

Svītrkoda printeris

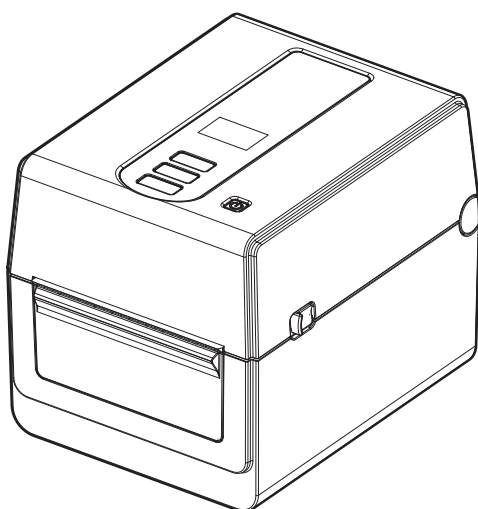
Lietotāja rokasgrāmata

BV410D-GS02-QM-S

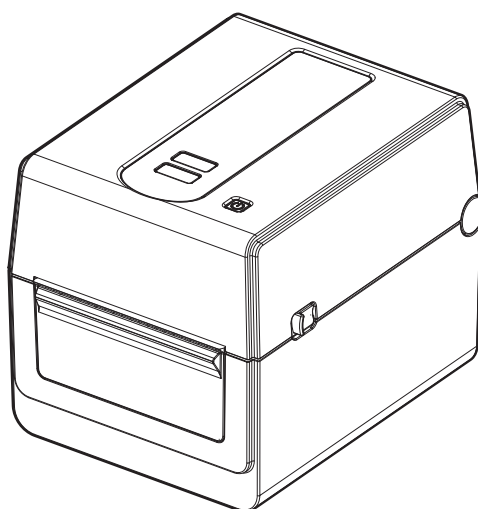
BV410D-TS02-QM-S

BV420D-GS02-QM-S

BV420D-TS02-QM-S



BV410D



BV420D

CE atbilstība

Šis produkts ir marķēts ar CE zīmi atbilstoši Eiropas Direktīvu noteikumiem attiecībā uz šo produktu un elektriskajiem piederumiem.

Par CE marķējumu ir atbildīgs uzņēmums Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH, Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Vācija, tālrunis +49-(0)-2131-1245-0.

Lai iegūtu attiecīgās CE atbilstības deklarācijas eksemplāru, lūdzu, sazinieties ar izplatītāju, Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH vai Toshiba Tec Corporation.

(attiecas tikai uz ES)

UKCA atbilstība

Šis produkts ir marķēts ar UKCA zīmi atbilstoši Apvienotās Karalistes tiesiskajam regulējumam attiecībā uz šo produktu un elektriskajiem piederumiem.

Par UKCA marķējumu ir atbildīgs uzņēmums Toshiba Tec U.K. Imaging Systems Ltd, Abbey Cloisters, Abbey Green, Chertsey, Surrey, KT16 8RB, tālrunis +44-(0)-843 2244944.

Lai iegūtu attiecīgās UKCA atbilstības deklarācijas eksemplāru, lūdzu, sazinieties ar izplatītāju, Toshiba Tec U.K. Imaging Systems Ltd vai Toshiba Tec Corporation.

(attiecas tikai uz Apvienoto Karalisti)



BRĪDINĀJUMS

Šis ir A klases produkts. Šis produkts dzīvojamajā vidē var radīt radio traucējumus; tādā gadījumā lietotājam ir jāveic atbilstoši pasākumi.

FCC paziņojums attiecībā uz A klasi

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļai. Uz lietošanu attiecas šie divi nosacījumi:

1. Šī ierīce nevar radīt kaitīgus traucējumus.
2. Šai ierīcei ir jāpiekrīt jebkādiem saņemtiem traucējumiem, tostarp traucējumiem, kas var izraisīt nevēlamu darbību.

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

BRĪDINĀJUMS!

Izmaiņas vai pārveidojumi, kurus nepārprotami nav apstiprinājusi par atbilstību atbildīgā puse, var liegt lietotājam tiesības darbināt ierīci.

