth lülitit, et lülitada see sisse.



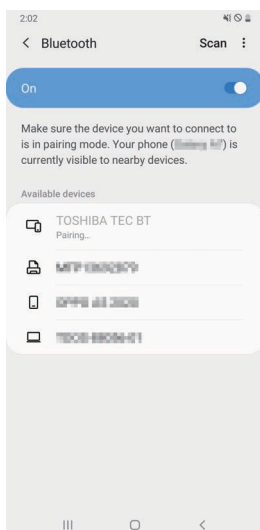
5 Kui see on sisse lülitatud, otsib Bluetooth automaatselt seadmeid.



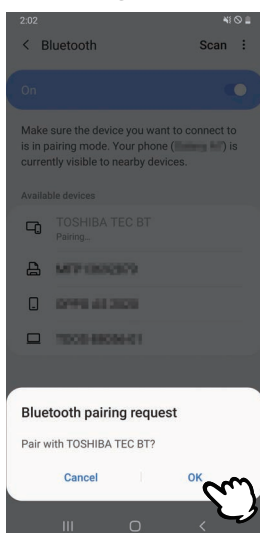
6 Puudutage ekraanil [Available devices] valikut [TOSHIBA TEC BT].



7 Algab sidumise seadistus.



8 Puudutage valikut [OK].

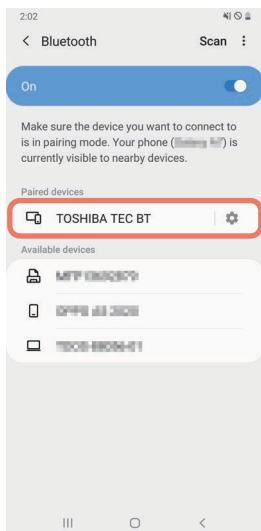


9 Vajutage printeril nupp [PAUSE].

Märkus

Kui nuppu [PAUSE] ei vajutata, ilmub SSP autentimise viga ning sidumise ühendust ei viida lõpule. Sellisel juhul tehke sidumise ühendus uuesti.

10 Kui kuvale [Paired devices] ilmub [TOSHIBA TEC BT], on toiming lõpule viidud.



Märkus

Kui sidumise ühendus nurjub, ilmub SSP autentimise viga. Sellisel juhul tehke sidumise ühendus uuesti.

iOS-i sidumise toiming

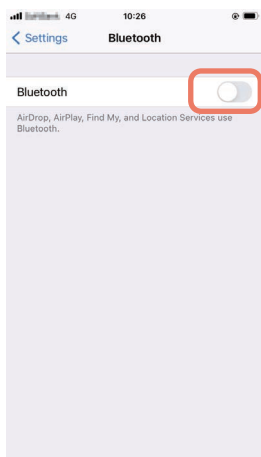
Kui printeri toide on sisse lülitatud, tehke host-seadmest sidumise seadistus.

Sidumise seadistuse tegemisel määrake printeri automaatseks taasühendamiseks [OFF].

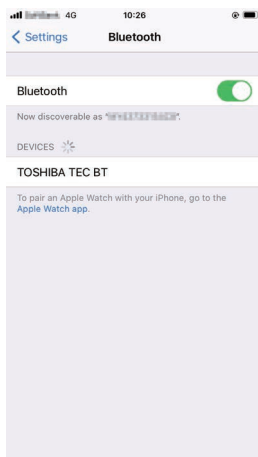
Nõuanne

Mõned kuvatavad ekraanid võivad olenevalt kasutatavast hostseadmest erineda. Üksikasju vaadake kasutatava toote kasutaja käsiraamatust.

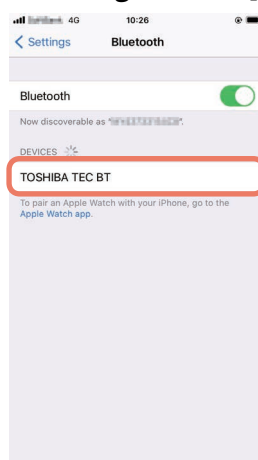
- 1 Puudutage avakuval valikut [Settings].
- 2 Puudutage kuval Settings valikut [Bluetooth].
- 3 Puudutage ekraanil Bluetooth lülitit, et lülitada see sisse.



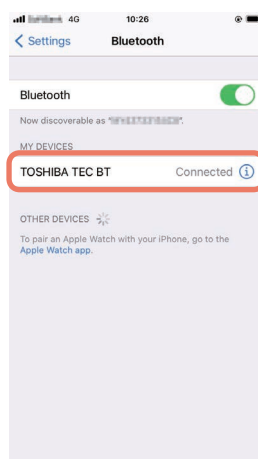
4 Kui see on sisse lülitatud, otsib Bluetooth automaatselt seadmeid.



5 Puudutage valikut [TOSHIBA TEC BT].



6 Kui kuvale ilmub [Connected], on toiming lõpule viidud.

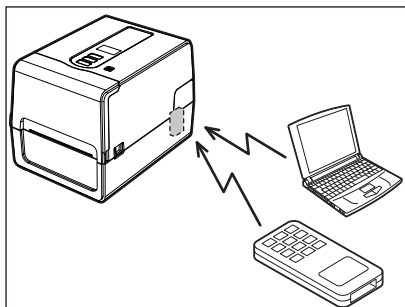


Märkus

Kui sidumise ühendus nurjub, ilmub SSP autentimise viga. Sellisel juhul tehke sidumise ühendus uuesti.

Kuidas suhelda

1 Viige host-seade printerist 3 m (9,8 jala) kaugusele.



2 Lülitage printer ja host-seade sisse.

3 Veenduge, et ikoon, mis näitab, et Bluetoothi ühendus on võimalik, põleks.

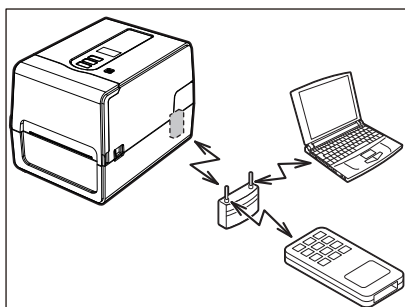
4 Edastage andmed host-seadmest printerisse.

☐ Ühendamine juhtmevaba LAN-i kaudu

Märkus

- Enne juhtmevaba side loomist lugege hoolikalt alltoodud teavet.
 P.5 „Juhtmevabade sideseadmete käsitlemise ettevaatusabinõud“
- Veenduge, et printeri ja hosti vahel ei oleks takistusi. Nende vahele jäävad takistused võivad põhjustada kehva side.

1 Asetage printer pääsupunkti levialasse.



2 Lülitage printer ja host-seade sisse.

3 Edastage andmed host-seadmest printerisse.

Nõuanne

Side võib olla keeruline olenevalt keskkonnast, kus printerit kasutatakse. Kontrollige seda eelnevalt. Täpsemalt võib side olla võimatu metallesemete läheduses, palju metallitolmu sisaldavates kohtades või metallist seintega ümbritsetud ruumis jne.

Printeri lülitamine SISSE/VÄLJA

Kui printer on sisse lülitatud, kontrollib printer printidead ja mälu. Samuti kustutatakse toite väljalülitamisel mälus olevad andmed.

Märkus

Nuppu POWER kasutatakse toite sisse ja välja lülitamiseks. Toite sisse- ja väljalülitamisel tekib tõrkeoht, kui teete seda toitepistikut ühendades ja lahutades.

2

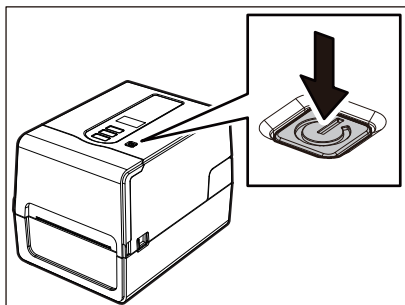
Printeri seadistamine

■ Printeri lülitamine SISSE

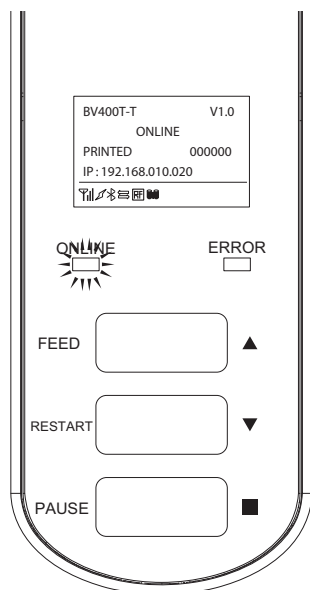
<BV410T>

1 Vajutage mõne sekundi jooksul printeri nuppu POWER.

Vabastage, kui LCD-ekraan täielikult süttib.



LCD-ekraanile ilmub „ONLINE“. Tuli ONLINE (sinine) vilgub umbes 15 sekundit ja jääb seejärel põlema.



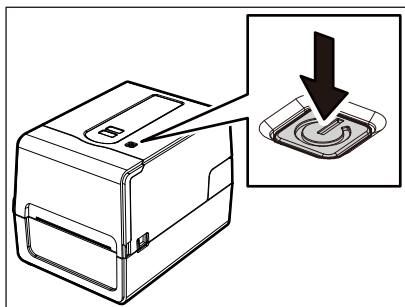
Nõuanne

Kui toide ei lülitu sisse või kuvatakse tõrketeade, vaadake järgmist lehekülge.

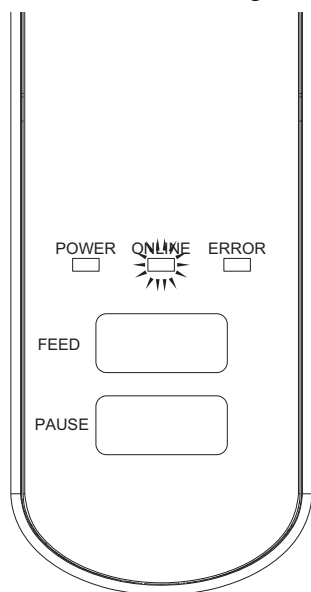
📖 P.68 „Tõrkeotsing“

<BV420T>

- 1 Vajutage mõne sekundi jooksul printeri nuppu POWER.**
Tuli POWER süttib.



Tuli ONLINE (sinine) vilgub umbes 15 sekundit ja jääb seejärel põlema.



Nõuanne

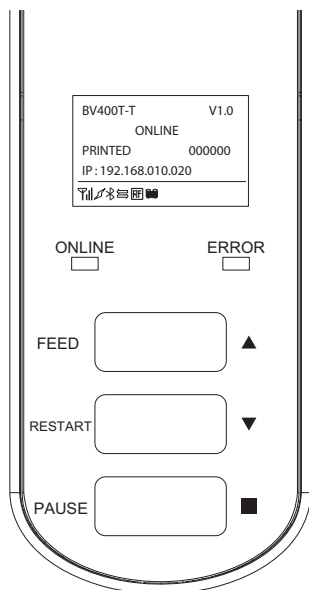
Kui toide ei lülitu sisse, vaadake järgmist lehekülge.

 P.68 „Tõrkeotsing“

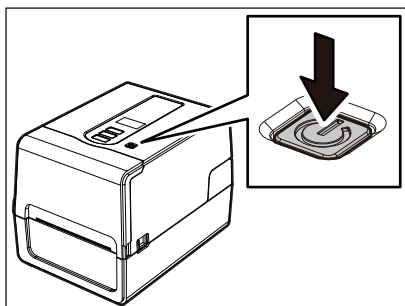
■ Printeri lülitamine VÄLJA

<BV410T>

- 1 Kui LCD-ekraanile ilmub „ONLINE“, kontrollige, et tuli ONLINE (sinine) ei vilguks kiiresti.



- 2 Vajutage mõne sekundi jooksul printeri nuppu POWER.



- 3 LCD lülitub välja.

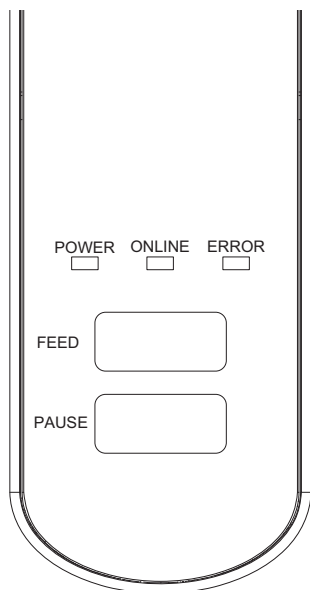
Pärast seda, kui tuli ONLINE ja ERROR koos vilguvad, lülituvad need välja.

Märkus

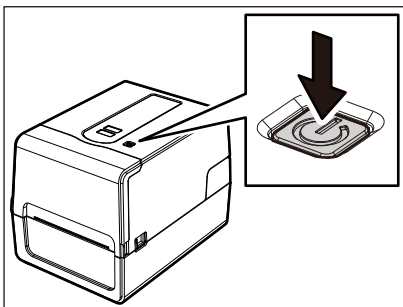
- Ärge lülitage toidet välja meediumi väljutamise ajal. See võib põhjustada paberiummistusi või talitlushäireid. Samas kui printerist tuleb imelikku lõhna või suitsu, lülitage kohe nupp POWER välja ja eemaldage toitejuhe pistmikust.
- Kui tuli ONLINE vilgub kiiresti, võib printer koos arvutiga suhelda ja seega ärge lülitage toidet välja. See võib ühendatud arvutit halvasti mõjutada.

<BV420T>

1 Veenduge, et tuli ONLINE (sinine) ei vilguks kiiresti.



2 Vajutage mõne sekundi jooksul printeri nuppu POWER.



Pärast seda, kui tuli ONLINE ja ERROR koos vilguvad, lülituvad need välja.

Märkus

- Ärge lülitage toidet välja meediumi väljutamise ajal. See võib põhjustada paberiummistusi või talitlushäireid. Samas kui printerist tuleb imelikku lõhna või suitsu, lülitage kohe nupp POWER välja ja eemaldage toitejuhe pistmikust.
- Kui tuli ONLINE vilgub kiiresti, võib printer koos arvutiga suhelda ja seega ärge lülitage toidet välja. See võib ühendatud arvutit halvasti mõjutada.

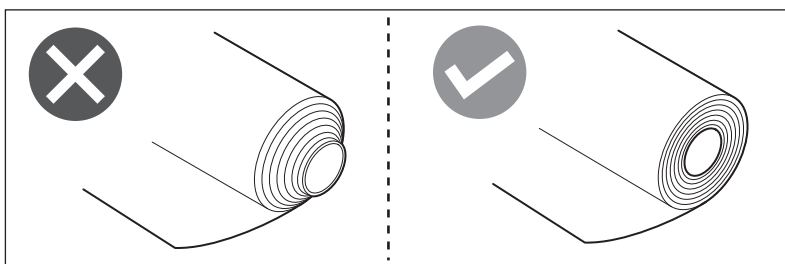
Selles jaotises selgitatakse meediumi (silt/etikett) printerisse laadimise toimingut. Kasutage Toshiba Tec Corporationi sertifitseeritud originaalmeediumit. Meediumi tellimise ja ettevalmistamise kohta lisateabe saamiseks võtke ühendust oma klienditeeninduse esindajaga.

⚠ ETTEVAATUST

Ärge puudutage prindipead ega selle ümbrust vahetult pärast printimist. See võib põhjustada põletusi.

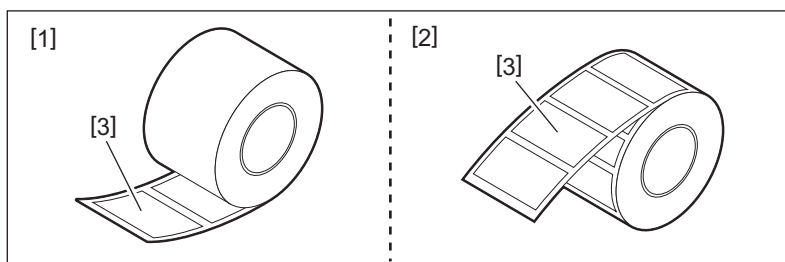
Märkus

- Meediumi suurus, mida saab printerisse laadida, on järgmine.
 - Rulli läbimõõt: kuni 127 mm (5")
 - Sisemine läbimõõt: 25,4 mm (1"), 38 mm (1,5"), 40 mm (1,57") või 42 mm (1,65")
- Kui meediumi välisläbimõõt ületab 127 mm (5") või südamiku sisemine läbimõõt on 76,2 mm (3"), asetage meedium eraldi müüdavale välisele andmekandja toele.
 P.49 „Meediumi laadimise toiming välise andmekandja toe kasutamisel“
- Esimese printerisse laaditava meediumi kasutamiseks kasutage andmekandja tuvastamise anduri tundlikkuse reguleerimiseks süsteemirežiimis valikut „SENSOR“.
Üksikasju vt „Klahvi toimimise spetsifikatsioon“.
- Eelprintitud meediumi lisamiseks määrake läviväärtus.
Üksikasju vt „Klahvi toimimise spetsifikatsioon“.
- Enne andmekandja laadimist tasandage selle ristlõige, nagu on allpool näidatud.



Nõuanne

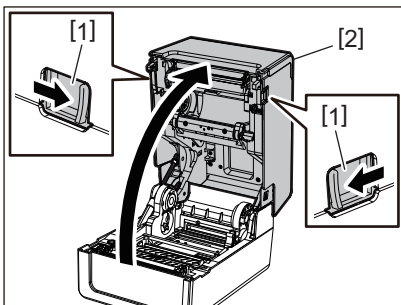
- Meediumid on saadaval sisemise rullina [1] ja välimise rullina [2], mis erinevad, nagu on alloleval joonisel näidatud. Sõltumata rulli suunast laadige meedium nii, et prinditav pool [3] oleks ülespoole.



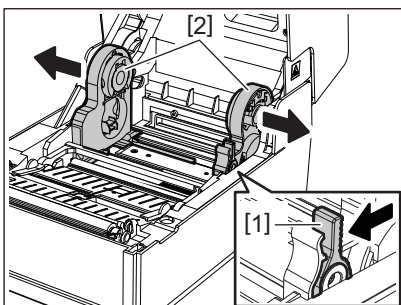
- Toshiba Tec Corporation ei vastuta printimise tagajärgede eest muude kui Toshiba Tec Corporationi sertifitseeritud meediumite laadimisel.

■ Meediumi laadimistoiming

- 1** Tõmmates nii parema kui ka vasaku luku vabastusosa [1] noole suunas, avage ülemine kaas [2] täielikult.



- 2** Hoides hoidiku lukustushooba [1], pikendage andmekandja hoidikut [2] paremale ja vasakule.

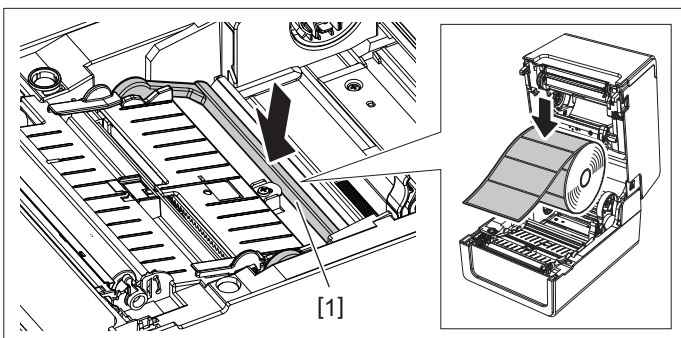


- 3** Muutke südramiku hoidiku asendit, et see vastaks kasutatava rullmeediumi südramiku sisemisele läbimõõdule.

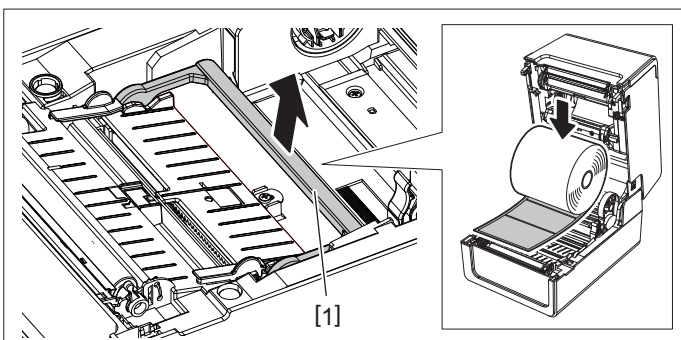
📖 P.41 „Südramiku hoidiku liigutamine“

- 4** Muutke andmekandja summuti asendit (all) [1].