(attiecas tikai uz ASV)

ICES-003 paziņojums attiecībā uz A klasi - Avis NMB-003, Classe A

Šis A klases digitālais aparāts atbilst Kanādas ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

(attiecas tikai uz KANĀDU)



Kalifornijas štata 65. likumprojekts: attiecas tika uz ASV Kalifornijas štatu



BRĪDINĀJUMS

Lietojot šo produktu, iespējama nonākšana saskarē ar ķīmiskām vielām, tostarp 1,3-dihloro-2-propanolu, par kurām Kalifornijas štatā zināms, ka tās izraisa vēzi.

Lai iegūtu vairāk informācijas, apmeklējiet vietni
www.P65Warnings.ca.gov.

Šī ierīce nav paredzēta izmantošanai tiešā skata laukā vizuālā displeja darbvietās.
Lai novērstu traucējošus atspīdumus vizuālā displeja darbvietās, ierīci nedrīkst novietot tiešā skata laukā.

한국 전원 코드

KS C 8305 표준과 호환 되는 전원 코드를 사용 해 주세요.

정격(최소): 250V

유형: KS C 8305 인증된, 경부하 또는 일반 의무 유형

도체 굵기(최소): 3 x 0.75 mm²

Informācija lietotājiem par atkritumu pārstrādi



Šis produkts ir marķēts saskaņā ar Direktīvas par elektrisko un elektronisko aprīkojumu atkritumiem — WEEE — prasībām.

Šī simbola izmantošana norāda, ka šo produktu nedrīkst izmest kā nešķirotus sadzīves atkritumus, un tas ir jāsavāc atsevišķi. Nodrošinot šī produkta pareizu utilizāciju, jūs palīdzēsiet novērst iespējamās negatīvās sekas uz vidi un cilvēku veselību, kas citādi varētu rasties šī produkta atkritumu nepareizas apsaimniekošanas rezultātā.

Lai iegūtu sīkāku informāciju par šī produkta nodošanu atpakaļ un pārstrādi, lūdzu, sazinieties ar savu piegādātāju, pie kura iegādājāties šo produktu.

Paziņojums (attiecas uz Turciju)

AEEE Yönetmeliğine Uygundur

Tālāk ietvertā informācija attiecas tikai uz Indiju.



Šī simbola izmantošana norāda, ka šo produktu nedrīkst izmest kā sadzīves atkritumus.

Nodrošinot šī produkta pareizu utilizāciju, jūs palīdzēsiet novērst iespējamās negatīvās sekas uz vidi un cilvēku veselību, kas citādi varētu rasties šī produkta atkritumu nepareizas apsaimniekošanas rezultātā.

Lai iegūtu sīkāku informāciju par šī produkta nodošanu atpakaļ un pārstrādi, lūdzu, sazinieties ar savu piegādātāju, pie kura iegādājāties šo produktu.

Šis produkts, ieskaitot tā sastāvdaļas, palīgmateriālus, detaļas un rezerves daļas, atbilst “Indijas E-atkritumu noteikumiem” un tajā ir aizliegts izmantot svina, dzīvsudraba, sešvērtīgo hroma, polibrombifenilus vai polibromdifenilēterus koncentrācijā, kas pārsniedz 0,1% svara un 0,01% svara attiecībā uz kadmiju, izņemot izņēmumus, kas noteikti Noteikumos.

La siguiente información es solo para Argentina:



El uso de este símbolo indica que este producto no puede ser tratado como residuos domésticos.

Asegúrese que este producto se deseché correctamente, Usted ayudara a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana, que podrían derivarse de la incorrecta manipulación de este producto.

Para mas información sobre el reciclaje de este producto, consulte con nuestro su distribuidor donde adquirió el producto.

Tālāk ietvertā informācija attiecas tikai uz Vjetnamu:

Atbilstības deklarācija.

Vjetnamas tirgū pārdodamie Toshiba Tec Group produkti atbilst Rūpniecības un tirdzniecības ministrijas 2014. gada 25. aprīļa cirkulāram 16/VBHN-BCT, kas nosaka pagaidu satura ierobežojumu atsevišķām toksiskām ķīmiskām vielām elektronikas un elektriskajos produktos.

Šis produkts ir paredzēts komerciālai lietošanai un nav patēriņa prece.

PIEZĪMES.