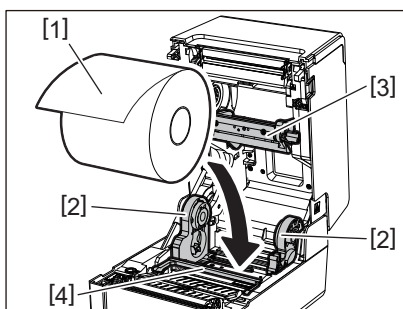
- Kui kasutusel on välimise rulli meedium: lükake andmekandja summutit (alumine) [1] üles, kuni kuulete heli, et see lukustus.



- Sisemise rulli kasutamisel: luku vabastamiseks tõmmake andmekandja summutit (alumine) [1].



5 Asetage rulliga meedium [1] andmekandja hoidiku [2] parema ja vasaku osa vahele nii, et prinditav pool oleks ülespoole.

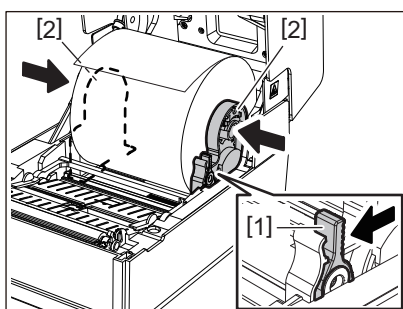


Märkus

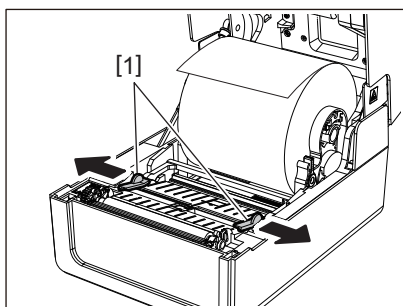
- Pöörake meediumi laadimisel tähelepanu selle rullimise suunale. Kui paigaldate meediumi vastassuunas, siis printimine nurjub.
- Lõigake meediumi ots kääridega sirgeks. Siltide jaoks lõigake siltide vaheline alus sirgeks.
- Olge meediumi laadimisel ettevaatlik, et mitte kahjustada andmekandja summutit (üleväl) [3] ja andmekandja summutit (all) [4].

6 Hoides hoidiku lukustushooba [1], libistage andmekandja hoidiku [2] paremat ja vasakut osa sissepoole, et lukustada rullil olev meedium kindlalt.

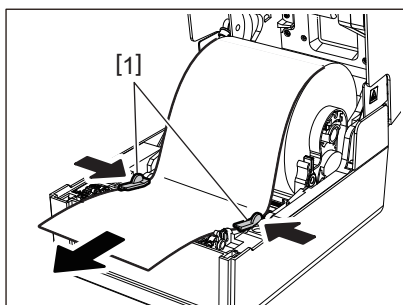
Veenduge, et südamikui hoidiku kumerad osad sobiksid südamikuga.



7 Pikendage andmekandja juhikuid [1] paremale ja vasakule.



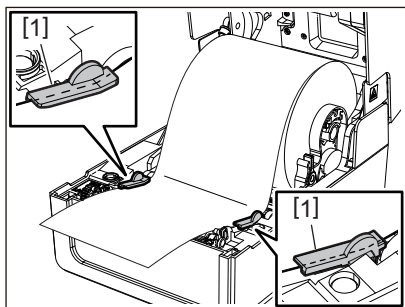
8 Tõmmake meedium välja nii, et selle ots jääks veidi andmekandja väljundist väljapoole, ja seejärel suunake meediumi parema ja vasaku andmekandja juhiku alla [1].



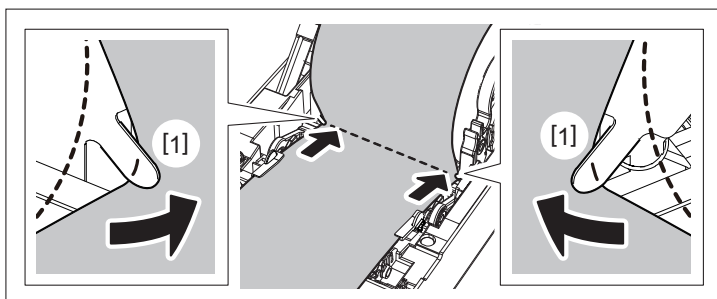
Märkus

Veenduge, et andmekandja juhikud [1] ei pingutaks meediumit liiga palju. Meediumi liigne pingutamine võib meediumit painutada, põhjustades paberiummistusi ja meediumi sisestamise tõrkeid.

9 Veenduge, et meedium liiguks andmekandja juhikute [1] alt.



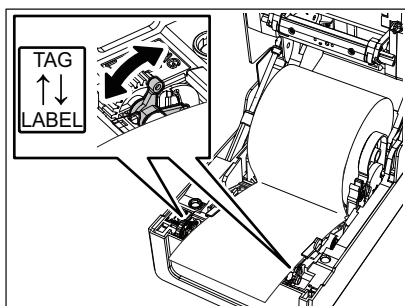
10 Välimise rulli meediumi puhul suruge meediumi paremat ja vasakut serva, et suunata see läbi välimise rulli paberikonksude [1].



Märkus

Kui suunate meediumi läbi välimise rulli paberikonksude [1], olge ettevaatlik, et te ei tekitaks kortse ega kahjustaks seda. Kortsude või muu kahjustusega meediumi kasutamine võib põhjustada printimise nurjumist.

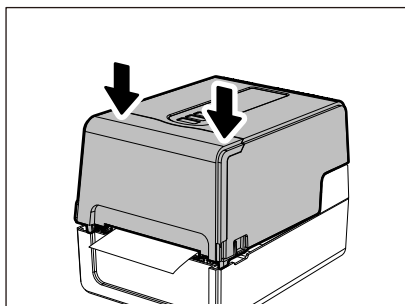
11 Seadistage tiigliseadme hoidiku parem ja vasak hoob vastavalt laaditud meediumi tüübile. (Silt: kallutage hooba ettepoole, etikett: kallutage hooba tahapoole.)



Märkus

Kui kasutatakse silte, mille laius on alla 50,8 mm (2"), seadke hoovad poolele [LABEL].

- 12** Langetage pealmist kaant [1] ettevaatlikult, vajutage mõlema käega pealmise kaane esiosa, kuni see paigale klõpsab, et veenduda, et see oleks kindlalt suletud.



- 13** Vajutage ja hoidke all nuppu [FEED], et sööta meediumit umbes 10–20 cm (3,94–7,87") võrra, et kontrollida, kas meediumit saab õigesti sisestada.

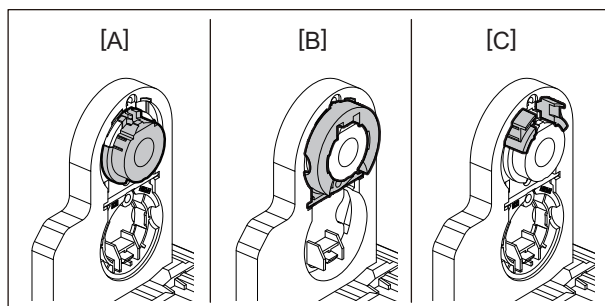
Nõuanne

Peegeldavat andurit kasutava meediumi laadimisel reguleerige peegeldava anduri asendit.

P.59 „Peegeldava anduri asendi reguleerimine (liigutatav)“

Südami hoidiku liigutamine

Liigutage südami hoidik ühte alloleval joonisel näidatud asendisse, et see vastaks kasutatava rullis meediumi südami siseläbimõõdule.



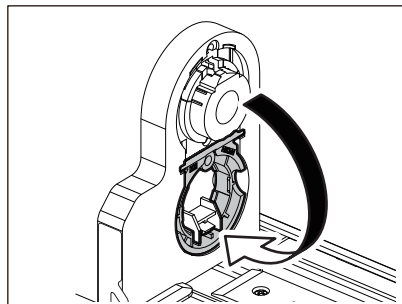
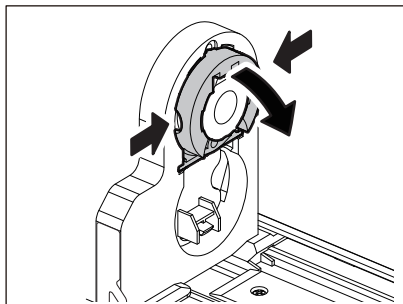
[A] $\phi 25,4$ mm (1")

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

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

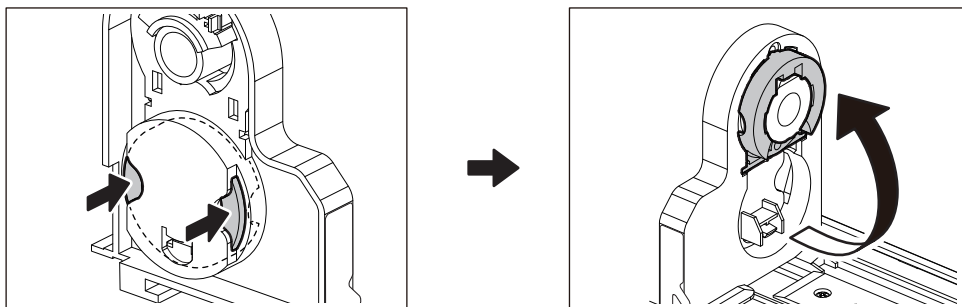
$\phi 25,4$ mm (1") jaoks

Hoidke $\phi 38$ mm (1,5") südami hoidiku mõlemast äärest ja tõmmake seda enda suunas, et majutada seda allolevas süvendis.



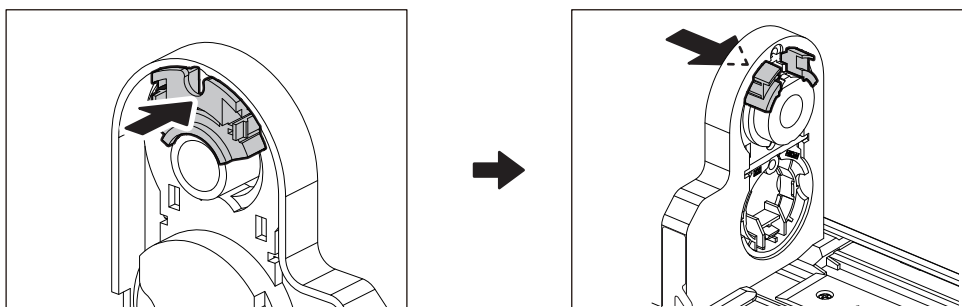
φ38 mm (1,5") jaoks

Lükake andmekandja hoidikul olevad süvises asuva südramiku hoidiku mõlemad küljed φ38 mm (1,5") välja. Seejärel asetage üleval olevasse südramiku hoidikusse.

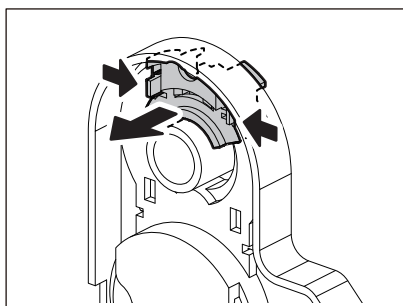


φ40 mm (1,57") ja φ42 mm (1,65" korral)

Lükake andmekandja hoidikul väljaspool φ40 mm (1,57") või φ42 mm (1,65") südramiku hoidik välja, kuni see klõpsuga kinnitub.



φ40 mm (1,57") või φ42 mm (1,65") südramiku hoidiku algseks asendisse tagasiviimiseks lükake seda, hoides samal ajal mõlemat külge.

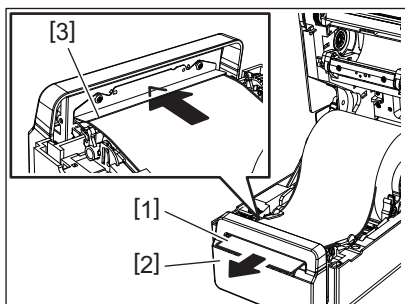


■ Meediumi laadimise toiming, kui lõikurmoodul on kinnitatud

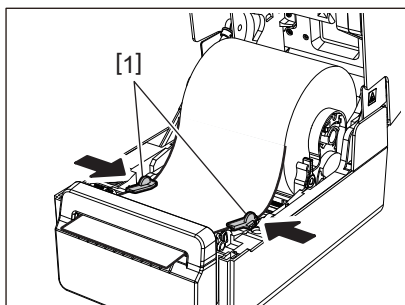
⚠ ETTEVAATUST

Ärge puudutage lõikuri lõiketera otse.
See võib põhjustada vigastuse.

- 1** Laadige meedium, järgides tavalise meediumi laadimistoimingute samme 1–7.
- 2** Sisestage meediumi ots [1] lõikurmooduli [2] andmekandja sisestuspilusse [3].



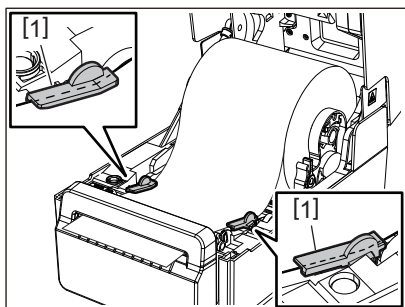
- 3** Viige meedium parem- ja vasakpoolse andmekandja juhiku [1] alt läbi.



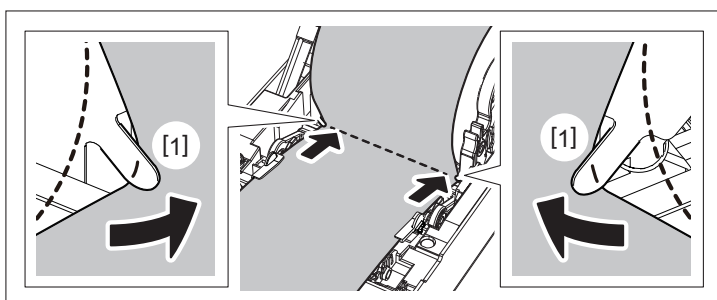
Märkus

Veenduge, et andmekandja juhikud [1] ei pingutaks meediumit liiga palju. Meediumi liigne pingutamine võib meediumit painutada, põhjustades paberiummistusi ja meediumi sisestamise tõrkeid.

- 4** Veenduge, et meedium liiguks andmekandja juhikute [1] alt.



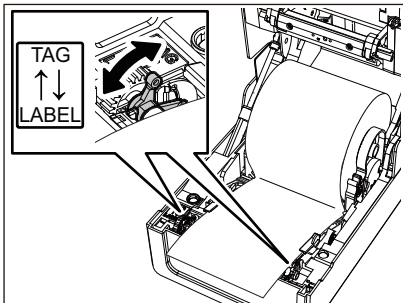
- 5** Välimise rulli meediumi puhul suruge meediumi paremat ja vasakut serva, et suunata see läbi välimise rulli paberikonksude [1].



Märkus

Kui suunate meediumi läbi välimise rulli paberikonksude [1], olge ettevaatlik, et te ei tekitaks kortse ega kahjustaks seda. Kortsude või muu kahjustusega meediumi kasutamine võib põhjustada printimise nurjumist.

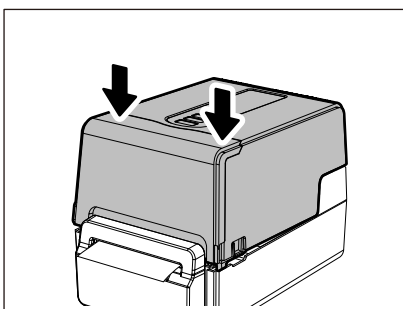
- 6 Seadistage tiigliseadme hoidiku parem ja vasak hoob vastavalt laaditud meediumi tüübile. (Silt: kallutage hooba ettepoole, etikett: kallutage hooba tahapoole.)**



Märkus

Kui kasutatakse silte, mille laius on alla 50,8 mm (2"), seadke hoovad poolele [LABEL].

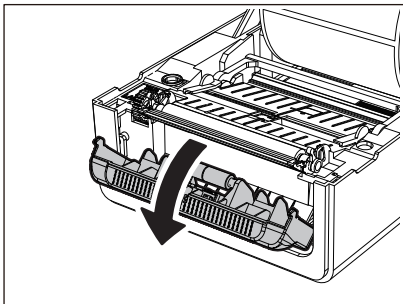
- 7 Langetage pealmist kaant [1] ettevaatlikult, vajutage mõlema käega pealmise kaane esiosa, kuni see paigale klõpsab, et veenduda, et see oleks kindlalt suletud.**



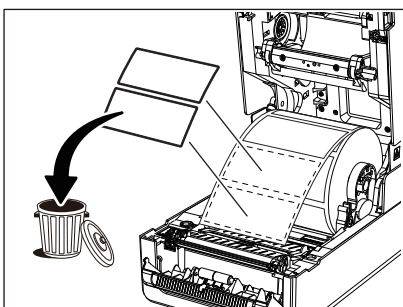
- 8 Vajutage nupp [FEED], et veenduda, et meediumi saab õigesti ära lõigata.**

■ Meediumi laadimise toiming, kui maharebimise moodul on kinnitatud

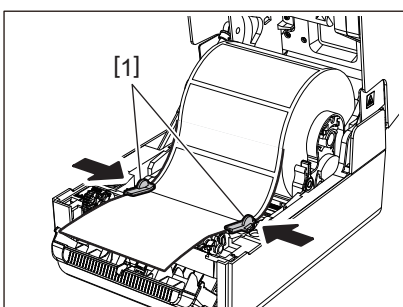
- 1** Laadige sildirull, järgides tavalise meediumi laadimistoimingute samme 1–7.
- 2** Avage maharebimise moodul.



- 3** Eemaldage meediumi otsast aluselt umbes 200 mm (7,87") ulatuses sildid.



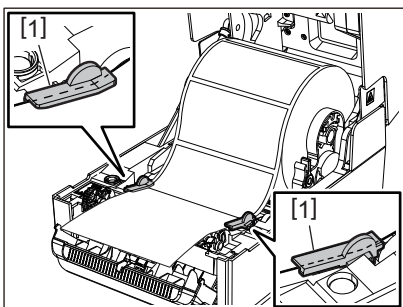
- 4** Viige meedium parem- ja vasakpoolse andmekandja juhiku [1] alt läbi.



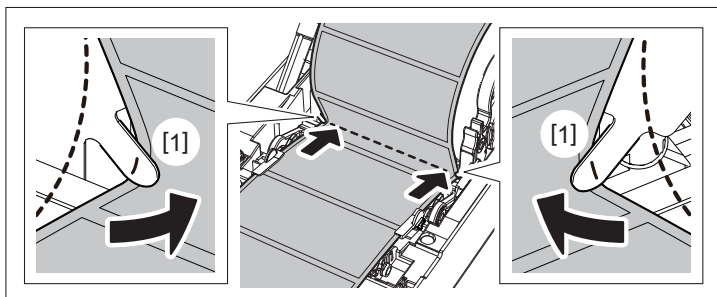
Märkus

Veenduge, et andmekandja juhikud [1] ei pingutaks meediumit liiga palju. Meediumi liigne pingutamine võib meediumit painutada, põhjustades paberiummistusi ja meediumi sisestamise tõrkeid.

- 5** Veenduge, et meedium liiguks andmekandja juhikute [1] alt.



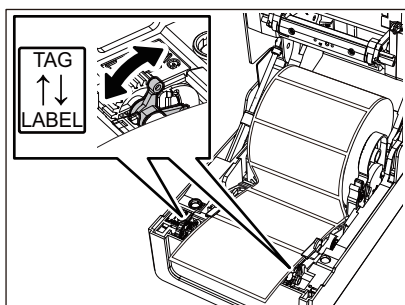
- 6** Välamise rulli meediumi puhul suruge meediumi paremat ja vasakut serva, et suunata see läbi välamise rulli paberikonksude [1].



Märkus

Kui suunate meediumi läbi välamise rulli paberikonksude [1], olge ettevaatlik, et te ei tekitaks kortse ega kahjustaks seda. Kortsude või muu kahjustusega meediumi kasutamine võib põhjustada printimise nurjumist.

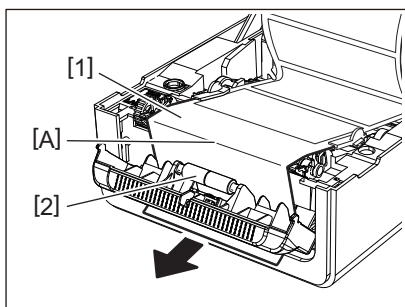
- 7** Seadistage tiigliseadme hoidiku parem ja vasak hoob vastavalt laaditud meediumi tüübile. (Silt: kallutage hooba ettepoole, etikett: kallutage hooba tahapoole.)



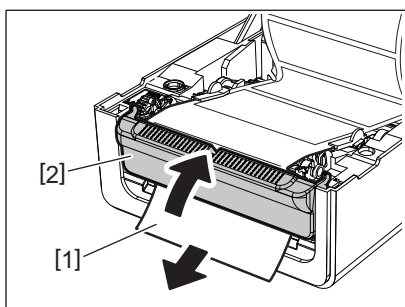
Märkus

Kui kasutatakse silte, mille laius on alla 50,8 mm (2"), seadke hoovad poolele [LABEL].

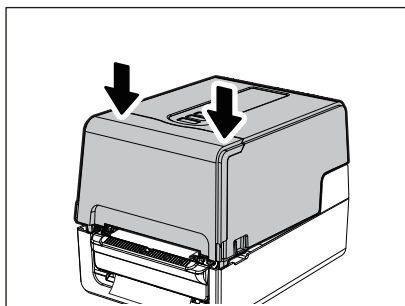
- 8** Viige alus [1] maharebimissööturi rulliku [2] ja maharebimisplaadi vahel.



- 9** Kui alus on lahti, võib maharebimise moodul töötamise ajal avaneda. Veenduge, et ülemisel joonisel osas A ei oleks lõtku. Tõmmates veidi alust [1], nagu alloleval joonisel on näidatud, sulgege maharebimise moodul [2].



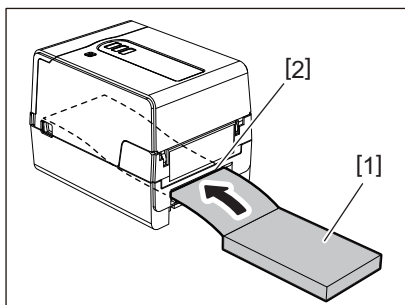
- 10** Langetage pealmist kaant [1] ettevaatlikult, vajutage mõlema käega pealmise kaane esiosa, kuni see paigale klõpsab, et veenduda, et see oleks kindlalt suletud.



- 11** Vajutage nupp [FEED], et veenduda, et sildi saab õigesti eemaldada.

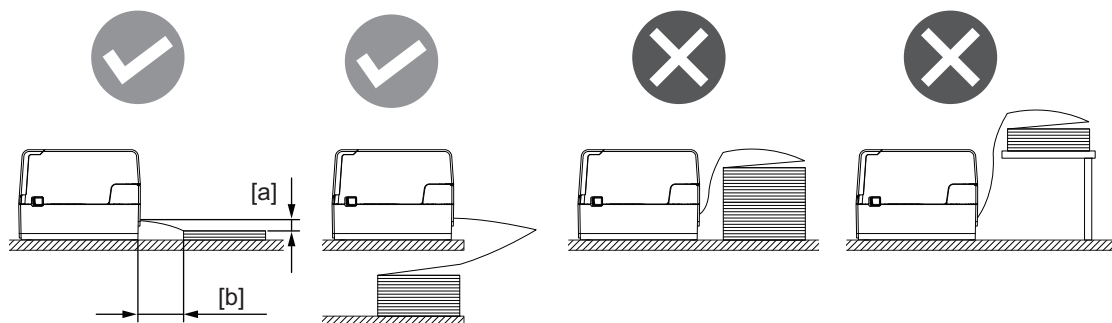
■ Kokkuvolditud paberilehe laadimistoiming

- 1** Asetage kokkuvolditud paberileht [1] printeri tagaosas taha ja sisestage selle ots andmekandja sisestuspilusse [2].



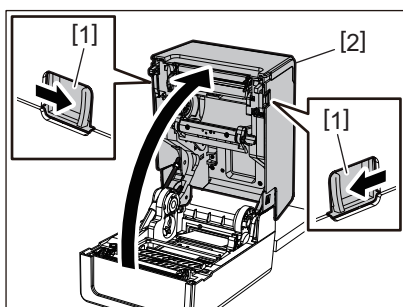
Märkus

- Paigutage paberileht nii, et prinditav pool jääks ülespoole.
- Asetage kokkuvolditud paberileht andmekandja sisestuspilu pesaga paralleelselt. Selle diagonaalselt paigutamine võib põhjustada meediumi etteande tõrkeid ja paberiummistusi.
- Asetage kokkuvolditud paberileht selliselt, et ülaosa oleks asendis [a] vähemalt 10 mm (0,39") madalam kui printeri andmekandja sisestuspilu.
- Printeri ja kokkuvolditud paberilehe laual samale kõrgusele asetamisel veenduge, et kaugus [b] kokkuvolditud paberi ja printeri andmekandja sisestuspilu vahel oleks vähemalt 100 mm (3,94").



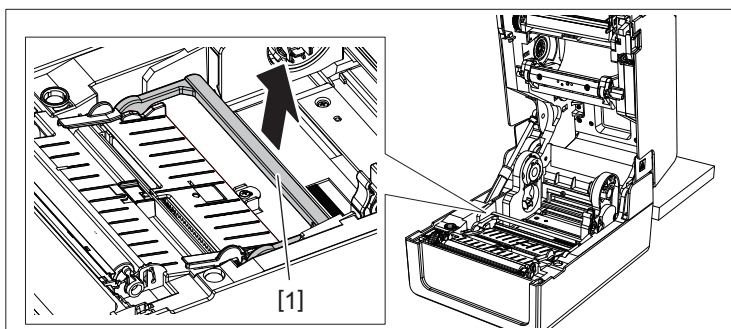
- Veenduge, et sidekaabel, toitejuhe jne ei takistaks kokkuvolditud paberit.
- Kui ilmub meediumi etteande viga, liigutage meedium printerist kaugemale.

- 2** Tõmmates nii parema kui ka vasaku luku vabastusosa [1] noole suunas, avage ülemine kaas [2] täielikult.

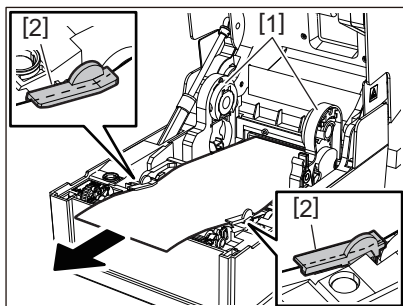


Märkus

Tõmmake paberi summuti selle avamiseks üles (all) [1].



- 3** Pikendage meediumihoidikut [1] ja meediumijuhikut [2] paremale ja vasakule, joondades need paberi laiuse järgi. Viige lehvikutega paber meediahoidiku [1] ja meediajuhi [2] alt läbi ning tõmmake see meedia väljalaskeava juurde.

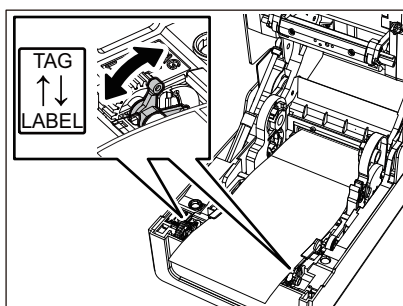


- 4** Joondades meediumihoidja ja meediumijuhiku paberile, reguleerige neid nii, et nende ja meediumi vahel ei jääks tühimikku.

Märkus

Veenduge, et andmekandja juhikud ei pingutaks meediumit liiga palju. Meediumi liigne pingutamine võib meediumit painutada, põhjustades paberiummistusi ja meediumi sisestamise tõrkeid.

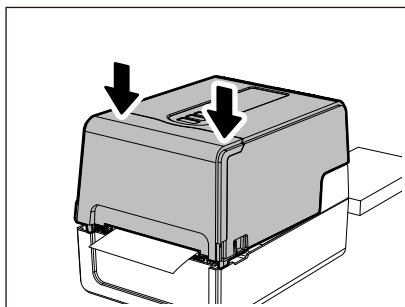
- 5** Seadistage tiigliseadme hoidiku parem ja vasak hoob vastavalt laaditud meediumi tüübile. (Silt: kallutage hooba ettepoole, etikett: kallutage hooba tahapoole.)



Märkus

Kui kasutatakse silte, mille laius on alla 50,8 mm (2"), seadke hoovad poolele [LABEL].

- 6** Langetage pealmist kaant [1] ettevaatlikult, vajutage mõlema käega pealmise kaane esiosa, kuni see paigale klõpsab, et veenduda, et see oleks kindlalt suletud.

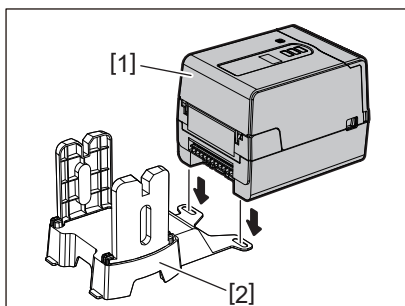


- 7** Vajutage nupp [FEED], et veenduda, et meediumi saab õigesti sööta.

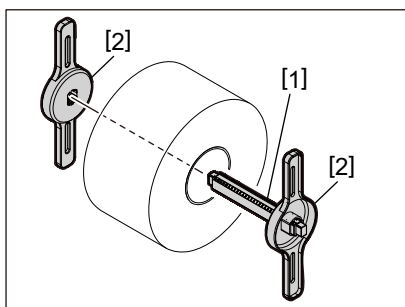
■ Meediumi laadimise toiming välise andmekandja toe kasutamisel

Kui meediumi välisläbimõõt ületab 127 mm (5") või südamiku sisemine läbimõõt on 76,2 mm (3"), asetage meedium eraldi müüdavale välisele andmekandja toele.

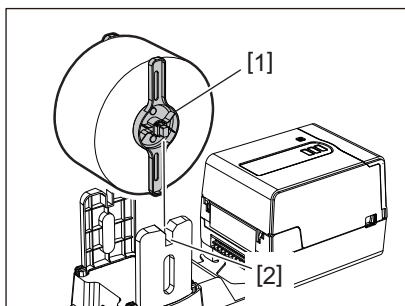
- 1** Laadige välise andmekandja tugi [2] printeri taga [1] olevatele tugeledele.



- 2** Sisestage meediumi völli [1] rullis meediumi südamikku ja sisestage völli andmekandja hoidiku [2] vasakul pool olevasse auku.

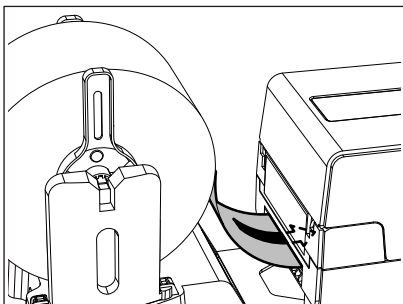
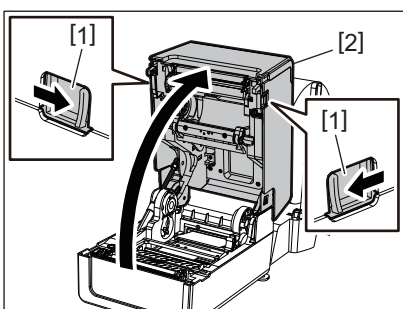


- 3** Sisestage andmekandja hoidiku [1] parem ja vasak osa välise andmekandja toe [2] soontesse.

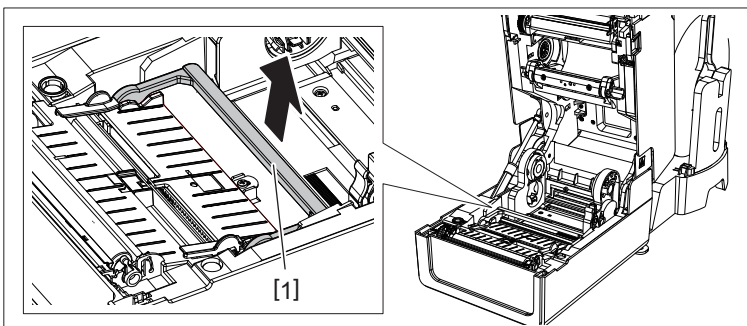
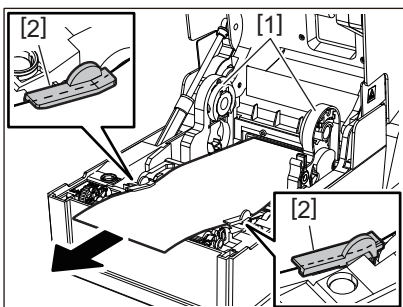


Märkus

Reguleerige rullis meediumi asendit, et rullis meedium asuks meediumi võlli keskel.

4 Sisestage meediumi ots andmekandja sisestuspilusse.**5 Tõmmates nii parema kui ka vasaku luku vabastusosa [1] noole suunas, avage ülemine kaas [2] täielikult.****Märkus**

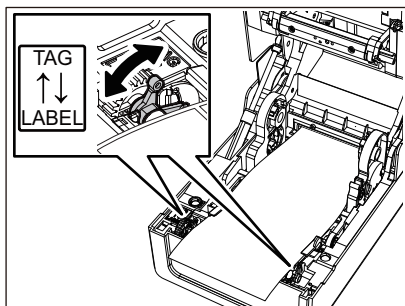
Tõmmake paberi summuti selle avamiseks üles (all) [1].

**6 Pikendage meediumihoidikut [1] ja meediumijuhikut [2] paremale ja vasakule, joondades need paberi laiuse järgi. Viige meedia meediahoidiku [1] ja meediajuhi [2] alt läbi ning tõmmake see meedia väljalaskeava juurde.****7 Joondades meediumihoidja ja meediumijuhiku paberile, reguleerige neid nii, et nende ja meediumi vahel ei jääks tühimikku.**

Märkus

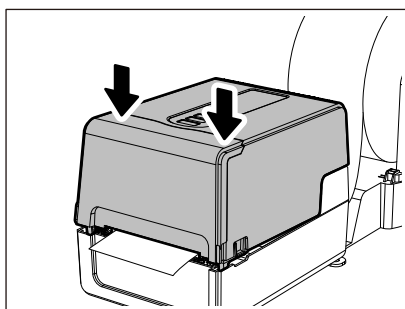
Veenduge, et andmekandja juhikud ei pingutaks meediumit liiga palju. Meediumi liigne pingutamine võib meediumit painutada, põhjustades paberiummistusi ja meediumi sisestamise tõrkeid.

8 Seadistage tiigliseadme hoidiku parem ja vasak hoob vastavalt laaditud meediumi tüübile. (Silt: kallutage hooba ettepoole, etikett: kallutage hooba tahapoole.)

**Märkus**

Kui kasutatakse silte, mille laius on alla 50,8 mm (2"), seadke hoovad poolele [LABEL].

9 Langetage pealmist kaant [1] ettevaatlikult, vajutage mõlema käega pealmise kaane esiosa, kuni see paigale klõpsab, et veenduda, et see oleks kindlalt suletud.



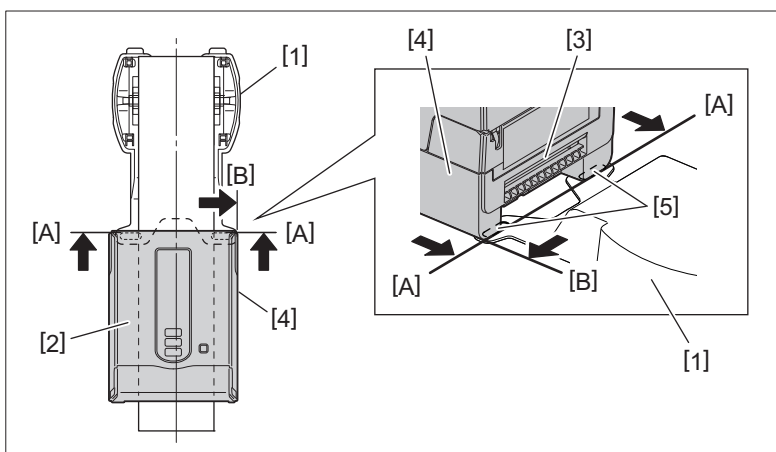
10 Reguleerige printeri paigaldusasend [2] välise andmekandjate aluse [1] suunas.

Printeri andmekandjate pesa [3] asub printeri tagaküljel parema külje [4] lähedal.

Asetage printer õigesse asendisse, nagu on alloleval joonisel näidatud.

Joondage printeri tagakülg välise andmekandjate aluse salkudega [5] (asend [A]).

Joondage printeri parem külg [4] asendiga [B].

**Märkus**

Kui printer [2] on paigaldatud välise kandja [1] vasakule ja paremale keskele joondades, võib see mõjutada printimiskvaliteeti.

11 Vajutage nupp [FEED], et veenduda, et meediumi saab õigesti sööta.

Märkus

- Kui ülemine kaas avatakse ja seejärel suletakse või kui vahetatakse trükimaterjali, kontrollige enne printimist, kas printer on paigaldatud õigesse asendisse. Valesti joondatud printimine võib mõjutada printimiskvaliteeti.
- Suure läbimõõduga kandematerjali printimine võib põhjustada trükipositsiooni valesti joondumist, kui meedia on lõppemas. Vajaduse korral reguleerige printimisasendit parameetrite seadistusmenüüs [FEED ADJ.].

Lindi laadimine (termosiirde meetod)

Printer toetab kahte printimismeetodit: termosiire ja otsene termiline.

Termosiirde meetod on printimismeetod, kus lindil olev värv sulatatakse prindipea soojusega ja kinnitatakse meediumile.

Otsene termiline meetod on printimismeetod, kus värvide loomiseks värvi koostisosi sisaldav prindipea rakendab soojust.

Selles jaotises selgitatakse riba printerisse laadimise toimingut.

Kasutage Toshiba Tec Corporationi sertifitseeritud originaalriba. Lindi tellimise kohta üksikasjaliku teabe saamiseks võtke ühendust oma teenusepakkujaga.

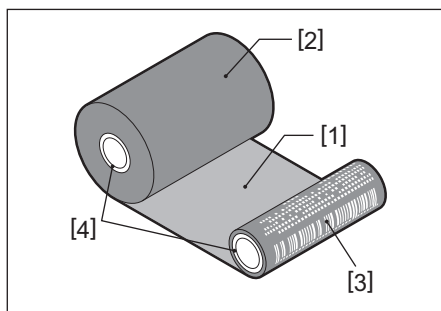
⚠ ETTEVAATUST

Ärge puudutage prindipead ega selle ümbrust vahetult pärast printimist.

See võib põhjustada põletusi.

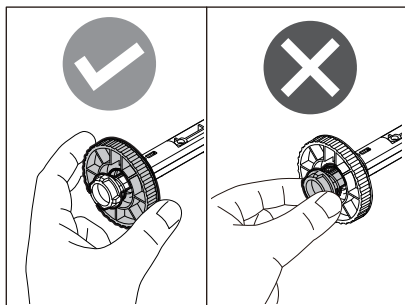
Märkus

- Otsese termomeetodiga printimiseks ärge lisage linti. Laetud lindi printimine võib prindipead kahjustada ning põhjustada ka sulanud lindi prindipea külge kinnitumist, nõudes prindipea asendamist (tasu eest).
- Lindil on tagakülg [1] ja esikülg (tindiga külg). Laadige see ettevaatlikult. Kui te prindite selle valepidi laadides, siis mitte ainult printimist ei toimu, vaid prindipea on vaja samuti asendada (tasu eest).
- Osaliselt kasutatud lindi kasutamata rulli ja kasutatud rulli vahel vahe tegemiseks vaadake allolevat tabelit. Uue lindi puhul on suure läbimõõduga rull kasutamata.

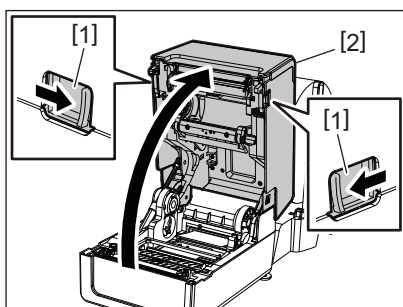


1. Tagakülg
2. Lint (kasutamata rull)
3. Lint (kasutatud rull)
4. Tuum

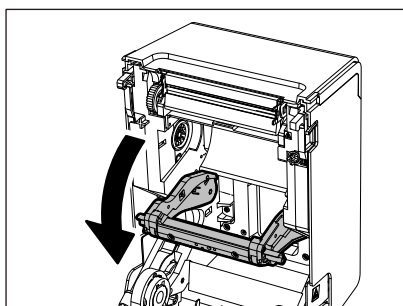
- Lindi spuuveri hoidmiseks hoidke rohelist osa. Selle käsitlemine mustast ottest väljaulatuvast osast hoides võib põhjustada talitlushäireid.