- Šo rokasgrāmatu nedrīkst kopēt pilnībā vai daļēji bez uzņēmuma Toshiba Tec Corporation iepriekšējas rakstiskas atļaujas.
- Šīs rokasgrāmatas saturs var tikt mainīts bez brīdinājuma.
Lai iegūtu šīs rokasgrāmatas jaunāko versiju, lūdzam sazināties ar savu Toshiba Tec Corporation autorizēto pārstāvi.
- Lūdzu, sazinieties ar vietējo pilnvaroto servisa pārstāvi attiecībā uz visiem jautājumiem, kas jums var rasties saistībā ar šo rokasgrāmatu.
- Windows ir Microsoft Corporation reģistrēta preču zīme.

Importētājs (ES, EBTA)

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

Importētājs (Apvienotajā Karalistē)

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

Importētājs (Turcijā)

BOER BILISIM SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI BCP
Yukari Dudullu, Tavukcuyolu Cad. Demirturk Sok No: 8A 34775,
Umraniye-Istanbul, Turcija

Ražotājs:

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

Piesardzība lietojot bezvadu sakaru ierīces

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

■ Reglamentējošā informācija

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

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

❑ Eiropa — ES atbilstības paziņojums

Toshiba Tec Corporation paziņo, ka BV410D/BV420D sērijas produkti atbilst Direktīvas 2014/53/ES būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

❑ ASV — Federālā sakaru komisija (FCC)

PIEZĪME.

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

UZMANĪBU!

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļai.

Uz lietošanu attiecas šie divi nosacījumi:

- (1) šī ierīce nevar radīt kaitīgus traucējumus un
- (2) šai ierīcei ir jāpiekrīt jebkādiem saņemtiem traucējumiem, tostarp traucējumiem, kas var izraisīt nevēlamu darbību.

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

BRĪDINĀJUMS PAR RF IEDARBĪBU

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

❑ Kanāda — Industry Canada (IC)

Šī ierīce atbilst Kanādas RSS standartiem, kam nav nepieciešama licence.

Uz lietošanu attiecas šie divi nosacījumi:

- (1) šī ierīce nevar radīt traucējumus un
- (2) šai ierīcei ir jāpiekrīt jebkādiem traucējumiem, tostarp traucējumiem, kas var izraisīt nevēlamu ierīces darbību.

Cet appareil est conforme avec Industrie Canada exemptes de licence RSS standard(s).

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence, notamment les interférences qui peuvent affecter son fonctionnement.

Informācija par radiofrekvences iedarbību

Šis bezvadu ierīces izstarotā izejas jauda ir zemāka par Industry Canada (IC) noteiktajiem radiofrekvences iedarbības ierobežojumiem. Šo bezvadu ierīci jālieto tā, lai potenciālā saskarsme ar cilvēkiem parasta lietojuma apstākļos būtu samazināta līdz minimumam.

Ir veikta arī šīs ierīces novērtēšana un noteikta tās atbilstība IC noteiktajiem radiofrekvences iedarbības ierobežojumiem mobilas iedarbības apstākļos (antenām atrodoties tālāk par 20 cm no personas ķermeņa).

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par l'appareil de sans fil est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio d'Industry Canada (IC). 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'IC dans des conditions d'exposition à des appareils mobiles (antennes sont supérieures à 20 cm à partir du corps d'une personne).

■ Valstis/reģioni, kuros apstiprināta šo ierīču lietošana

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

■ Piesardzība lietojot

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

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

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

Nenovietot tuvumā mikroviļņu krāsnij.

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

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

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

Piesardzības pasākumi drošībai

■ Drošības pasākumu kopsavilkums

Ļoti svarīga ir personīgā drošība ierīces lietošanas vai apkopes laikā. Šajā rokasgrāmatā tiek iekļauti brīdinājumi un piesardzības pasākumi, kas nepieciešami drošai lietošanai. Visi brīdinājumi un piesardzības pasākumi, kas ietverti šajā rokasgrāmatā, jāizlasa un jāizprot pirms ierīces lietošanas vai apkopes.

Nemēģiniet veikt šīs ierīces remontu vai izmaiņas. Ja rodas kļūmes, kuras nav iespējams novērst, izmantojot šajā rokasgrāmatā aprakstītās procedūras, izslēdziet barošanu, atvienojiet iekārtu un sazinieties ar savu pilnvaroto Toshiba Tec Corporation pārstāvi, lai saņemtu palīdzību.

■ Katra simbola nozīme

	BRĪDINĀJUMS!	Šis simbols norāda uz iespējami bīstamu situāciju, kuru nenovēršot var iestāties nāve, var gūt nopietnas traumas vai izraisīt iekārtas vai apkārtējo priekšmetu nopietnus bojājumus vai aizdegšanos.
	UZMANĪBU!	Šis simbols norāda uz iespējami bīstamu situāciju, kuru nenovēršot var gūt vieglas vai vidējas traumas, var radīt daļējus iekārtu vai apkārtne esošu priekšmetu bojājumus vai datu zudumu.
	AIZLIEGTS	Šis simbols norāda aizliegtās darbības (aizliegtos objektus). Konkrēts aizliegts saturs tiek iezīmēts simbola  iekšpusē vai tā tuvumā. (Simbols pa kreisi norāda “nedemontēt”.)
	NOTEIKTI jāveic	Šis simbols norāda darbības, kas jāpilda. Īpašu brīdinājumu saturs tiek iezīmēts simbola  iekšpusē vai tā tuvumā. (Simbols pa kreisi norāda “atvienot barošanas kabeļa kontaktdakšu no kontaktligzdas”.)

Piezīme

Norāda informāciju, kurai jāpievērš uzmanība, lietojot iekārtu.

■ BRĪDINĀJUMS!

	BRĪDINĀJUMS! Tas norāda, ka pastāv nāves vai smagu traumu risks, ja iekārta tiek lietota pretēji šai norādei.	
	Jebkurš cits, izņemot noteikto maiņstrāvas spriegumu, ir aizliegts.	Neizmantojiet spriegumu, kas nav saskaņā ar norādīto uz plāksnītes (maiņstrāva), jo tas var izraisīt aizdeģšanos vai elektrotriecienu .
	Aizliegts	Nepievienojiet vai neatvienojiet barošanas kabeli ar mitrām rokām, jo tas var izraisīt elektrotriecienu .
	Aizliegts	Ja ierīce izmanto kopīgu kontaktligzdu ar jebkurām citām ierīcēm, kas patērē lielu daudzumu enerģijas, spriegums svārstīsies plašā diapazonā ik reizi, kad darbosies šīs ierīces. Pārliecinieties, vai ierīcei tiek nodrošināta sava atsevišķa kontaktligzda, jo pretējā gadījumā tas var izraisīt aizdeģšanos vai elektrotriecienu .
	Aizliegts	Nenovietojiet uz ierīces metāla priekšmetus vai ar ūdeni piepildīta traukus, piemēram, puķu vāzes, puķu podus un krūzes. Ja metāla priekšmeti vai izlījis šķidrums nonāk ierīcē, tas var izraisīt aizdeģšanos vai elektrotriecienu .

	Aizliegts	Neievietojiet vai nemetiet metāla, viegli uzliesmojošus vai citus svešķermeņus ierīcē caur ventilācijas spraugām, jo tas var izraisīt aizdeģšanos vai elektrotriecienu .
	Aizliegts	Neskrāpējiet, nebojājiet un nemainiet barošanas kabeli. Arī nenovietojiet smagus priekšmetus, neraujiet vai pārmērīgi nesalieci strāvas vadus, jo tas var izraisīt aizdeģšanos vai elektrotriecienu .
	Atvienojiet kontaktdakšu.	Ja ierīce ir kritusi vai tās korpuss ir bojāts, vispirms izslēdziet barošanas slēdzi un atvienojiet barošanas kabeļa kontaktdakšu no kontaktligzdas un sazinieties ar savu pilnvaroto Toshiba Tec Corporation pārstāvi, lai saņemtu palīdzību. Ierīci turpinot lietot šajā stāvoklī, tas var izraisīt aizdeģšanos vai elektrotriecienu .
	Atvienojiet kontaktdakšu.	Ierīci turpinot izmantot anormālā stāvoklī, piemēram, ja tā dūmo vai savādi smird, tas var izraisīt aizdeģšanos vai elektrotriecienu . Šajos gadījumos nekavējoties izslēdziet strāvas padeves slēdžus un barošanas kabeļa kontaktdakšu atvienojiet no kontaktligzdas. Pēc tam sazinieties ar savu pilnvaroto Toshiba Tec Corporation pārstāvi, lai saņemtu palīdzību.
	Atvienojiet kontaktdakšu.	Ja ierīcē nokļūst svešķermeņi (metāla daļiņas, ūdens, šķidrums), vispirms izslēdziet strāvas padeves slēdzi un atvienojiet barošanas kabeļa kontaktdakšu no kontaktligzdas un pēc tam sazinieties ar savu pilnvaroto Toshiba Tec Corporation pārstāvi, lai saņemtu palīdzību. Ierīci turpinot lietot šajā stāvoklī, tas var izraisīt aizdeģšanos vai elektrotriecienu .
	Atvienojiet kontaktdakšu.	Atvienojot barošanas kabeli no kontaktligzdas, to noteikti turiet un velciet aiz kontaktdakšas. Velkot aiz kabeļa varat pārraut vai atsegt iekšējās dzīslas un izraisīt aizdeģšanos vai elektrotriecienu .
	Pievienojiet zemējuma vadu.	Pārliecinieties, vai ierīce ir atbilstoši iezemēta. Arī pagarinājuma kabeļiem jābūt iezemētiem. Kārtīgi neiezemētā ierīcē var izraisīties aizdeģšanās vai elektrotrieciens .
	Nedemontēt.	Nenoņemiet pārsegus, neremontējiet un nepārbūvējiet ierīci pats saviem spēkiem. Sazinieties ar savu pilnvaroto Toshiba Tec Corporation pārstāvi, lai saņemtu palīdzību. Jūs varat gūt traumas saskarē ar augstspriegumu, ļoti sakarsušām daļām vai asām malām ierīces iekšpusē.
	Aizliegts	Šī produkta tīrīšanai nelietojiet aerosola tīrīšanas līdzekli, kas satur uzliesmojošu gāzi, jo pretējā gadījumā iespējams izraisīt aizdeģšanos .
	Aizliegts	Jāuzmanās, lai nesavainotos ar printera papīra griezni.