- 1** Tõmmates nii parema kui ka vasaku luku vabastusosa [1] noole suunas, avage ülemine kaas [2] täielikult.



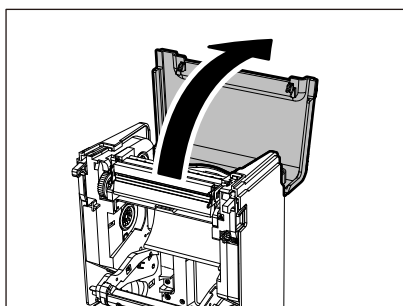
- 2** Lükake andmekandja summuti (üleval) alla.



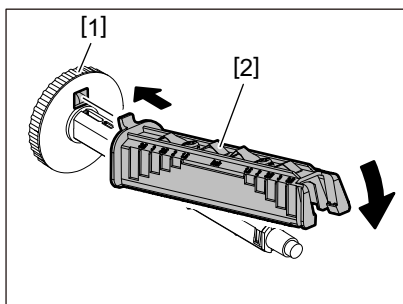
Märkus

Lükake andmekandja summuti (üleval) ettevaatlikult alla. Andmekandja summuti (üleval) tugevalt hoidmine või tõmbamine võib põhjustada rikkeid.

- 3** Avage lindi kate.



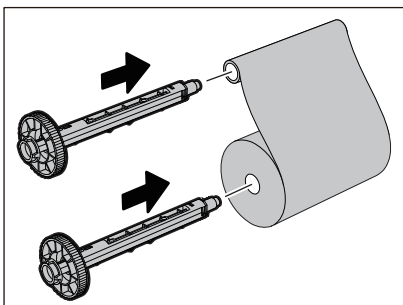
- 4** Kui lindi südamekü laebimõõt on 25,4 mm (1"), paigaldage lindi spuulerile [1] lindi spuuleri kinnitus [2].



Märkus

Lindi südamekü laebimõõt on kas 25,4 mm (1") või 12,7 mm (0,5"). Kui lindi südamekü laebimõõt on 12,7 mm (0,5"), ärge kasutage lindi spuuleri kinnitust.

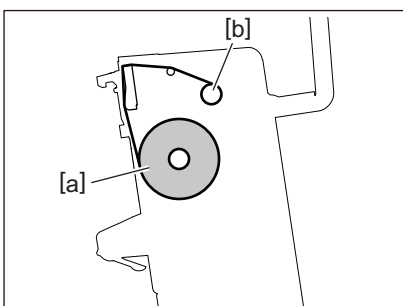
5 Paigaldage lindi spuurid lindi südamikesse.



Märkus

- Paigaldage lindi spuurid nii tarviku külje rulliku südamikku kui ka ülesvõtu külje rulliku südamikku.
- Kui lindi laius on lindi südamikuga sama, veenduge, et lint jääks lindi spuuril keskele.

6 Laadige lint vastavalt allolevale joonisele.

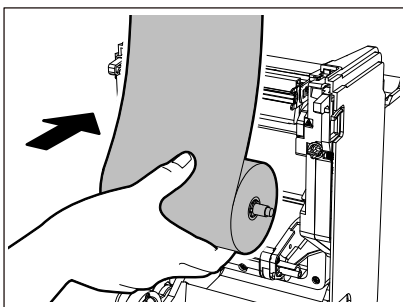


- [a] Tarviku külg
- [b] Ülesvõtu külg

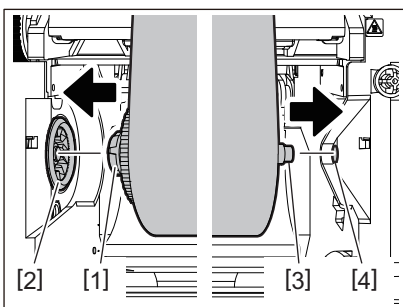
Märkus

Pöörake lindi esi- ja tagaküljele tähelepanu.

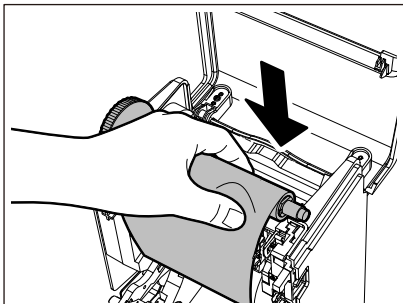
7 Paigaldage lindi tarviku külje rullik juhikule.



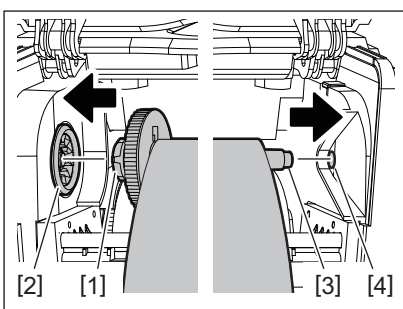
1. Paigaldage rullikusse sisestatud juhtratta [2] lindi spuuride vasak pool [1].
2. Paigaldage lindi spuuride parem pool [3] juhtavasse [4].



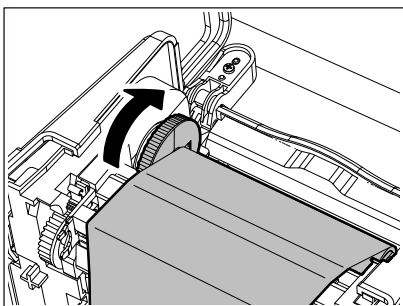
8 Paigaldage lindi ülesvõtu külje rullik juhikule.



1. Paigaldage rullikusse sisestatud juhtratta [2] lindi spuuleri vasak pool [1].
2. Paigaldage lindi spuuleri parem pool [3] juhtavasse [4].

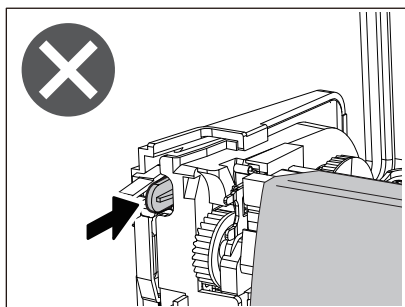


9 Pöörake lindi spuuлер üles, et eemaldada lindilt mis tahes lõtk.

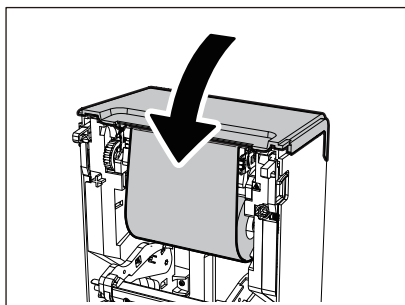


Märkus

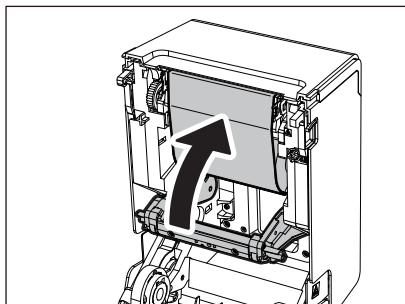
- Lindi mis tahes lõtk võib põhjustada halba printimise kvaliteeti. Pärast lindi lõtku eemaldamist keerake lindi spuuлерit veel kaks korda, et tagada lindi kogu lõtku eemaldamine.
- Lindi osal, mida lindi laadimise ajal kasutati, võib olla halb printimise kvaliteet. Seepärast keerake lindi spuuлерit, kuni teie puudutatud osa läbib prindipea läbimise asendi.
- Alloleval joonisel toodud hoova vajutamine vabastab lindi spuuлерi vastassuunas pöörlemise lukustumise ennetamiseks, jättes lindile lõtku. Olge ettevaatlik, et pärast lindi mähkimist mitte vajutada hooba kogemata.



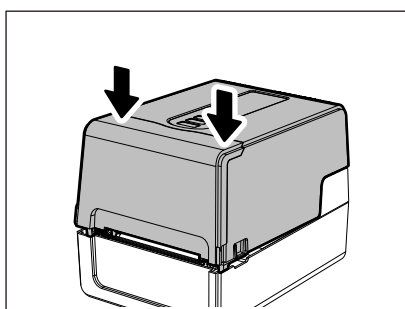
10 Sulgege lindi kate nii, et see klõpsataks kohale.



11 Tõstke andmekandja summutit (üleväl).



12 Langetage pealmist kaant [1] ettevaatlikult, vajutage mõlema käega pealmise kaane esiosa, kuni see paigale klõpsab, et veenduda, et see oleks kindlalt suletud.



13 Vajutage nuppu [FEED] üks kord.

Märkus

Kui esineb mõni printimise korts, vajutage nuppu [FEED] veel mitu korda.

14 Tehke toiming [<7>RIBBON CORE I.D].

[<7>RIBBON CORE I.D] üksikasju vt „Klahvi toimimise spetsifikatsioon“.

Andmekandja tuvastamise andurite asendi reguleerimine

Paberi õigesti söötmise tagamiseks on printer varustatud kahte tüüpi andmekandja tuvastamise anduritega: peegeldav andur (liigutatav), mis tuvastab paberi tagaküljele trükitud mustad märgid, ja ülekandev andur (fikseeritud), mis tuvastab vahemaa siltide vahel.

Reguleerige peegeldava anduri asendit, et see vastaks musta märgi asendile. Kui see ei ole õigesse asendisse reguleeritud, ei saa printer meediumit väljastada, kuna see ei tuvasta paberi tagaosa, kuvades sõnumi „PAPER JAM ****“ ja põhjustades tõrke. Kui muudate meediumi tüüpi või kvaliteeti, reguleerige meediumi anduri tundlikkust. Üksikasju vt „Klahvi toimimise spetsifikatsioon“.

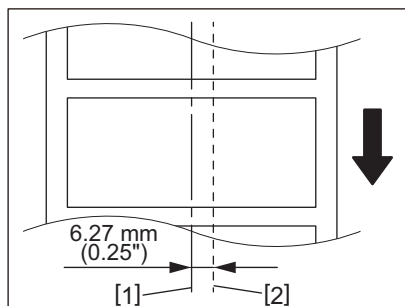
⚠ ETTEVAATUST

Ärge puudutage prindipead ega selle ümbrust vahetult pärast printimist.

See võib põhjustada põletusi.

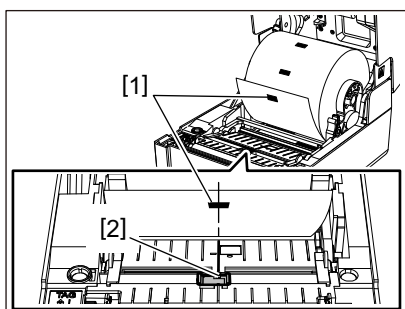
■ Ülekandva anduri (fikseeritud) asukoha kontrollimine

Ülekandev andur on fikseeritud asendisse [2], mis on meediumi keskosast [1] 6,27 mm (0,25") võrra paremal.

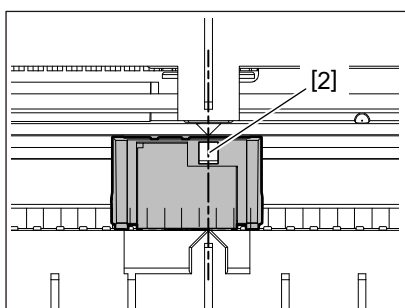


■ Peegeldava anduri asendi reguleerimine (liigutatav)

- 1 Avage pealmine kaas.
- 2 Tõmmake meediumit umbes 15 cm (5,91") välja ja seadke meedium nii, et paberi tagaküljel olev must märk [1] oleks suunatud ülespoole.

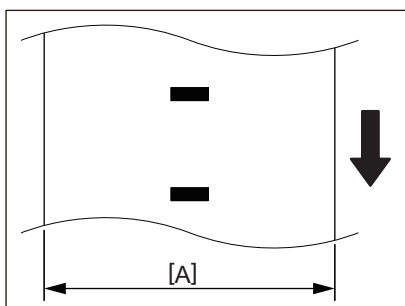


- 3 Joondage peegeldava anduri [2] keskosa musta märgi keskjoonega.



Nõuanne

Peegeldava anduri saab liigutada ühest meediumi otsast teise.



[A]: Peegeldava anduri liigutamise vahemik

Igapäevane hooldus

Igapäevane hooldus	62
Kaas	62
Prindipea	63
Andmekandja tuvastamise andurid.....	63
Tiigliseade	64
Meediumi korpus	64
Lõikurmoodul (valikvarustus)	65
Maharebimise moodul (valikvarustus)	65

Igapäevane hooldus

Puhastage printerit perioodiliselt (iga meediumi asendamise ajal) veendumaks, et alati oleks võimalik puhtalt printida.

Prindipea ja eriti tiigliseade võivad kergelt määrduda. Puhastage need alltoodud protseduuriga.

⚠ HOIATUS

Ärge pritsige sellele otse vett ega puhastage väga niiske lapiga.

Vee printerisse sattumine võib põhjustada tulekahju ja elektrilöögi.

⚠ ETTEVAATUST

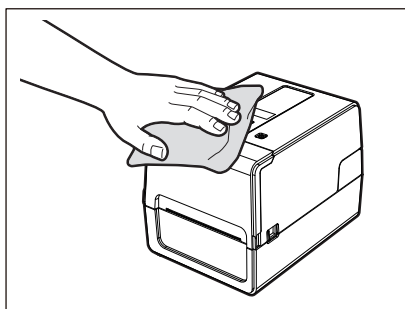
- **Lülitage nupp POWER välja ja lahutage toitepistmik seinakontaktist.**
Puhastamine sisselülitatud toitega võib põhjustada tulekahju ja elektrilöögi.
- **Ärge puhastage printerit puhastusvahendiga, mis sisaldab näiteks värvivedeldit, bensiini ja tuleohtlikku gaasi.**
See võib põhjustada tulekahju.
- **Ärge puudutage prindipead ega selle ümbrust vahetult pärast printimist.**
See võib põhjustada põletusi.

■ Kaas

1 Lülitage nupp POWER välja ja lahutage toitepistmik seinakontaktist.

2 Pühkige mustus kuiva pehme lapiga katte pealt ära.

Pühkige eriti tugev mustus pehme lapiga, mis sisaldab väikeses koguses vett.

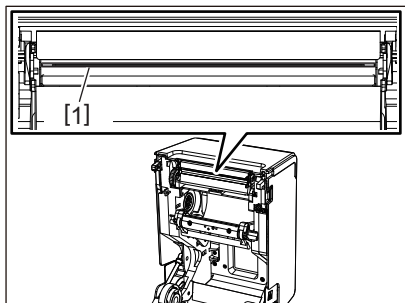


Märkus

Ärge kunagi kasutage värvivedeldit, bensiini ega teisi kemikaale. Nende kasutamine võib põhjustada katte värvimuutust ja plastosade purunemist.

■ Prindipea

- 1** Lülitage nupp POWER välja ja lahutage toitepistmik seinakontaktist.
- 2** Avage pealmine kaas.
- 3** Puhastage prindipea (hermeetiline osa).
Pühkige mustus prindipea kuumutavalt osalt [1] (hermeetiline osa) eraldi müüdava prindipea puhastuspliatsi, kaubandusest saadava vatitiku või pehme lapiga, mis sisaldab väikeses kogust veevaba etanooli.



Nõuanne

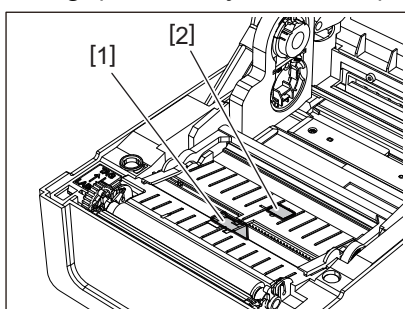
Tellige eraldi müüdav puhastuspliats oma klienditeeninduse esindajalt.

Märkus

- Ärge kahjustage prindipead terava esemega. See võib põhjustada printimisel tõrkeid ja talitlushäireid.
- Ärge puudutage prindipea soojendatavat osa otse. See võib põhjustada elektrostaatilisi kahjustusi ja korrosiooni.
- Ärge kunagi kasutage kemikaale, nagu vedeldi või bensiin. See võib põhjustada printimisel tõrkeid ja talitlushäireid.

■ Andmekandja tuvastamise andurid

- 1** Lülitage nupp POWER välja ja lahutage toitepistmik seinakontaktist.
- 2** Avage pealmine kaas ja võtke meedium välja.
- 3** Puhastage peegeldavat andurit [1] väikeses koguses etanooli sisaldava pehme lapiga või vatitikuga.
Pühkige paberitolm ja tolmu ülekandvalt andurilt (all) [2] kaubanduses saadaoleva puhastusharjaga.



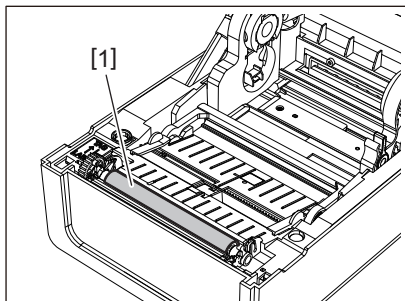
- 4** Eemaldage paberitolm ja tolmu ülekandvalt andurilt (all) [2] kaubanduses saadaoleva puhastusharjaga.

Märkus

- Ärge kahjustage andurit terava esemega. See võib põhjustada printimisel tõrkeid ja talitlushäireid.
- Ärge kunagi kasutage värvivedeldit, bensiini ega teisi kemikaale. See võib põhjustada printimisel tõrkeid ja talitlushäireid.

■ Tiigliseade

- 1** Lülitage nupp POWER välja ja lahutage toitepistmik seinakontaktist.
- 2** Avage pealmine kaas täielikult.
- 3** Pühkige tiigliseadet [1] pehme lapiga, mis sisaldab veidi veevaba etanooli.
Puhastage iga meediumi rull.

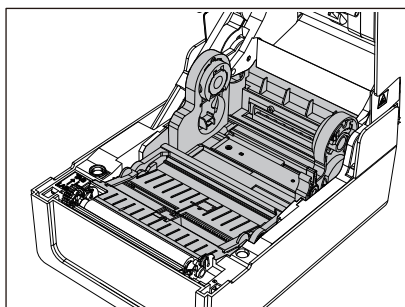


Märkus

- Ärge kahjustage tiigliseadet terava esemega. See võib põhjustada printimisel tõrkeid ja talitlushäireid.
- Ärge kunagi kasutage kemikaale, nagu vedeldi või bensiin. See võib põhjustada printimisel tõrkeid ja talitlushäireid.

■ Meediumi korpus

- 1** Lülitage nupp POWER välja ja lahutage toitepistmik seinakontaktist.
- 2** Avage pealmine kaas ja võtke meedium välja.
- 3** Pühkige paberitolm ja tolmu korpuselt kuiva pehme lapiga.
Kui mustust ei õnnestu eemaldada, pühkige mustus ära pehme riidelapiga, mida on niisutatud neutraalse puhastusvahendiga lahjendatud veega. Pärast puhastamist pühkige neutraalne puhastusvahend lapiga, mida on niisutatud vees ja korralikult välja väänatud.
Puhastage iga meediumi rull.



Märkus

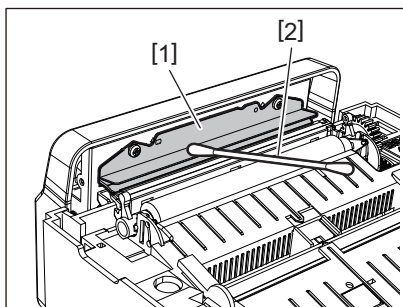
Ärge kunagi kasutage kemikaale, nagu vedeldi või bensiin. See võib muuta meediumi korpuse värvi ja seda rikkuda.

■ Lõikurmoodul (valikvarustus)

⚠ ETTEVAATUST

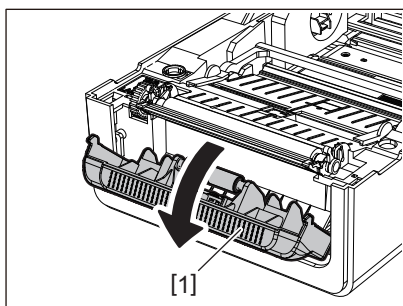
Ärge puudutage lõikuri lõiketera otse.
See võib põhjustada vigastuse.

- 1** Lülitage nupp POWER välja ja lahutage toitepistmik seinakontaktist.
- 2** Avage pealmine kaas ja võtke meedium välja.
- 3** Puhastage lõikeseadme juhikut [1] veevabas etanoolis niisutatud pehme lapi või vatitikuga [2].