■ UZMANĪBU!



UZMANĪBU!

Tas norāda, ka pastāv **traumu** vai **materiālo zaudējumu** risks, ja iekārta tiek lietota pretēji šai norādei.

Piesardzības pasākumi

Šādi pasākumi palīdzēs nodrošināt, lai šī ierīce turpinātu darboties pareizi.

- Centieties izvairīties no šādām vietām ar nelabvēlīgiem apstākļiem:
 - Temperatūras pārsniedz specifikācijās norādītos lielumus
 - Tieša saules gaisma
 - Liels mitrums
 - Kopīgs barošanas avots
 - Pārāk liela vibrācija
 - Putekļi/gāze
- Pārsegs jātīra, slaukot to ar sausu drāniņu vai ar vieglā mazgāšanas līdzeklī nedaudz samitrinātu drāniņu. NEKAD NELIETOJIET ATŠĶAIDĪTĀJU VAI CITU GAISTOŠU ŠĶĪDINĀTĀJU plastmasas pārsegim.
- IZMANTOJIET TIKAI TOSHIBA TEC CORPORATION norādīto papīru.
- NEGLABĀJIET papīru vietā, kur tas varētu būt pakļauts tiešai saules staru, augstas temperatūras, augsta mitruma, putekļu vai gāzes iedarbībai.
- Pārļiecinieties, vai printeris darbojas uz līdzenas virsmas.
- Ja printerim pieslēdz ārējo barošanas avotu, piemēram, ar maiņstrāvas adapteri, izmantojiet VIENĪGI FSP060-RAAK3 maiņstrāvas adapteri.
- Visi dati, kas glabājas printera atmiņā, var tikt zaudēti printera kļūmes laikā.
- Centieties izvairīties šo ierīci izmantot ar barošanas avotu, kuru izmanto augstsprieguma iekārta vai aparātūra, kas var izraisīt elektrotīkla traucējumus.
- Atvienojiet ierīci, strādājot tās iekšpusē vai to tīrot.
- Uzturiet savu darba vidi bez statiskās izlādes.
- Nenovietojiet uz ierīces smagus priekšmetus, jo tie var zaudēt līdzsvaru un nokrist, izraisot **traumas**.
- Neaizsedziet ierīces ventilācijas atveres, jo tas radīs siltuma veidošanos ierīces iekšpusē un var izraisīt **aizdeģšanos**.
- Neatbalstieties uz ierīces. Tā var uzkrīt jums virsū un radīt **traumas**.
- Atvienojiet ierīci, ja tā netiek lietota ilgāku laika posmu.
- Novietojiet ierīci uz līdzenas virsmas.

Prasība saistībā ar apkopi

- Izmantojiet mūsu apkopes pakalpojumus.

Pēc ierīces iegādes sazinieties ar savu pilnvaroto Toshiba Tec Corporation pārstāvi, lai iegūtu palīdzību reizi gadā, iztīrot ierīci no iekšpusēs.

Ierīces iekšpusē nosēžas putekļi, kas var izraisīt **aizdeģšanos** vai **kļūdainu darbību**.

Tīrīšana ir īpaši efektīva pirms mitriem un lietaiem gadalaikiem.
- Mūsu profilaktiskais apkopes dienests veic periodiskas pārbaudes un citus darbus, kas nepieciešami, lai saglabātu ierīces kvalitāti un sniegumu, jau iepriekš novēršot negadījumus.

Lai iegūtu plašāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar savu pilnvaroto Toshiba Tec Corporation pārstāvi.
- Insekticīdu un citu ķīmisko vielu lietošana

Nepakļaujiet ierīces insekticīdu vai citu gaistošu šķīdinātāju ietekmei. Tas radīs korpusa vai citu daļu bojājumus un var izraisīt krāsas nolobīšanos.

Piezīmes lietotājiem	1
Piesardzība lietojot bezvadu sakaru ierīces	4
Reglamentējošā informācija	4
Valstis/reģioni, kuros apstiprināta šo ierīču lietošana	5
Piesardzība lietojot	5
Piesardzības pasākumi drošībai	6
Drošības pasākumu kopsavilkums	6
Katra simbola nozīme	6
BRĪDINĀJUMS!	6
UZMANĪBU!	8
1. Produkta pārskats	11
Ievads	11
Funkcijas	11
Izpakošana	11
Iegādājoties barošanas kabeli	12
2. Komponentu apraksts.....	14
Skats no priekšas un aizmugures	14
Iekšiene	15
3. Piederumi	16
4. Vadības paneļa funkcijas	17
BV410D	17
BV420D	19
5. Printera iestatīšana	20
Piesardzības pasākumi	20
Printera iestatīšanas procedūra	21
6. Kabeļu pievienošana	22
7. Maiņstrāvas adaptera un barošanas kabeļa pievienošana	23
8. Printera ieslēgšana un izslēgšana	24
Barošanas ieslēgšana	24
Barošanas izslēgšana	24
9. Augšējā pārsega atvēršana un aizvēršana	25
Augšējā pārsega atvēršana	25
Augšējā pārsega aizvēršana	25
10. Materiāla ievietošana	26
Materiāla ruļļa (uzlīmju ruļļa vai etiķešu ruļļa) ievietošana	26
Zigzagpapīra ievietošana	29
11. Materiāla sensoru regulēšana	30
Padeves atstarpes sensors	30
Melnās zīmes sensors	30
12. Drukšanas režīms	31
Paketes režīms	31
Sloksnes režīms (papildiespēja)	31
Griešanas režīms (papildiespēja)	32
Ārējais materiāla statīvs (pildaprikojums)	33
13. Apkope.....	35
Drukšanas galviņa	35
Materiāla sensori	35
Veltnītis	36
Nolobīšanas modulis (pildaprikojums)	36
Materiāla nodalījums	36
Apiešanās ar materiāliem un to uzglabāšana	37

14. Problēmu novēršana	38
Problēmu novēršana	38
Statusa lampiņa	39
Iesprūdušā materiāla izņemšana.	41
15. Printera specifikācijas	42
Printeris	42
Papildiespējas	44
16. Materiāla specifikācijas	45
Materiāls	45

1. Produkta pārskats

■ Ievads

Pateicamies, ka iegādājāties svitrkodu printeri. Šī lietotāja rokasgrāmata satur vērtīgu informāciju, piemēram, par vispārīgo iestatīšanu un printera darbības pārbaudīšanu, izmantojot testa izdrukas. Rūpīgi izlasiet to, lai palīdzētu nodrošināt maksimālu veikspēju un printera kalpošanas ilgumu. Noteikti glabājiet šo rokasgrāmatu ērti pieejamā vietā, lai nepieciešamības gadījumā tūlītēji varētu to skatīt.

Lai saņemtu papildinformāciju par šo rokasgrāmatu, sazinieties ar savu Toshiba Tec Corporation pārstāvi.

■ Funkcijas

Šim printerim ir šādas funkcijas.