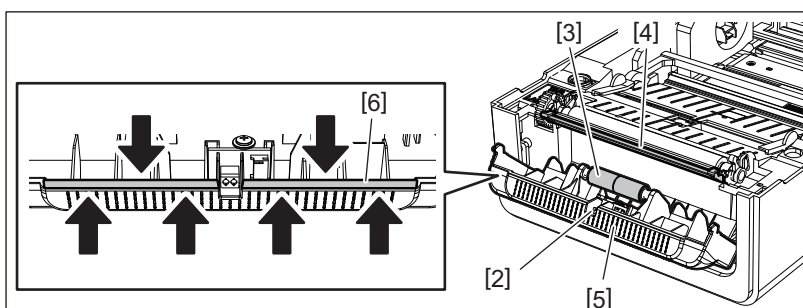


■ Maharebimise moodul (valikvarustus)

- 1** Lülitage nupp POWER välja ja lahutage toitepistmik seinakontaktist.
- 2** Avage pealmine kaas ja avage maharebimise moodul [1].



- 3** Pühkige maharebimise andurilt [2] ja andmekandja väljundilt tolmu ja mustuse kuiva pehme lapiga.
- 4** Pühkige maharebimise andurilt [3] kogu mustus ning maharebimise vardale [4] ja pealmisele pinnale [5] või maharebimise mooduli servale [6] kleepunud liim pehme veevabas etanoolis niisutatud lapiga.



Märkus

- Ärge kahjustage maharebimise rullikut ega maharebimise andurit terava esemega. See võib põhjustada väljastamisel tõrkeid ja talitlushäireid.
- Ärge kunagi kasutage kemikaale, nagu vedeldi või bensiin. Nende kasutamine võib põhjustada talitlushäireid.
- Puhastage iga meediumi rull.

Tõrkeotsing

Tõrkeotsing	68
Veateated (BV410T)	68
Tule ERROR olek (BV420T).....	72
Kui printer ei tööta korralikult	74
Kui kandja on kinni kiilunud.....	76
Kui lint on keskelt ära lõigatud.	77
Kui lindi keerud muutuvad ebaühtlaseks.....	78

Tõrkeotsing

Kui kasutamise ajal esineb probleeme, vaadake järgnevat.

Kui printer pole taastatud tavapärasesse olekusse, lülitage nupp POWER välja, eemaldage toitejuhe vooluvõrgust ja võtke ühendust oma klienditeeninduse esindajaga.

■ Veateated (BV410T)

Kui kuvatakse veateade, tegutsege vastavalt vea üksikasjadele.

Vea põhjuse kõrvaldamiseks meetmete võtmine ja seejärel nupu [RESTART] vajutamine eemaldab vea.

Kuva	Põhjus	Toiming
PAPER JAM	Meediumit ei laadita õigesti.	Laadige meedium õigesti. 📖 P.37 „Meediumi laadimine“
	Väljastamise ajal tekkis paberiummistus.	Eemaldage meediumi ummistus, laadige meedium uuesti ja vajutage nuppu [RESTART]. 📖 P.76 „Kui kandja on kinni kiilunud“
	Meediumit ei söödeta õigesti.	Laadige meedium uuesti ja vajutage nuppu [RESTART], et jätkata printimist pooleli jäänud kohast. 📖 P.37 „Meediumi laadimine“
	Laaditakse programmis määratletust erineva suurusega meedium.	Laadige kindlaksmääratud suurusega meedium ja vajutage nuppu [RESTART].
	Peegeldav andur ei tuvasta musti märke.	Reguleerige peegeldava anduri asendit. 📖 P.59 „Peegeldava anduri asendi reguleerimine (liigutata)“ Kui asend on õige, reguleerige anduri taset või määrake läviväärtus. Üksikasju vt „Klahvi toimimise spetsifikatsioon“. Kui probleem kordub, lülitage toide välja ja võtke ühendust hoolduspersonaliga.
	Ülekandev andur ei tuvasta siltide vahelist üleminekut.	Reguleerige anduri taset või määrake läviväärtus. Üksikasju vt „Klahvi toimimise spetsifikatsioon“. Kui probleem kordub, lülitage toide välja ja võtke ühendust hoolduspersonaliga.
	Määratud on meediumi tüüp, mis ei ole programmis määratletud anduri jaoks sobiv.	Laadige määratletud anduri jaoks sobiv meedium ja vajutage nuppu [RESTART].
	Laaditi meedium, mille suurus ei ole määratud või mis ei sobi andurile, ja vajutati nuppu [FEED].	Laadige määratud suurusega või anduri jaoks sobiv meedium ja vajutage nuppu [RESTART].
	Kui kasutate meediumit, millel on nii mustad märgid kui ka siltidevahelised vahed, tehakse automaatne meediumi mõõtmine, kus suvand [CALIBRATE] oli seatud valikule [ON ALL] või [ON ALL+BackFeed].	Automaatse meediumi mõõtmise läbiviimiseks meediumi abil, millel on nii mustad märgid kui ka siltidevahelised vahed, määrake suvand [CALIBRATE] kas valikule [ON REFLECTIVE] või [ON TRANS+BackFeed]. Üksikasju vt „Klahvi toimimise spetsifikatsioon“.

Kuva	Põhjus	Toiming
NO PAPER	Meedium kasutati lõpuni.	Laadige uus meedium ja vajutage nuppu [RESTART], et jätkata printimist pooleli jäänud kohast. 📖 P.37 „Meediumi laadimine“
	Meediumit ei ole laaditud.	Laadige meedium õigesti. 📖 P.37 „Meediumi laadimine“
	Meediumi anduri tuvastamise tase ei ühti meediumiga.	Reguleerige andurit kasutatud meediumi abil. Üksikasju vt „Klahvi toimimise spetsifikatsioon“.
RIBBON ERROR	Linti ei laadita õigesti.	Laadige lint õigesti. 📖 P.53 „Lindi laadimine (termosiirde meetod)“
	Lindis on lõtk.	Pöörake lindi spooler üles, et eemaldada lindilt lõtk. 📖 P.53 „Lindi laadimine (termosiirde meetod)“
	Lint lõigati keskelt ära.	Kleepige lindi ärälõigatud osad kokku või asendage see uuega. 📖 P.77 „Kui lint on keskelt ära lõigatud.“ 📖 P.53 „Lindi laadimine (termosiirde meetod)“
	Lint sai otsa.	Laadige uus lint ja vajutage nuppu [RESTART], et jätkata printimist pooleli jäänud kohast. 📖 P.53 „Lindi laadimine (termosiirde meetod)“
	Lint on sisse kinni jäänud.	Laadige lint uuesti ja vajutage nuppu [RESTART], et jätkata printimist pooleli jäänud kohast. 📖 P.53 „Lindi laadimine (termosiirde meetod)“
	Lindi ajami anduri rike.	Lülitage toide välja ja võtke ühendust hoolduspersonaliga.
HEAD OPEN	Väljastamise või meediumi sisestamise ajal avati ülemine kaas või lindi kate.	Sulgege pealmine kaas või lindi kate kindlalt.
HEAD ERROR	Prindipeal ilmnes lahtiühendamise viga. Või prindipea ajamil esines viga.	Lülitage toide välja ja võtke ühendust hoolduspersonaliga.
EXCESS HEAD TEMP.	Prindipea temperatuur on liiga kõrge.	Lülitage nupp POWER välja ja oodake, kuni temperatuur langeb. Kui probleem kordub, lülitage toide välja ja võtke ühendust hoolduspersonaliga.
COMMS ERROR	RS-232C side ajal tekkis paarsuse või kadreerimise viga.	Veenduge, et ühendatud arvuti poolel olevad sidesätted vastaksid printeri poolel olevatele.
MEMORY WRITE ERR.	Registreerimismällu (USB mälu või CPU-plaadi välmälu-ROM) kirjutamisel ilmnes viga.	Lülitage nupp POWER välja ja siis uuesti sisse ning proovige uuesti kirjutada. Kontrollige registreeritava käsu üksikasju. Kui probleem kordub, lülitage toide välja ja võtke ühendust hoolduspersonaliga.

Kuva	Põhjus	Toiming
FORMAT ERROR	Registreerimismälu (USB mälu või CPU-plaadi välmälu-ROM) vormindamisel ilmnes viga.	Lülitage nupp POWER välja ja siis uuesti sisse ning proovige uuesti vormindada. Kontrollige registreeritava käsu üksikasju. Kui probleem kordub, lülitage toide välja ja võtke ühendust hoolduspersonaliga.
MEMORY FULL	Registreerimine nurjub, kuna registreerimismälu (USB-mälu või CPU-plaadi välmälu-ROM) pole piisavalt vaba ruumi.	Lülitage nupp POWER ja seejärel uuesti sisse. Kontrollige vaba mäluruumi ja registreeritavate andmete suurus. Kui probleem kordub, lülitage toide välja ja võtke ühendust hoolduspersonaliga.
PASSWORD INVALID	Parool sisestati kolm korda järjest valesti.	Lülitage nupp POWER ja seejärel uuesti sisse.
POWER FAILURE	Tekkis hetkeline elektrikatkestus.	Lülitage nupp POWER ja seejärel uuesti sisse.
CUTTER ERROR	Lõikuris esines paberiummistus.	Eemaldage meediumi ummistus, laadige meedium uuesti ja vajutage nuppu [RESTART], et jätkata printimist sealt, kus see pooleli jäi.  P.76 „Kui kandja on kinni kiilunud“
	Lõikurmooduli kate on avatud.	Sulgege lõikurmooduli kate kindlalt.
	Lõikuri vea tõttu ei liigu lõikur algasendist.	Võtke ühendust hoolduspersonaliga.
INTERNAL COM ERR	Sisemise jadaliidese pordis ilmnes riistvaraviga.	Lülitage nupp POWER ja seejärel uuesti sisse.
SYSTEM ERROR ## (##: 2-kohaline number)	Tehti toiming, näiteks üks järgmistest. - Juhiste hankimine paaritu numbriga aadressilt - Sõnaandmete juurdepääsemine muust kui sõna andmepiirist - Juurdepääs pikkadele sõnaandmete muust kui pika sõna andmepiirist - Juurdepääs kasutajarežiimis loogilises ruumis alale 80000000H kuni FFFFFFFFH - Dekodeerige määramata käsk viivituspesa sees/pesast väljas - Juhiste dekodeerimine või viivituspesa uuesti kirjutamine	Lülitage nupp POWER ja seejärel uuesti sisse. Kui probleem kordub, lülitage toide välja ja võtke ühendust hoolduspersonaliga.
RFID CONFIG ERR	RFID piirkonna seadistus pole konfigureeritud.	Konfigureerige RFID piirkonna seadistus. Üksikasju vt „Klahvi toimimise spetsifikatsioon“.
SYNTAX ERROR 	Kui kuvatakse kuni 42 tähtnumbrilist tähemärki, on ilmnenud käsuvea.	Lülitage nupp POWER välja ja siis uuesti sisse ning saatke õige käsk uuesti.  P.73 „Käsuga seotud viga“
RFID ERROR	RFID mooduliga ei saa suhelda.	Lülitage nupp POWER ja seejärel uuesti sisse. Kui probleem kordub, lülitage toide välja ja võtke ühendust hoolduspersonaliga.

Kuva	Põhjus	Toiming
RFID WRITE ERROR	RFID andmete kirjutamine nurjus teatud arv kordi järjest.	RFID andmete järgmisele sildile kirjutamiseks vajutage nuppu [RESTART]. Kui probleem kordub, lülitage toide välja ja tehke järgmine kinnitus ja uurimine. - Kontrollige RFID märgise ja printeri RFID-antenni asukoha seost. Kui silt on kohas, kus andmeid ei saa kirjutada, reguleerige väljastava tarkvara poolel RFID väljastamise eelse kirjutamissisestuse koguse seadistuskäsku. - Veenduge, et kasutatakse RFID komplekti toetatavat RFID etiketti. - Suurendage RFID kirjutamiskatsete arvu/aega. - Määrake RFID kirjutamise korduskatse positsiooni peenhäälestusväärtuseks ± 3 mm (0,12") või rohkem ja lubage korduskatsed. - Asendage RFID silt. Kui viga ilmneb ka pärast ülaltoodud toiminguid, võib RFID moodul olla vigane. Lülitage toide välja ja võtke ühendust hoolduspersonaliga.
Muud veateated	Riistvaras või tarkvaras tekkis probleem.	Lülitage nupp POWER ja seejärel uuesti sisse. Kui probleem kordub, lülitage toide välja ja võtke ühendust hoolduspersonaliga.

■ Tule ERROR olek (BV420T)

Kui tuli ERROR põleb/vilgub, vaadake järgmist teavet ja tegutsege vastavalt.

Kui tuli ERROR süttib

- Esines sideviga. (Ainult kui kasutusel on RS-232C.)
- Esines järgmine paberiga seotud viga.
 - Tekkis meediumi ummistus.
 - Meediumit ei laadita õigesti.
 - Valitud on meediumi andurid, mis erinevad kasutatavast meediumist.
 - Musta märgi andur ei ole meediumi mustade märkidega õigesti joondatud.
 - Laaditud meediumi suurus erineb määratud paberiformaadi omast.
 - Meediumi anduri tase ei sobi tegeliku meediumi jaoks.
 - Eelprinditud sildi vahemikku ei õnnestu tuvastada.
 - Lõikuris esines meediumi kinnijäämine.
 - Meedium on lõppenud.
- Proovitakse printida või meediumit sisestada, kui pealmine kaas on avatud.
- Prindipeal esineb probleem.
- Prindipea temperatuur on ületanud ülemise piiri.
- Välgmälu ROM-i kirjutamisel ilmnes tõrge.
- Välgmälu ROM-i lähtestamise ajal ilmnes viga.
- Salvestamine ei õnnestunud, kuna välgmälu ROM-il pole piisavalt vaba ruumi.
- Püsivara allalaadimisrežiimis uuendamise ajal võeti vastu vale käsk, näiteks printimiskäsk.
- Kui tehakse allpool kirjeldatud ebatavalisi toiminguid, ilmneb süsteemitõrge.
 - Käsk tuuakse kummaliselt aadressilt.
 - Juurdepääs sõnaandmetele mujalt kui sõnaandmete piirist.
 - Juurdepääs pikkade sõnade andmetele mujalt kui pika sõna andmete piirist.
 - Juurdepääs alale 80000000H kuni FFFFFFFFH loogikaruumis kasutajasüsteemi režiimis.
 - Dekodeeritud on määratlemata käsk, mis on paigutatud mujale kui viivituspesasse.
 - Viivituspesas on dekodeeritud määratlemata käsk.
 - Dekodeeritud on viitepesa ümberkirjutamise käsk.
- Esines järgmine lindiga seotud viga.
 - Lint on lõppenud.
 - Lint on kinni jäänud.
 - Lint katkes.
 - Lint ei ole kinnitatud.

Kui tuli ERROR vilgub

Jäänud on mõned linnid.

❑ Käsuga seotud viga

Kui arvutist saadetud käsus on viga, kuvatakse kolmanda ja neljanda numbrina 42 baiti, alustades veaga käsu koodist. Suvandeid [LF], [NUL] ja ühtegi osa, mis ületab 42 baiti, ei kuvata.

Käsuga seotud vea kuvamise näited

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

Näide 1.

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

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

1. Käsuga seotud viga

Näide 2.

SYNTAX ERROR
T20G30

[ESC]T20G30[LF][NUL]
└─ [1]

1. Käsuga seotud viga

Näide 3.

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. Käsuga seotud viga

Nõuanne

Kui kuvatakse käsuga seotud viga, kuvatakse muud koodid peale 20H kuni 7FH ja A0H kuni DFH kui „?“ (3FH).

■ Kui printer ei tööta korralikult

Tunnus	Põhjus	Toiming
Toide puudub, kuigi toide on sisse lülitatud.	Vahelduvvoolu adapter on printeri küljest lahti ühendatud.	Sisestage vahelduvvoolu adapter kindlalt toitepistikusse.  P.20 „Vahelduvvooluadapteri/toitejuhtme ühendamine“
	Toitepistik on vooluvõrgust lahti ühendatud.	Sisestage toitepistik täielikult ja kindlalt pistikupessa.  P.20 „Vahelduvvooluadapteri/toitejuhtme ühendamine“
	Tekib voolukatkestus või pistikupesa ei saa toidet.	Kontrollige mõne muu elektriseadmega, kas toide on olemas. Kui toide puudub, pidage nõu lähima elektriettevõttega.
	Hoone kaitse või kaitselüliti on läbi põlenud.	Kontrollige kaitset ja kaitselüliti.
Meediumit ei väljastata.	Meediumit ei laadita õigesti.	Laadige meedium õigesti.  P.37 „Meediumi laadimine“
	Pealmine kaas pole korralikult suletud.	Sulgege pealmine kaas kindlalt.
	Sidekaabel on lahti ühendatud.	Kontrollige ühenduse olekut printeri ja arvuti poolel ning ühendage sidekaabel kindlalt.  P.22 „Arvutiga ühendamine“
	Andmekandja tuvastamise andurid on määrdunud.	Puhastage andmekandja tuvastamise andurid.  P.63 „Andmekandja tuvastamise andurid“
Meediumit ei prindita.	Otsesest soojuskandjat ei laadita, kuigi valitud on otsene termiline meetod.	Laadige otsesed soojuskandjad.  P.37 „Meediumi laadimine“
	Meediumit ei laadita õigesti.	Laadige meedium õigesti.  P.37 „Meediumi laadimine“
	Printimisandmeid ei saadeta arvutist.	Saatke printimisandmed.
Väljatrükk on laialivalguv.	Toshiba Tec Corporationi sertifitseeritud meediume ei kasutata.	Asendage meediumid Toshiba Tec Corporationi sertifitseeritud meediumitega.  P.84 „Meedium“
	Prindipea on määrdunud.	Puhastage prindipea.  P.63 „Prindipea“
	Prindipea tiheduse seadistus on madal.	Määrake tiheduse peenhäälestuse parameetriga tihedus kõrgeks. Üksikasju vt „Klahvi toimimise spetsifikatsioon“.
	Printimiskiirus on prinditavast olenevalt liiga suur.	Joonitud joonte ja überpööratud tähemärkide maksimaalse kiirusega printimisel on prinditav laialivalguv, vähendage printimiskiirust. Üksikasju vt „Klahvi toimimise spetsifikatsioon“.
	Printerit pole pikemat aega suletud kaanega kasutatud, seega on meedium deformeerunud kohas, kus see on prindipea ja tiigliseadme vahel.	Kui printerit pole pikka aega kasutatud, nt nädalavahetusel ja pika puhkuse ajal, avage pealmine kaas.

Tunnus	Põhjus	Toiming
Leidub katkiseid tähti.	Prindipea on määrdunud.	Puhastage prindipea. 📖 P.63 „Prindipea“
	Prindipea kütteosa on lahti tulnud.	Lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe pistikupesast ja võtke ühendust hoolduspersonaliga.
	Meedium kleepus prindipea külge, kui printimiskiirus või prinditihedus oli suur.	Saate vältida prindipea kleepumist, kui muudate printimistingimused sobivaks. • Vähendage korraga prinditavate punktide arvu. • Peenhäälestage prinditihedus madalamale väärtusele. • Suurendage printimiskiiruse seadistust.
Prinditav on piklik või kokkutõmbunud.	Printimiseks kasutatakse sisemist rullkandjat, rullkandjat, mis on asetatud välise andmekandja toele, või lõõtspaberit, kui andmekandja summuti (alumine) on lukustatud.	Vabastage andmekandja summuti (alumine) lukk. 📖 P.38 „Meediumi laadimistoiming“
Prinditud seeria vöötkoodi (redeli vöötkoodi) ja kahemõõtmeliste koodide skannimine on kehv.	Sõltuvalt printimistingimustest võib prindikvaliteet halveneda ja skannimine muutuda kehvaks.	Saate prindikvaliteeti parandada, muutes prinditingimused sobivaks. • Vähendage printimistihedust. • Vähendage printimiskiiruse seadistust. • Suurendage lahtri suurust (mooduli suurus). • Leidke vöötkood vähemalt 10 mm kaugusel printimise alustamise asukohast.
Kandja külge kleepunud lindijäägid.	Kui osaliselt suure printimiskiirusega andmeid, näiteks jadaribakoode, prinditi pidevalt, kleepus prindipeasse kogunenud soojuse tõttu kandjale lindipuru.	Saate vältida lindijäätmete kleepumist, kui muudate printimistingimused sobivaks. • Muutke printimismustrit. • Peenhäälestage prinditihedus madalamale väärtusele. • Vähendage printimiskiiruse seadistust.
Kandja väljastamisel tekib kohe kandja etteandmise viga.	Printerit pole pikemat aega suletud kaanega kasutatud, seega on meedium deformeerunud kohas, kus see on prindipea ja tiigliseadme vahel.	Kui printerit pikemat aega ei kasutata, avage pealmine kaas.
Silt ei ole maha koorunud. (Kui maharebimise moodul on ühendatud.)	Toshiba Tec Corporationi sertifitseeritud meediume ei kasutata.	Asendage meediumid Toshiba Tec Corporationi sertifitseeritud meediumitega. 📖 P.84 „Meedium“
	Meediumit ei laadita õigesti.	Laadige meedium õigesti. 📖 P.37 „Meediumi laadimine“
Sildi nurgad on volditud. (Kui maharebimise moodul on ühendatud.)	Teatud printimistingimustes võivad sildid kergemini maha tulla, mis põhjustab sildi nurkade voltimist.	Kasutage printerit, kui andmekandja summuti (alumine) on lukus. 📖 P.38 „Meediumi laadimistoiming“
Kandjat pole korralikult välja lõigatud. (Kui lõikurmoodul on ühendatud.)	Lõiketera on määrdunud.	Puhastage lõiketera. 📖 P.65 „Lõikurmoodul (valikvarustus)“
	Lõiketera on aegunud.	Lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe pistikupesast ja võtke ühendust hoolduspersonaliga.