Interfeisi	Šī printera standartaprīkojumā ietilpst USB ports un Ethernet atbalsta interfeiss. Printeri pēc izvēles iespējams aprīkot arī ar bezvadu LAN, Bluetooth un seriālo interfeisu (RS-232C).
Viegli lietot	Printera mehānisms ir veidots tā, lai to varētu vienkārši lietot un viegli tam piekļūt apkopes nolūkā.
Viegli pielāgojama aparatūra	Asu un skaidru druku var nodrošināt, izmantojot 8 punktu/mm (203 dpi) drukas galviņu (ierīcēs BV410D-GS02-QM-S un BV420D-GS02-QM-S) ar ātrumu līdz 177,8 mm/s (7 collas/sek.) vai 11,8 punktu/mm (300 dpi) drukas galviņu (ierīcēs BV410D-TS02-QM-S un BV420D-TS02-QM-S) ar ātrumu līdz 127 mm/s (5 collas/sek.).
Pilns papildiespēju klāsts	Šajā printerī var uzstādīt arī tālāk norādītās papildierīces. • Griežņa modulis • Nolobīšanas modulis • Ārējā medija statīvs • Bezvadu LAN interfeiss • Bluetooth interfeiss • Seriālais (RS-232C) interfeiss • Maiņstrāvas adaptera pārsegs

■ Izpakošana

1 Printera izpakošana.

2 Pārbaudiet, vai nav pamanāmi ieskrāpējumi printera korpusā vai citi bojājumi.

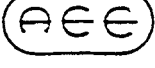
Piezīme

Toshiba Tec Corporation neuzņemas atbildību par transportēšanas laikā izraisītiem bojājumiem vai citām parādībām.

3 Saglabājiet kasti un iekšējā iepakojuma materiālus printera turpmākai transportēšanai.

■ Iegādājoties barošanas kabeli

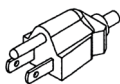
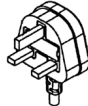
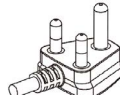
Dažās valstīs barošanas kabelis nav ietverts šī printera komplektācijā. Šādā gadījumā iegādājieties apstiprinātu barošanas kabeli, kas atbilst tālāk norādītajiem standartiem, vai sazinieties ar pilnvarotu Toshiba Tec Corporation pārstāvi.

Valsts/ reģions	Aģentūra	Sertifikācijas zīme	Valsts/ reģions	Aģentūra	Sertifikācijas zīme	Valsts/ reģions	Aģentūra	Sertifikācijas zīme
Austrālijā	SAA		Vācija	VDE		Zviedrija	SEMKKO	
Austrija	OVE		Īrija	NSAI		Šveice	SEV	
Beļģija	CEBEC		Itālija	IMQ		AK	ASTA	
Kanāda	CSA		Japāna	METI		AK	BSI	
Dānija	DEMKO		Nīderlande	KEMA		ASV	UL	
Somija	FEI		Norvēģija	NEMKO		Eiropa	HAR	
Francija	UTE		Spānija	AEE		Taivāna	CNS	
Dienvidāfrika	SABS							

Barošanas kabeļa instrukcija

1. Izmantošanai ar 100-125 V elektroapgādes tīkla maiņstrāvu izvēlieties barošanas kabeli ar nominālajiem parametriem min. 125 V, 10 A.
2. Izmantošanai ar 200-240 V elektroapgādes tīkla maiņstrāvu izvēlieties strāvas kabeli ar nominālajiem parametriem min. 250 V, 10 A.
3. Izvēlieties barošanas kabeli ar garumu 2 m vai īsāku.
4. Barošanas kabeļa kontaktdakšai, kas pieslēgta maiņstrāvas adapterim, jābūt piemērotai tās ievietošanai ICE 320-C14 kontaktlīgdā. Skatiet šādu attēlu saistībā ar formu.



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

*1 Vismaz 125% produkta nominālās strāvas

2. Komponentu apraksts

Šajā sadaļā norādītie komponentu nosaukumi tiek izmantoti tālāk minētajās nodaļās.