Tunnus	Põhjus	Toiming
Lint on kortsus.	Kas rohkem prindindmeid on paremal või vasakul küljel.	Avage pealmine kaas ja pöörake lindi ülesvõtuketast ülespoole, et viia lint asendisse, milles kortsud kaovad. Kontrollige prindivormingu paigutust nii, et paremal ja vasakul küljel oleks võrdne kogus printimisandmeid.
	Lint on kahanenud suure printimiskiirusega piirkondades.	Seadistage [High reliability mode] BCP seadistustööriistas olekusse ON. Lindi kokkutõmbumist saab vähendada, kuid läbilaskevõime väheneb.
Printimise ajal peatatakse toiming korra, mille järel jätkatakse printimist.	Suure tihedusega printimise jätkumisel peatati printeri jõudluse säilitamiseks ajutiselt töö.	See ei ole rike. Jätkake printeri kasutamist.
Printimise ajal peatatakse töö mõneks sekundiks ja seejärel printimine jätkub.	Kui prindipea temperatuur ületas määratud väärtuse, peatati printeri jõudluse säilitamiseks ajutiselt.	See ei ole rike. Jätkake printeri kasutamist.
Juhtmevaba LAN-ühendus ebaõnnestub.	Juhtmega LAN-i/juhtmevaba LAN-i seaded ei ole õiged.	Veenduge, et seaded oleksid õiged. Üksikasju vt „Klahvi toimimise spetsifikatsioon“. Probleemi püsimisel võtke ühendust hoolduspersonaliga.
	Juhtmevaba LAN-i pääsupunktiga ei saa ühendust luua.	Lisateavet pääsupunkti loomise kohta leiate kasutatava juhtmevaba LAN-i pääsupunkti kasutusjuhendist.
Kohe pärast toite sisselülitamist ilmneb juhtmevaba LAN-i side viga.	Juhtmevaba LAN-i side ei ole kohe pärast toite sisselülitamist saadaval.	Pärast toite sisselülitamist alustage sidet vähemalt 10 sekundit pärast ONLINE-tule süttimist.

■ Kui kandja on kinni kiilunud

Kui kandja on printerisse kinni kiilunud, eemaldage ummistus vastavalt allolevatele juhiste.

⚠ HOIATUS

Lülitage nupp POWER välja ja lahutage toitepistmik seinakontaktist.

Puhastamine sisselülitatud toitega võib põhjustada tulekahju ja elektrilöögi.

⚠ ETTEVAATUST

Ärge puudutage prindipead ega selle ümbrust vahetult pärast printimist.

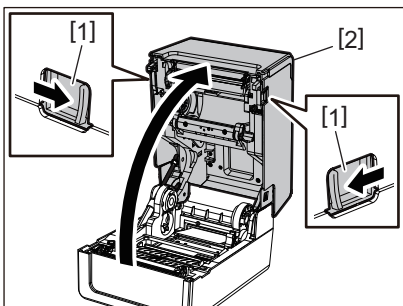
See võib põhjustada põletusi.

Märkus

- Ärge kahjustage prindipead ega tiigliseadet teravate esemetega. See võib põhjustada printimisel tõrkeid ja talitlushäireid.
- Ärge puudutage prindipea soojendatavat osa otse. See võib põhjustada prindipeale elektrostaatilisi kahjustusi.

1 Lülitage nupp POWER välja ja lahutage toitepistmik seinakontaktist.

- 2** Tõmmates nii parema kui ka vasaku luku vabastusosa [1] noole suunas, avage ülemine kaas [2] täielikult.

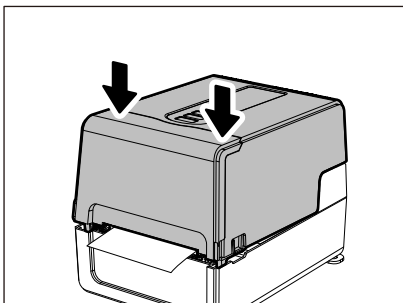


- 3** Eemaldage kandjaummistus.

- 4** Laadige meedium õigesti.

📖 P.37 „Meediumi laadimine“

- 5** Langetage pealmist kaant [1] ettevaatlikult, vajutage mõlema käega pealmise kaane esiosa, kuni see paigale klõpsab, et veenduda, et see oleks kindlalt suletud.



- 6** Printimise jätkamiseks lülitage toide sisse.

■ Kui lint on keskelt ära lõigatud.

Kui lint on keskelt ära lõigatud, parandage see vastavalt allolevatele juhistele. (Ajutine meede)

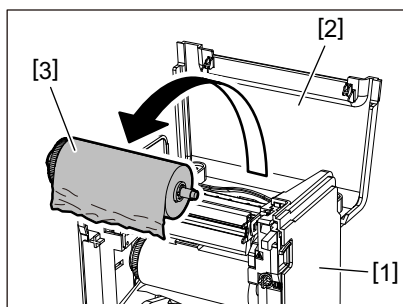
Kui teil on uus lint, vahetage vana lint välja.

📖 P.53 „Lindi laadimine (termosiirde meetod)“

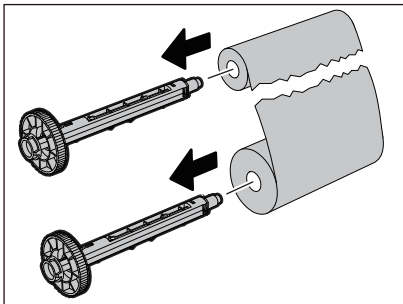
⚠ ETTEVAATUST

- **Avage täielikult lindi kate, lükates seda tahapoole.**
Kui see poolavatuks jätta, võib kate iseenesest sulguda ja põhjustada vigastusi.
- **Ärge puudutage prindipead ega selle ümbrust vahetult pärast printimist.**
See võib põhjustada põletusi.

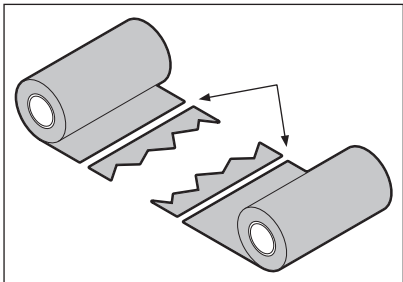
- 1** Avage pealne kaas [1] ja lindi kate [2] ning eemaldage lindi osad [3] koos lindi spooleriga.



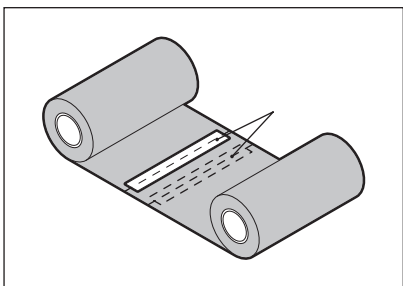
2 Eemaldage lindi spulerid lindi südamekest.



3 Lõigake väljalõigatud osad korralikult ära.



4 Katke üks osa teise peale, joondades need horisontaalselt, ja kinnitage kattekiht kindlalt tsellofaankleelindiga.



5 Keerake linti kaks või kolm korda ümber ülesvõtu küljel oleva (kasutatud lindi) rulli.

6 Laadige lint õigesti.

P.53 „Lindi laadimine (termosiirde meetod)“

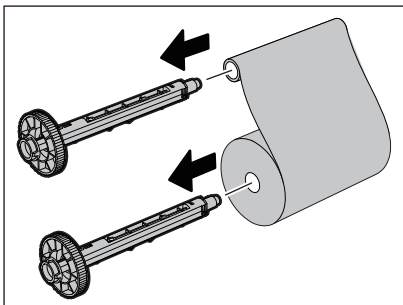
■ Kui lindi keerud muutuvad ebahätlaseks

Kui lindi keerud muutuvad ebahätlaseks, sest linti hoitakse halvades tingimustes või pillasite lindi laadimise ajal maha, keerake lint uuesti vastavalt alltoodud juhiste. (Ajutine meede)

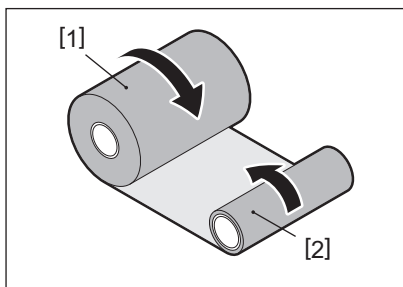
Kui teil on uus lint, vahetage vana lint välja.

P.53 „Lindi laadimine (termosiirde meetod)“

1 Eemaldage lindi spulerid lindi südamekest.



- 2** Selleks etapiks on vaja kahte inimest. Üks neist hoiab tarviku küljel olevat (kasutamata) lindirulli [1] ja teine hoiab ülesvõtu küljel olevat (kasutatud) lindirulli [2]. Keerake lint ümber rulli, joondades seda horisontaalselt ja hoides linti pingul.



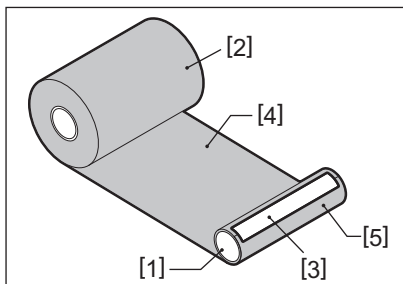
Märkus

Ärge lindist tugevalt tõmmake. Vajaminevast tugevam tõmbamine võib lindi katki lõigata.

- 3** Kui linti ei saa korralikult ümber rulli keeraata, lõigake kasutatud lindirull ära. Eemaldage kasutatud lindirull ülesvõtu küljel olevast südamikust.

- 4** Kinnitage tarviku küljel olev (kasutamata) lint [2] ülesvõtu küljel olevale südamikule [1] kindlalt tsellofaankleelindi [3] abil.

Lindil on tagakülg [4] ja esikülg (trükivärvi külg) [5]. Laadige see ettevaatlikult.



Märkus

Kinnitage lint nii, et see oleks ülesvõtu külje südamiku [1] suhtes vertikaalselt. Selle diagonaalselt kinnitamine võib lindi kortsutada.

- 5** Keerake linti kaks või kolm korda ümber ülesvõtu küljel oleva südamiku.

- 6** Laadige lint õigesti.

📖 P.53 „Lindi laadimine (termosiirde meetod)“

Lisa

Tehnilised näitajad	82
Printer	82
Meedium	84
RFID-etikett	86
Lint	88
Tarvikute asendamine	91
Meedium	91
Lint	93

Tehnilised näitajad

■ Printer

Üksus	Kirjeldus			
Mudel	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
Toiteallikas	AC 100–240 V±10%, 50/60 Hz±3 Hz			
Toitepinge	Alalisvool +24 V, 3,6 A (väline vahelduvvoolu adapter)			
Voolutarve	Trükkimise ajal: 65 W (printimiskiirus 15%, kaldjoone prindivorming), Ooterežiimis: vahelduvvool 100 V: 3,5 W, vahelduvvool 240 V: 3,35 W (ilma suvanditeta)			
Töötemperatuuri vahemik	5 kuni 40 °C (41 kuni 104 °F)			
Tööniiskuse vahemik	25 kuni 85% (ilma kondensatsioonita)			
Printimismeetod	Soojusülekanne (lindi ülekanne)/vahetu soojusülekanne (vahetu soojusvärvimine)			
Eraldusvõime	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
Printimiskiirus * ³	Pidev väljastamine/ Lõikamisega väljastamine 50,8 mm/s. (2"/s.) 76,2 mm/s. (3"/s.) 101,6 mm/s. (4"/s.) 127 mm/s. (5"/s.) 152,4 mm/s. (6"/s.) 177,8 mm/s. (7"/s.)	Pidev väljastamine/ Lõikamisega väljastamine 50,8 mm/s. (2"/s.) 76,2 mm/s. (3"/s.) 101,6 mm/s. (4"/s.) 127 mm/s. (5"/s.)	Pidev väljastamine/ Lõikamisega väljastamine 50,8 mm/s. (2"/s.) 76,2 mm/s. (3"/s.) 101,6 mm/s. (4"/s.) 127 mm/s. (5"/s.) 152,4 mm/s. (6"/s.) 177,8 mm/s. (7"/s.) Maharebimisega väljastamine * ⁴ 50,8 mm/s. (2"/s.) 76,2 mm/s. (3"/s.) 101,6 mm/s. (4"/s.)	Pidev väljastamine/ Lõikamisega väljastamine 50,8 mm/s. (2"/s.) 76,2 mm/s. (3"/s.) 101,6 mm/s. (4"/s.) 127 mm/s. (5"/s.) Maharebimisega väljastamine * ⁴ 50,8 mm/s. (2"/s.) 76,2 mm/s. (3"/s.) 101,6 mm/s. (4"/s.)
Väljaande režiim	Pidev väljastamine/Lõikamisega väljastamine (täielik lõige, osaline lõige)/ Maharebimisega väljastamine			
LCD	128 x 64 punkti graafiline LCD, kuni 21 numbrit x 5 rida		–	
Ekraani keel	Inglise, saksa, prantsuse, hollandi, hispaania, jaapani, itaalia, portugali, lihtsustatud hiina, korea, türgi, poola, vene, tšehhi			
Efektiivne printimislaius	Kuni 108 mm (4,25")	Kuni 105,7 mm (4,16")	Kuni 108 mm (4,25")	Kuni 105,7 mm (4,16")

Üksus		Kirjeldus
Tähemärgid	Täht-numbriline/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)
	Välised tegelased	16x16, 24x24, 32x32, 48x48 punkti: igaüks 1 tüüp, üks suurus sobib kõigile: 40 tüüpi
	Muud	Kontuuriga font (tähenumbiline): 5 tüüpi, Hinna font: 3 tüüpi, NotoSansFont
Vöötkoodid		JAN8/13, EAN8/13, EAN8/13 lisa 2&5, UPC-A/E, UPC-A/E lisa 2&5, Vahele jäetud 2/5, NW-7, CODE39/93 ^{*5} /128 ^{*5} , EAN128, MSI, Tööstuslik 2/5, RM4SCC, KIX-kood, GS1 andmeriba, USPS Nutikas meil vöötkood, Kliendi vöötkood, POSTNET, MATRIX 2/5 NEC jaoks
2D koodid		QR-kood, Mikro QR-kood, Turbe QR-kood, PDF417, MaxiCode, DataMatrix, MicroPDF417, GS1 DataMatrix, GS1 QR-kood, asteekide kood, CP kood
Liides		USB-port x1 (kiire 2.0-ühilduv port) LAN-port x1 (10BASE-T/100BASE-TX-ühilduv) USB-host x1 (kiire USB V2.0-ga ühilduv port) Bluetooth (valik) x1 (V5.2 (BR/EDR)) ^{*6} Juhtmeta LAN (valikuline) x1 (IEEE802.11a/b/g/n-ühilduv) ^{*6} RS-232C liides (lisavarustus) x1
Mõõtmed (L x S x K)		200,0 mm x 267,0 mm x 198,3 mm (7,87" x 10,51" x 7,81")
Kaal		GS02/TS02 mudel: 2,9 kg (6,4 naela) GS14/TS14 mudel: 3,0 kg (6,6 naela)
Suvandid (müüakse eraldi)		Täieliku lõikuri moodul (BV214-F-QM-S/BV224-F-QM-S) Osalise lõikuri moodul (BV214-P-QM-S/BV224-P-QM-S) Maharebimise moodul (BV914T-H-QM-S/BV924T-H-QM-S) Välise andmekandja tugi (BV904-PH-QM-S) Jadaliidese paneel (BV700-RS-QM-S) Juhtmevaba LAN moodul (BV700-WLAN-QM-S) ^{*6} Bluetooth-liidese komplekt (BV700T-BLTH-QM-S) ^{*6} Vahelduvvoolu adapteri kate (BV914T-AC-QM-S/BV924T-AC-QM-S) UHF-riba RFID R/W komplekt (BV704T-RFID-U4-US/EU/AU-S) ^{*7} Eraldusvõime muutmise komplekt (BV704T-TPH2-QM-S/BV704T-TPH3-QM-S)

*1 Eraldusvõime muutmise komplekti (BV704T-TPH3-QM-S, suvand) abil saate muuta eraldusvõimeks 300 dpi.

*2 Eraldusvõime muutmise komplekti (BV704T-TPH2-QM-S, suvand) abil saate muuta eraldusvõimeks 203 dpi.

*3 Olenevalt kasutatud tarvikute kombinatsioonist võib printimiskiirus olla piiratud.

*4 Maharebimisega väljastamise ajal on maksimaalne printimiskiirus 101,6 mm/s. (4"/s).

*5 Kui printidate jadavöötkoodi CODE93 või CODE128, leidke see printimise alguskohast vähemalt 10 mm kaugusel. Vastasel korral võib tekkida kehv skannimine.

*6 GS14/TS14 mudelite standardvarustuses on Bluetoothi ja juhtmevaba LAN-i liidesed.

*7 See on BV410T seeria jaoks. BV420T seeriat ei toetata.

Nõuanne

Printeri tehnilisi näitajaid võidakse edaspidi ilma ette teatamata muuta.

■ Meedium

Meediumid on vahetu soojusvärvimise tüüpi sildid, etiketid ja kviitungid.

Kasutage Toshiba Tec Corporationi sertifitseeritud originaalmeediumit.

Meediumi tellimise ja ettevalmistamise kohta lisateabe saamiseks võtke ühendust oma klienditeeninduse esindajaga.

Moodul: mm (tolli)

Üksus		Väljaande režiim		
		Pidev väljastamine/ Käsitsi lõikamisega väljastamine	Maharebimisega väljastamine	Lõikamisega väljastamine
Andmekandja kalle	Silt	10,0 kuni 999,9 (0,39 kuni 39,37)	25,4 kuni 152,4 (1 kuni 6)	25,4 kuni 999,9 (1 kuni 39,37)
	Etikett	10,0 kuni 999,9 (0,39 kuni 39,37)	–	25,4 kuni 999,9 (1 kuni 39,37)
	Pidev silt	10,0 kuni 999,9 (0,39 kuni 39,37)	–	25,4 kuni 999,9 (1 kuni 39,37)
Andmekandja pikkus	Silt	8,0 kuni 997,9 (0,31 kuni 39,29)	23,4 kuni 150,4 (0,92 kuni 5,92)	22,4 kuni 996,9 (0,88 kuni 39,25)
	Pidev silt	10,0 kuni 999,9 (0,39 kuni 39,37)	–	25,4 kuni 999,9 (1 kuni 39,37)
Aluse laius, sildi laius ja pidev sildi laius		Termopaber: 25,4 (1) (15,0 (0,59): ainult käänis) kuni 118,0 (4,65)* ¹ Ülekandepaber: 25,4 (1) kuni 105,0 (4,13)		
Sildi laius		Termosilt: 22,4 kuni 115,0 (0,88 kuni 4,53)* ¹ Ülekandesilt: 22,4 kuni 102,0 (0,88 kuni 4,02) Pidev silt: 22,4 kuni 118,0 (0,88 kuni 4,65)* ¹		
Jaotuse/musta märgise pikkus		2,0 kuni 10,0 (0,08 kuni 0,39)	2,0 kuni 10,0 (0,08 kuni 0,39)	3,0 kuni 10,0 (0,12 kuni 0,39)
Efektiivne printimislaius (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)		
Efektiivne printimispikkus	Silt	6,0 kuni 995,9 (0,24 kuni 39,21)	21,4 kuni 148,4 (0,84 kuni 5,84)	20,4 kuni 994,9 (0,80 kuni 39,17)
	Etikett	6,0 kuni 995,9 (0,24 kuni 39,21)	–	20,4 kuni 994,9 (0,80 kuni 39,17)
	Pidev silt	8,0 kuni 997,9 (0,31 kuni 39,29)	–	23,4 kuni 997,9 (0,92 kuni 39,29)
Aeglase üles/alla sektsioon		1,0 (0,04)		
Paksus		0,06 kuni 0,30, 0,23, 0,40, 0,42 (0,0024 kuni 0,012, 0,009, 0,016, 0,017)* ²		
Maksimaalne rulli välimine läbimõõt		φ127,0 (5), φ214,0 (8,43) * ³		
Sisemise südamiku läbimõõt		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		

Üksus	Väljaande režiim		
	Pidev väljastamine/ Käsitsi lõikamisega väljastamine	Maharebimisega väljastamine	Lõikamisega väljastamine
Rulli suund	- Välimine rull - Sisemine rull - Pideva väljastamise/käsitsi lõikamisega väljastamise/maharebimisega väljastamise ajal sisemise südamiku läbimõõt: $\phi 38,1$ (1,5), $\phi 40,0$ (1,57), $\phi 42,0$ (1,65), $\phi 76,2$ (3) ^{*3} - Lõikamisega väljastamise ajal sisemise südamiku läbimõõt: $\phi 40,0$ (1,57), $\phi 42,0$ (1,65), $\phi 76,2$ (3) ^{*3}		

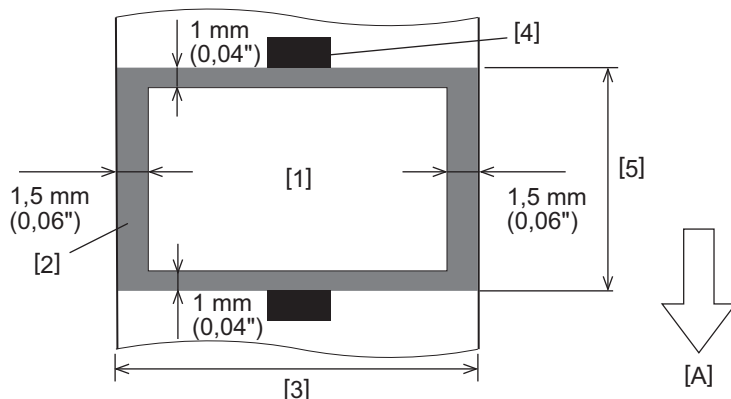
*1 Soovituslik on, et lõikamisega väljastamiseks kasutatav välimise rulli meediumi ei oleks laiem kui 110 mm (4,33"). Meediumi esiserv võib iseäraliku mähise tõttu puutuda kokku lõiketeraga.

*2 0,23 mm (0,009") ja 0,42 mm (0,017") on mõeldud vaid kääniste jaoks. 0,40 mm (0,016") on mõeldud RFID-etikettide jaoks. RFID kiibi kõrgused on välja jäetud.

*3 Kui kasutatakse välise andmekandja tuge

Märkus

- Meediumi otsa lähedal võib prindikvaliteet sõltuvalt printimistingimustest mõjutatud olla. Prindivormingu loomisel veenduge, et ots oleks õige. Soovitatav on, et vöötkoodide jms printimisasend oleks kandja otsast vähemalt 3 mm (0,12") kaugusel.
- Kitsa meediumi kasutamisel võidakse prindipea kaitsekile meediumi servas maha kraapida, mille tõttu prindipea lahti ühendub.
- Kui meediumi tagaots on südamiku külge kinnitatud teibi või liimiga, võib meediumi koormus tagaotsa mahakoorumise hetkel kõikuda. See võib põhjustada ebaühtlast ülekannet, millel võib olla mõju printimisele. Eriti oluline tähele panna seda, et sel juhul võivad prinditud vöötkoodid või kahemõõtmelised koodid loetamatuks muutuda. Enne selliste siltide kasutamist kinnitage kindlasti koodid. (Siltide puhul saab mõju printimisele vältida, kui andmekandja kinnitamisel jätate viimasest sildist alusel umbes 200 mm (7,87") ruumi. Pange tähele, et sel juhul ilmneb pärast viimase sildi printimist andmekandja puudumise vea asemel kandja etteande tõrge. Siltide puhul, mille andmekandja kalle on 37 mm (1,46") või vähem, on võimalik tekitada andmekandja puudumise tõrge ka ilma viimasest sildist alusel ruumi jätmata, nagu eespool mainitud, kuid umbes 180 mm pikkuste siltide printimisel (7,09") enne aluse lõppu võib toimuda ebaühtlane ülekanne, mis mõjutab printimist).
- Olenevalt andmekandja tagaotsas oleva lindi olekust võib mahakoorunud lint mõjutada andurit, põhjustades kandja etteandja tõrke, mitte kandja puudumise tõrke.
- Kui seate siltide kasutamisel väärtuseks [MOVE TO TEAROFF] kuni ON, saadetakse andmekandja sildivahe pärast viimase sildi väljastamist kuni maharebimislaua lõpuni, muutes sildi käsitsi lõikamise lihtsaks. Kui järgmisena väljastatakse silt käsitsi lõikamata, võib silt tagasisöötmise ajal maha kooruda, põhjustades paberi kinnikiilumise.
- Pidevaks väljastamiseks tuleks kasutada RFID-silte. Olenevalt RFID-sildi sammust võivad väljastamise ajal tekkida paberiummistused pöördtoimingute korral, näiteks lõikamisega väljastamine, maharebimisega väljastamine ja pidev väljastamine, kui [MOVE TO TEAROFF] on lubatud.
- Alloleval joonisel olevad hallid osad jäävad prinditavast alast väljapoole. Nendele osadele printimine võib mõjutada prindikvaliteeti prinditaval alal.



1. Prinditav ala

2. Ala väljaspool prinditavat ala

3. Ülemise paberi/etiketi sildi laius
 4. Detektor
 5. Ülemise paberi/etiketi sildi pikkus
- A: Andmekandja etteande suund

- Kui maharebimise moodul on kinnitatud, ei saa perforeeritud andmekandjat kasutada.
- Perforeeritud andmekandja kasutamisel võivad perforatsioonid põhjustada ülekande ebaõnnestumist (pained ja väljaulatuvad osad aukudes) ja anduri tuvastamistõrkeid (optilise telje häired aukudes).
- Lõikuri kasutamisel lõigake kandja perforatsioonide järelt ära, et ennetada ülekandega seotud probleeme. Reguleerige väärtust [CUT ADJ.] abil, kuni saavutate asendi, kus andmekandjat saab kindlalt lõigata, samas perforatsioone vältides.
- Kui soovite kasutada perforeeritud sildimeediumi, võtke täpsema teabe saamiseks ühendust klienditeeninduse esindajaga.

■ RFID-etikett

Põhimõtteliselt vastavad RFID-etiketi paberi tehnilised näitajad prindimeediumite tehnilistele näitajatele. Erinevad elemendid on loetletud allolevas tabelis. RFID-etiketi paberi tellimise kohta lisateabe saamiseks võtke ühendust oma klienditeeninduse esindajaga.

Moodul: mm (tolli)

Üksus		Väljaande režiim		
		Pidev väljastamine	Maharebimisega väljastamine	Lõikamisega väljastamine
Andmekandja kalle		16,0 kuni 999,9 (0,63 kuni 39,37)	25,4 kuni 152,4 (1 kuni 6)	25,4 kuni 999,9 (1 kuni 39,37)
Andmekandja pikkus		13,0 kuni 997,9 (0,51 kuni 39,29)	23,4 kuni 150,4 (0,92 kuni 5,92)	22,4 kuni 996,9 (0,88 kuni 39,25)
Jaotuse/musta märgise pikkus		2,0 kuni 10,0 (0,08 kuni 0,39)	2,0 kuni 10,0 (0,08 kuni 0,39)	3,0 kuni 10,0 (0,12 kuni 0,39)
Efektiivne printimisipikkus	Silt	11,0 kuni 995,9 (0,43 kuni 39,21)	21,4 kuni 148,4 (0,84 kuni 5,84)	20,4 kuni 994,9 (0,80 kuni 39,17)
	Etikett	11,0 kuni 995,9 (0,43 kuni 39,21)	–	20,4 kuni 994,9 (0,80 kuni 39,17)
Sisemise südamiku läbimõõt		φ38,1 (1,5), φ76,2 (3)		
Rulli suund		Välimine rull		

□ Märkused RFID-etiketi paberi kasutamise kohta

1. Kodeeringu täpsus

100% kodeeringut ei ole võimalik kõigis kasutuskeskkondades ja -tingimustes tagada, muu hulgas välistegurite (müra) korral, välja arvatud kasutatud sildi toimivus (IC, siseosa kuju/suurus), temperatuur ja niiskus. Seetõttu kontrollige eelnevalt kindlasti tegelikult kasutatavat keskkonda. Kui kodeering ei õnnestu, prinditakse horisontaalsed jooned.

2. RFID-etiketi paberi hoiustamine

Ärge hoidke RFID etiketi paberit printeri läheduses, kuna see võib lugemis-/kirjutusjõudlust mõjutada.

3. RFID etiketi paberirullid

Kui moodustate RFID etiketi paberist rulli, pöörake tähelepanu veeremissurvele. Üldiselt kipub RFID etiketi paber olenevalt sildi liimist, etiketist ja alusest rullimisel kaarduma. Lisaks võivad sisemiste rullide puhul tekkida paberiummistused. Kui konkreetne põhjus puudub, on soovitatav kasutada RFID sildi paberi välimisi rulle.

4. Andur

Kui väljastate paberi vahe või peegeldava anduri lubamisega, võib edastamine/peegelduvus varieeruda olenevalt selle osa antenni mustrist, millesse RFID etikett kapseldatud, ja teistest teguritest. Sellisel juhul reguleerige andurit ja seadistage anduri läviväärtus süsteemi režiimis.

Üksikasju vt „Klahvi toimimise spetsifikatsioon“.

5. Lõikur

Kui väljastate RFID etiketi paberi koos lõikamisega, veenduge, et antenne ja RFID etikettide IC-kiipe ei lõigataks ära.

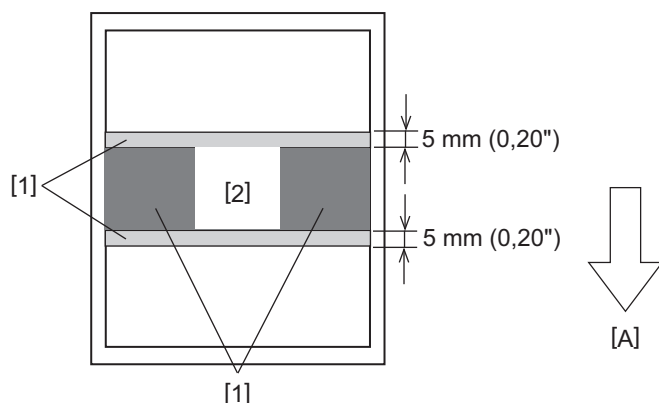
6. Staatile elekter

Olge RFID etiketi paberi näiteks madala õhuniiskusega keskkonnas väljastamisel ettevaatlik, kuna paberi või lindi tekitatav staatile elekter võib vähendada andmete kirjutamise õnnestumismäära.

7. RFID etiketi kapseldatud osa printimine (kiibi/antenni osa)

Kandja selle osa pind, millesse RFID etikett on kapseldatud, on ebaühtlane ja sellele osale printimine võib põhjustada ebaühtlase osa ümber printimise katkemise. Eelkõige 5 mm (0,20") suurusel alal enne ja pärast RFID etiketi kapseldatud osa ning selle mõlemal küljel on prinditav tõenäoliselt udune ja katkendlik. Need piirkonnad on garanteeritud prinditavast alast väljaspool. (Vt alltoodud joonist.)

* Hägususe või katkestuse aste erineb olenevalt kapseldatud RFID etiketi (kiibi/antenni) kõrgusest.



1. Ala väljaspool prinditavat ala

2. RFID etiketi kapseldatud osa

A: Andmekandja etteande suund

8. Ümbritsev temperatuur

Juhtmevaba süsteemi jõudlus muutub olenevalt ümbritsevast temperatuurist. Kui ümbritseva õhu temperatuur muutub RFID seadistuse tegemise ajal olnust, võib andmete RFID etiketile kirjutamine ebaõnnestuda.

9. Maharebimisega väljastamine

Kui väljastate RFID sildid maharebimisega, erineb maharebimise jõudlus olenevalt sildil kasutatud liimist, etiketist ja alusest. Olenevalt meediumist ei saa maharebimisega väljastamist tavapäraselt teha.

10. Märkused lühikese sammuga meediumi kasutamise kohta

Kui kasutatakse lühikese sammuga (RFID etiketi paigutuse intervall) meediumit, on juhtumeid, kus isegi siis, kui üritatakse kirjutada andmeid etiketile, kuhu need tuleks kirjutada, kirjutatakse andmed naabruses olevale etiketile. Andmete kirjutamise asukoht erineb olenevalt etiketi tüübist ja vajalik on mõõtmine tegelike etikettide abil, et andmeid ei kirjutataks naabruses olevale etiketile. Lugemise/kirjutamise asendite diagnoosimiseks kasutage BCP RFID tööriista. Täpsema teabe saamiseks võtke ühendust oma klienditeeninduse esindajaga.

11. Defektne RFID etikett

RFID etikett võib enne tootjalt tarnimist sisaldada defektseid etikette. Defektide määr sõltub etiketi tüübist, RFID etiketi paberi tootmisviisist ja muudest teguritest. Vajalik on lasta RFID etiketi paberi tootjal defektsed etiketid tootmisprotsessis eemaldada või lasta vigased etiketid tuvastada näiteks defektsetele etikettidele märgistuse lisamisega ja identifitseerimismeetodi kinnitamisega.

12. Automaatne meediumi seadistamine

Ärge kasutage RFID etiketi paberi väljastamisel automaatset meediumi seadistamise funktsiooni. Määrake parameetri seadistuses suvandi [CALIBRATE] väärtuseks [OFF].

Üksikasju vt „Klahvi toimimise spetsifikatsioon“.

■ Lint

Kasutage Toshiba Tec Corporationi sertifitseeritud originaalriba.

Lindi tellimise kohta üksikasjaliku teabe saamiseks võtke ühendust oma teenusepakkujaga.

Üksus		Kirjeldus
Lindi kuju		Poolimisviis
Lindi laius		40 kuni 110 mm (1,57" kuni 4,33") Standardne laius Sisemise läbimõõdu tuum $\phi 12,7$ mm (0,5"): 55 mm (2,17"), 110 mm (4,33") Sisemise läbimõõdu tuum $\phi 25,4$ mm (1,0"): 60 mm (2,36"), 83 mm (3,27"), 110 mm (4,33")
Lindi laiuse tolerants		± 1 mm (0,04")
Lindi mähise laius		Lindi laius $-0/+1$ mm (0,04")
Maksimaalne lindi pikkus		Sisemise läbimõõdu tuum $\phi 12,7$ mm (0,5 tolli): 100 m (328,1 jalga). Lindi maksimaalset välisläbimõõtu ei ületata. Sisemise läbimõõdu tuum $\phi 25,4$ mm (1,0 tolli): 300 m (984,3 jalga). Lindi maksimaalset välisläbimõõtu ei ületata.
Lindi maksimaalne välisläbimõõt		$\phi 12,7$ mm (0,5") siseläbimõõduga südamik: $\phi 40$ mm (1,57") $\phi 25,4$ mm (1,0") siseläbimõõduga südamik: $\phi 65$ mm (2,56")
Tagumine töötlemine		Jah
Lindi südamik	Materjal	Paber
	Sisemine läbimõõt	$\phi 12,7$ mm (0,5") $-0/+0,5$ mm (0,02") $\phi 25,4$ mm (1,0") $-0/+0,5$ mm (0,02")
	Pikkus	110 mm (4,33") ± 1 mm (0,04")
Juhtlint		Polüesterkile (läbipaistmatu) 150 mm (5,91") ± 5 mm (0,20") või suurem
Lõpplint		Puudub
Kerimismeetod		Välimine rull

Märkus

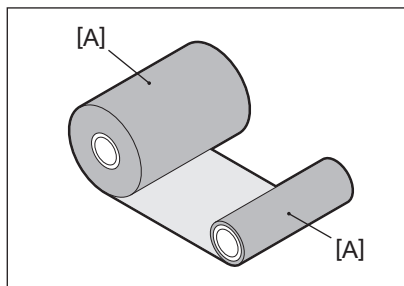
- Kasutage riba, mis ühtib meediumi (aluse) laiusega. Liiga väike lindi laius muudab printitava laiuse väiksemaks. Vastupidiselt võib liiga suur lindi laius põhjustada lindi kortsumist. Kasutage meediumist (alusest) vähemalt 5 mm (0,20") võrra laiemat linti, nagu allpool on näidatud.

Meediumi laius	25,4* kuni 50 mm (1" kuni 1,97")	25,4* kuni 55 mm (1" kuni 2,17")	56 kuni 78 mm (2,2" kuni 3,07")	79 kuni 105 mm (3,11" kuni 4,13")
Lindi laius	55 mm (2,17")	60 mm (2,36")	83 mm (3,27")	110 mm (4,33")

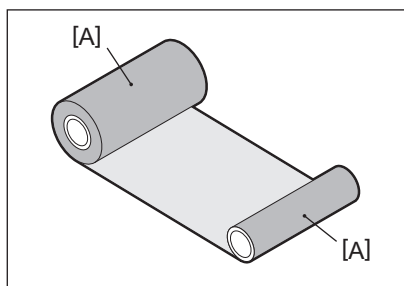
* Kui kasutatakse käänist, on minimaalne meediumi laius 15 mm (0,59").

- Samuti saab kasutada sälkudega tuumasid.
- 12,7 mm (0,5") siseläbimõõduga tuumadel ja kodukasutuse jaoks mõeldud 25,4 mm (1,0") tuumadel
 - Joondage lindi keskosa tuuma keskosaga ja kerige lint tindi poolega [A] väljas.

- Veenduge, et lindi keskosade ja südamiku vahe jääks vahemikku ± 1 mm (0,04").



- 25,4 mm (1,0") siseläbimõõduga tuumad välismaiseks ja kodukasutuseks
 - Joondage tuuma pikkus lindi laiusse ja kerige lint tindi poolega [A] väljas.
 - Kui lindi laius on südamiku pikkusest väiksem, joondage lindi keskosa südamiku keskkohaga ja kerige see peale.



- Kui printer on jäetud suletud kaanega kuuma kohta, võib olenevalt kasutatavast lindi tüübist lindil olev tint kanduda musta joonena paberile kohas, mis puutub prindipea juures lindiga kokku.
- Sõltuvalt lindi ja trükmaterjali kombinatsioonist on mõnikord horisontaalsed jooned, mis on trükitud ümber trükmaterjali esiserva (5 mm (0,2") ulatuses trükkimise alguspunktist), hägused. Sellisel juhul on soovitatav vähendada printimiskiirust või vahetada lindi tüüpi.

❑ Valikvarustuse kasutamise märkused

⚠ HOIATUS

Enne valikvarustuse lisamist lülitage printeri nupp POWER välja ja eemaldage toitejuhe pistikupesast.

Valikvarustuse lisamine sisselülitatud toite korral võib põhjustada tulekahju, elektrilöögi ja vigastuse. Printeri sees oleva elektriabla kaitsmiseks ühendage ja lahutage kaablid vähemalt 1 minut pärast printeri toite väljalülitamist.

⚠ ETTEVAATUST

- **Veenduge, et teie sõrmed ja käed ei jääks katete jne alla.**
- **Ärge puudutage prindipead, samm-mootorit ega nende ümbrust vahetult pärast printimist.**
See võib põhjustada põletusi.
- **Lõikerimooduli paigaldamisel ja puhastamisel ärge puudutage lõiketera otse.**
See võib põhjustada vigastuse.

Märkus

- Kui kinnitate lõikurimooduli ja lõikate väljastatud siltide meediumi, lõigake meediumit vahede juures (alusel). Vältige meediumi väljastamist siltide äralõikamisega. See võib põhjustada paberi kinniilumist, rikkeid ja lühikest lõikuri kasutusiga.
- Kui kasutate lõigatu väljastamiseks sisemise rulliku meediumit, on soovitatav kasutada seda, mille sildivahe on 3 mm. Jämedam siltide vahe võib põhjustada paberiummistusi.
- Kui lõikamise asend ei ole õige, reguleerige asendit suvandiga [CUT ADJ.]. Üksikasju vt „Klahvi toimimise spetsifikatsioon“.
- Kui lõikamisega väljastamise ajal keritakse meedium tiigliseadmele, muutke parameetri seadistuse suvandi [MOVE TO TEAROFF] väärtuseks [ON]. Üksikasju vt „Klahvi toimimise spetsifikatsioon“.
- Kui lõikamisega väljastamise ajal keritakse meedium tiigliseadme ümber, kasutage BCP seadistustööriista, et lülitada [MOVE TO TEAROFF] sisse.

-
- Hõlpsalt staatilist elektrit tekitava meediumi või lindi kasutamine võib põhjustada siltide kleepumist lõikuri väljalaskeava külge. Kui see juhtub, võib siltide väljutamise järjekorda muuta.
 - Kui kinnitate maharebimise mooduli ja eemaldate siltide meediumi maharebimisega väljastamise, võib olenevalt sildi või aluse materjalist olla võimatu silte õigesti maha koorida. Siltide ja aluste materjalide kohta lisateabe saamiseks võtke ühendust klienditeeninduse esindajaga.
 - Pärast maharebimisega väljastamist võivad sildid oma raskuse mõjul ettepoole vajuda, kleepuda printeri esiosale või põrandale külge. 150 mm (5,91") või suuremate siltide kasutamisel veenduge, et need ei kleepuks põrandale külge.
 - Osalise lõikamise režiimis lisatakse enne tõhusat printimisvahemikku automaatselt 32 mm (1,26") pikkune ääris.

■ Meedium

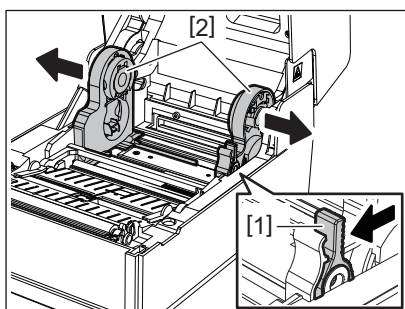
See jaotis selgitab meediumi asendamistoimingut sama tüüpi ja sama laiusega uue meediumiga. Kasutage Toshiba Tec Corporationi sertifitseeritud originaalmeediumit.

1 Avage pealne kaas.

⚠ ETTEVAATUST

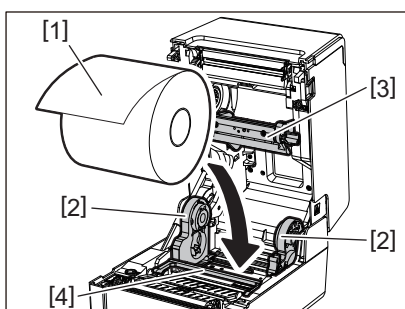
- Ärge puudutage prindipead ega selle ümbrust vahetult pärast printimist. See võib põhjustada põletusi.

2 Hoides hoidiku lukustushooba [1], pikendage andmekandja hoidikut [2] paremale ja vasakule.



3 Eemaldage südamik või järelejäänud osa meediumist.

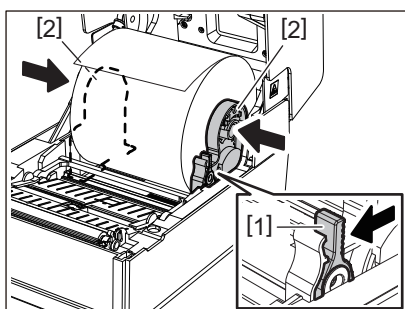
4 Asetage uue rulliga meedium [1] andmekandja hoidiku [2] parema ja vasaku osa vahele nii, et printitav pool oleks ülespoole.



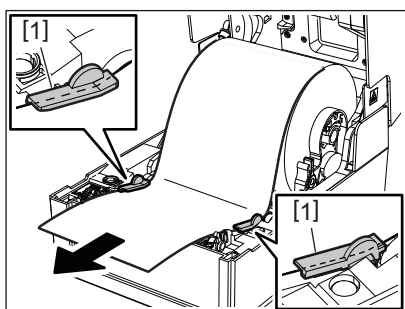
Märkus

- Pöörake meediumi laadimisel tähelepanu selle rullimise suunale. Kui paigaldate meediumi vastassuunas, siis printimine nurjub.
- Lõigake meediumi ots kääridega sirgeks. Siltide jaoks lõigake siltide vaheline alus sirgeks.
- Olge meediumi laadimisel ettevaatlik, et mitte kahjustada andmekandja summutit (üleväl) [3] ja andmekandja summutit (all) [4].

5 Hoides hoidiku lukustushooba [1], libistage andmekandja hoidiku [2] paremat ja vasakut osa sissepoole, et lukustada rullil olev meedium kindlalt. Veenduge, et südamiku hoidiku [2] kumerad osad sobiksid südamikuga.



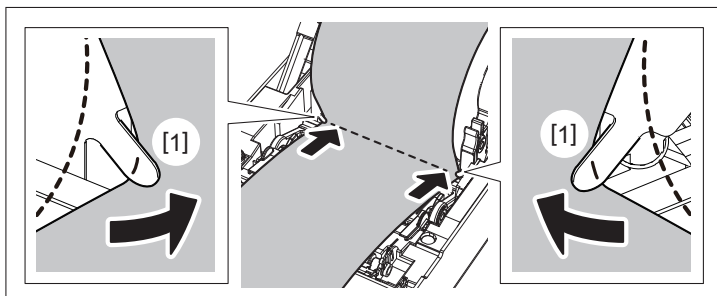
- 6** Juhtige meedium parema ja vasaku andmekandja juhiku [1] alla ja tõmmake meedium välja nii, et meediumi ots jääks veidi andmekandja väljundist väljapoole.



Märkus

Veenduge, et andmekandja juhikud [1] ei pingutaks meediumit liiga palju. Meediumi liigne pingutamine võib meediumit painutada, põhjustades paberiummistusi ja meediumi sisestamise tõrkeid.

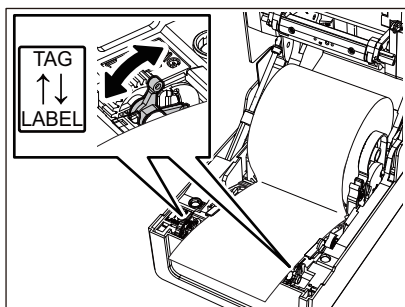
- 7** Välimise rulli meediumi puhul suruge meediumi paremat ja vasakut serva, et suunata see läbi välimise rulli paberikonksude [1].



Märkus

Kui suunate meediumi läbi välimise rulli paberikonksude [1], olge ettevaatlik, et te ei tekitaks kortse ega kahjustaks seda. Kortsude või muu kahjustusega meediumi kasutamine võib põhjustada printimise nurjumist.

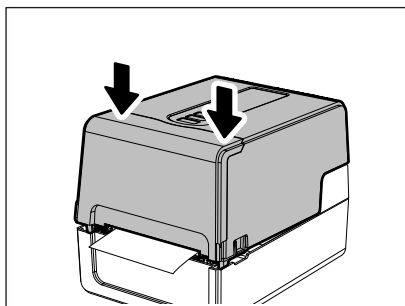
- 8** Seadistage tiigliseadme hoidiku parem ja vasak hoob vastavalt laaditud meediumi tüübile. (Silt: kallutage hooba ettepoole, etikett: kallutage hooba tahapoole.)



Märkus

Kui kasutatakse silte, mille laius on alla 50,8 mm (2"), seadke hoovad poolele [LABEL].

- 9** Langetage pealmist kaant [1] ettevaatlikult, vajutage mõlema käega pealmise kaane esiosa, kuni see paigale klõpsab, et veenduda, et see oleks kindlalt suletud.



- 10** Vajutage ja hoidke all nuppu [FEED], et sööta meediumit umbes 10–20 cm (3,94–7,87") võrra, et kontrollida, kas meediumit saab õigesti sisestada.

Kandja laadimise kohta lisateabe saamiseks lugege kindlasti hoolikalt alltoodud teavet.

P.37 „Meediumi laadimine“

5

Lisa

■ Lint

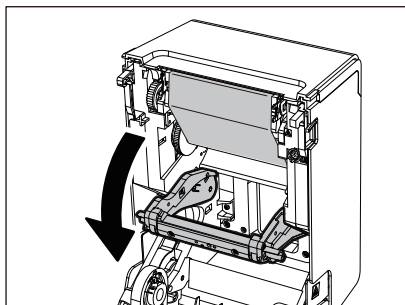
See jaotis selgitab lindi asendamistoimingut uue sama tüüpi ja sama laiusega lindiga. Kasutage Toshiba Tec Corporationi sertifitseeritud originaalriba.

- 1** Avage pealne kaas.

⚠ ETTEVAATUST

- Ärge puudutage prindipead ega selle ümbrust vahetult pärast printimist.
See võib põhjustada põletusi.

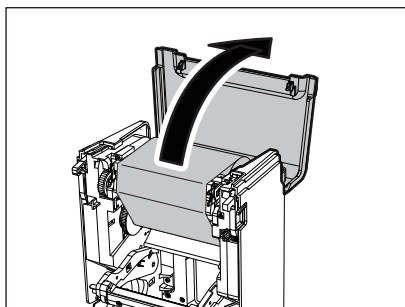
- 2** Lükake andmekandja summuti (üleval) alla.



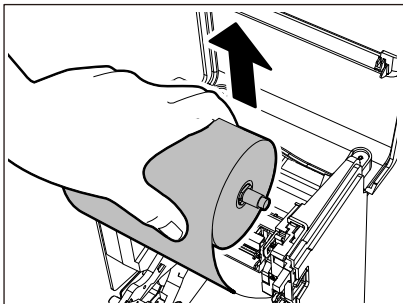
Märkus

Lükake andmekandja summuti (üleval) ettevaatlikult alla. Andmekandja summuti (üleval) tugevalt hoidmine või tõmbamine võib põhjustada rikkeid.

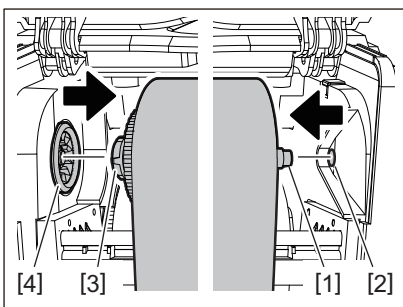
- 3** Avage lindi kate.



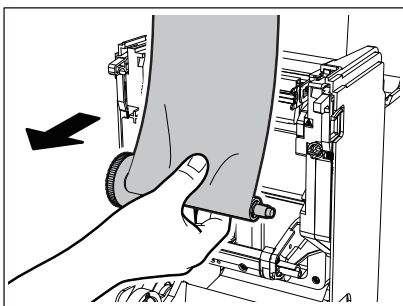
4 Eemaldage lindi ülesvõtu külje rullik juhikult.



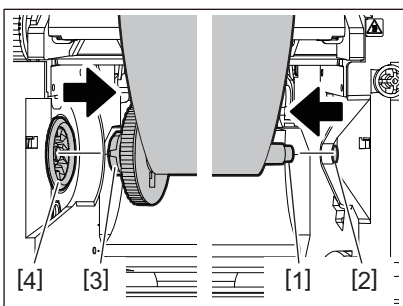
1. Eemaldage lindi spooleri parem pool [1] juhtavast [2].
2. Eemaldage rullikusse sisestatud juhtratta [4] lindi spooleri vasak pool [3].



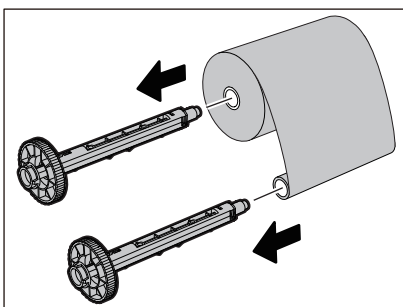
5 Eemaldage rulliku tarviku külje rullik juhikust.



1. Eemaldage lindi spooleri parem pool [1] juhtavast [2].
2. Eemaldage rullikusse sisestatud juhtratta [4] lindi spooleri vasak pool [3].

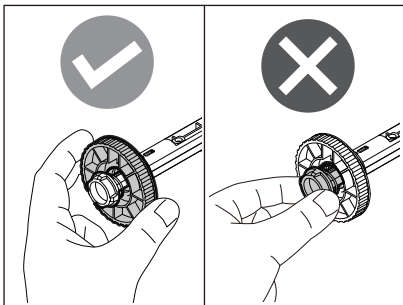


6 Eemaldage lindi spoolerid [2] lindi [1] südamekest.

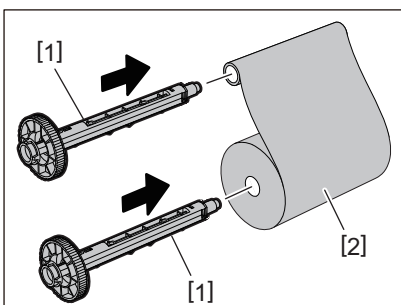


Märkus

Lindi spuuveri hoidmiseks hoidke rohelist osa. Selle käsitlemine mustast ottest väljaulatuvast osast hoides võib põhjustada talitlushäireid.



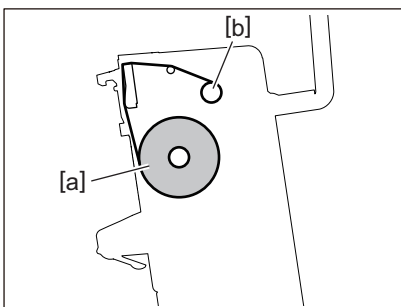
7 Sisestage lindi spuuverid [1] asenduslindi [2] tuumikesse.



Märkus

Paigaldage lindi spuuverid nii tarviku külje rulliku südamikku kui ka ülesvõtu külje rulliku südamikku.

8 Laadige lint vastavalt allolevale joonisele.

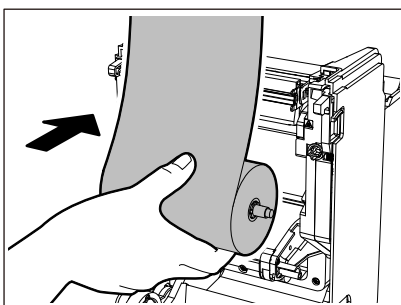


- [a] Tarviku külg
- [b] Ülesvõtu külg

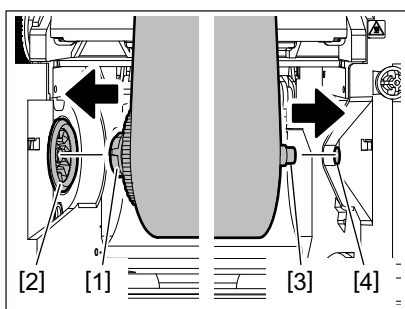
Märkus

Pöörake lindi esi- ja tagaküljele tähelepanu.

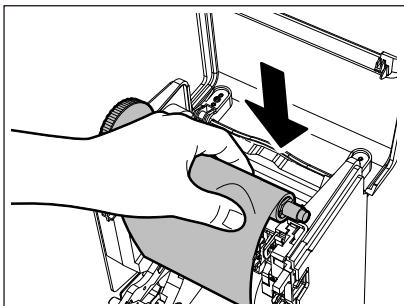
9 Paigaldage lindi tarviku külje rullik juhikule.



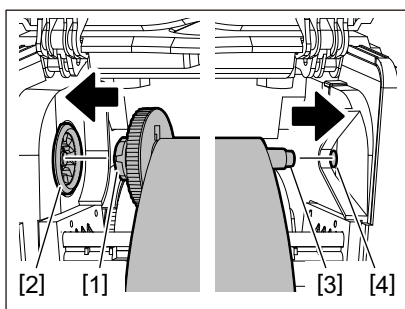
1. Paigaldage rullikusse sisestatud juhtratta [2] lindi spuuveri vasak pool [1].
2. Paigaldage lindi spuuveri parem pool [3] juhtavasse [4].



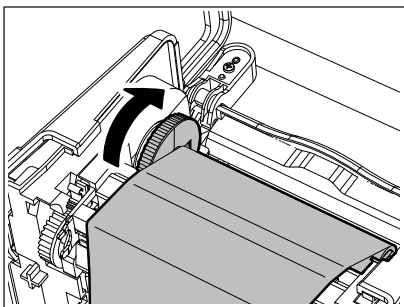
10 Paigaldage lindi ülesvõtu külje rullik juhikule.



1. Paigaldage rullikusse sisestatud juhtratta [2] lindi spuuveri vasak pool [1].
2. Paigaldage lindi spuuveri parem pool [3] juhtavasse [4].



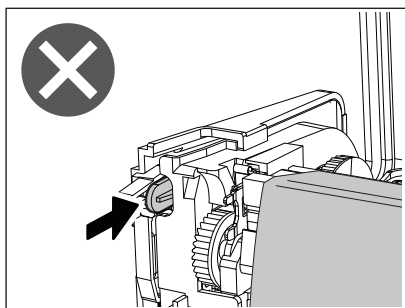
11 Pöörake lindi spuuver üles, et eemaldada lindilt mis tahes lõtk.



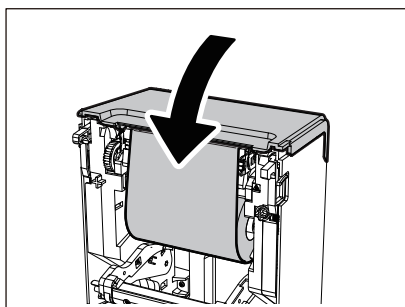
Märkus

- Lindi mis tahes lõtk võib põhjustada halba printimise kvaliteeti. Pärast lindi lõtku eemaldamist keerake lindi spuuverit veel kaks korda, et tagada lindi kogu lõtku eemaldamine.
- Lindi osal, mida lindi laadimise ajal kasutati, võib olla halb printimise kvaliteet. Seepärast keerake lindi spuuverit, kuni teie puudutatud osa läbib prindipea läbimise asendi.

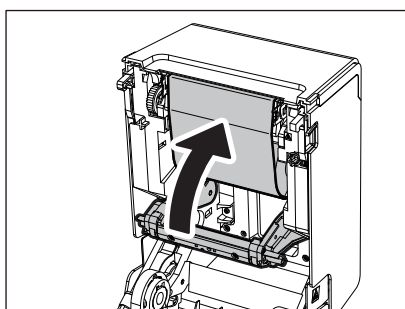
- Alloleval joonisel toodud hoova vajutamine vabastab lindi spuuveri vastassuunas pöörlemise lukustumise ennetamiseks, jättes lindile lõtku. Olge ettevaatlik, et pärast lindi mähkimist mitte vajutada hooba kogemata.



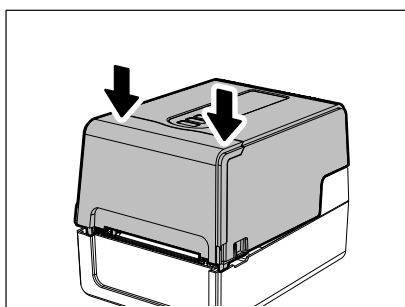
12 Sulgege lindi kate nii, et see klõpsataks kohale.



13 Tõstke andmekandja summutit (üleval).



14 Langetage pealmist kaant [1] ettevaatlikult, vajutage mõlema käega pealmise kaane esiosa, kuni see paigale klõpsab, et veenduda, et see oleks kindlalt suletud.



15 Vajutage ja hoidke all nuppu [FEED], et süüta meediumit umbes 10–20 cm (3,94–7,87") võrra, et kontrollida, kas meediumit saab õigesti sisestada.

Lindi laadimise kohta lisateabe saamiseks lugege kindlasti hoolikalt alltoodud teavet.

P.53 „Lindi laadimine (termosiirde meetod)“

Märkus

Kui lint on lõppenud, võib olenevalt lindi lõpu tuvastamise ajastusest printimine poole peal lõppeda. Pärast seda, kui lint on uuega asendatud ja vajutatud on klahvi [RESTART], algab printimine veasildist uuesti.

VÖÖTKOODIPRINTERID

Kasutaja käsiraamat

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