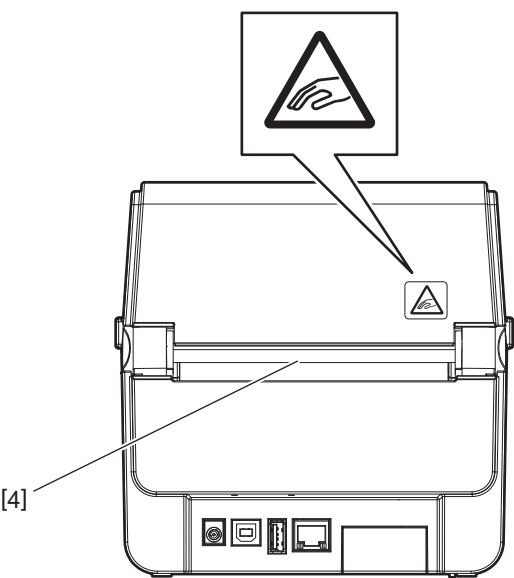
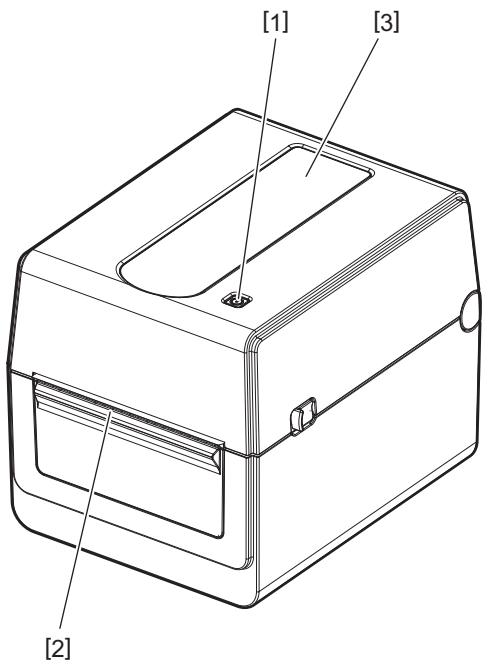
■ Skats no priekšas un aizmugures



⚠ UZMANĪBU

MEHĀNISKS APDRAUDĒJUMS

Lai novērstu traumu gūšanu, ievērojiet piesardzību, atverot vai aizverot augšējo pārsegu.



Nr.	Daļas nosaukums	Nr.	Daļas nosaukums
1	[POWER] poga	3	Materiāla skata logs
2	Materiāla izvads	4	Papīra atvere

Piezīme

Informāciju par interfeisa sadaļu aizmugurē skatiet  P.22 “6. Kabeļu pievienošana”.

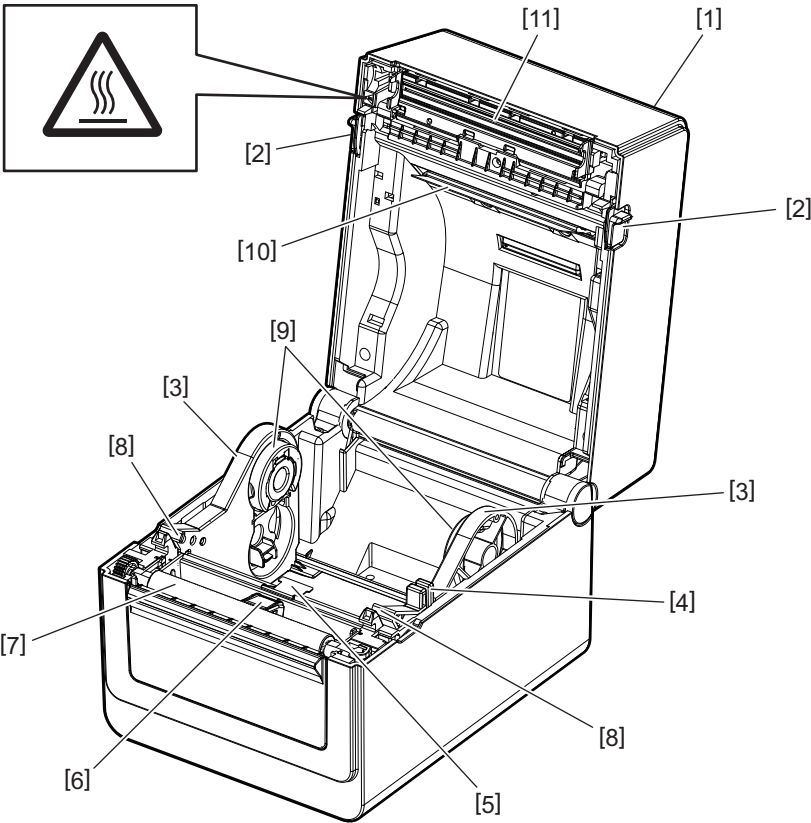
Iekšiene



⚠ BRĪDINĀJUMS

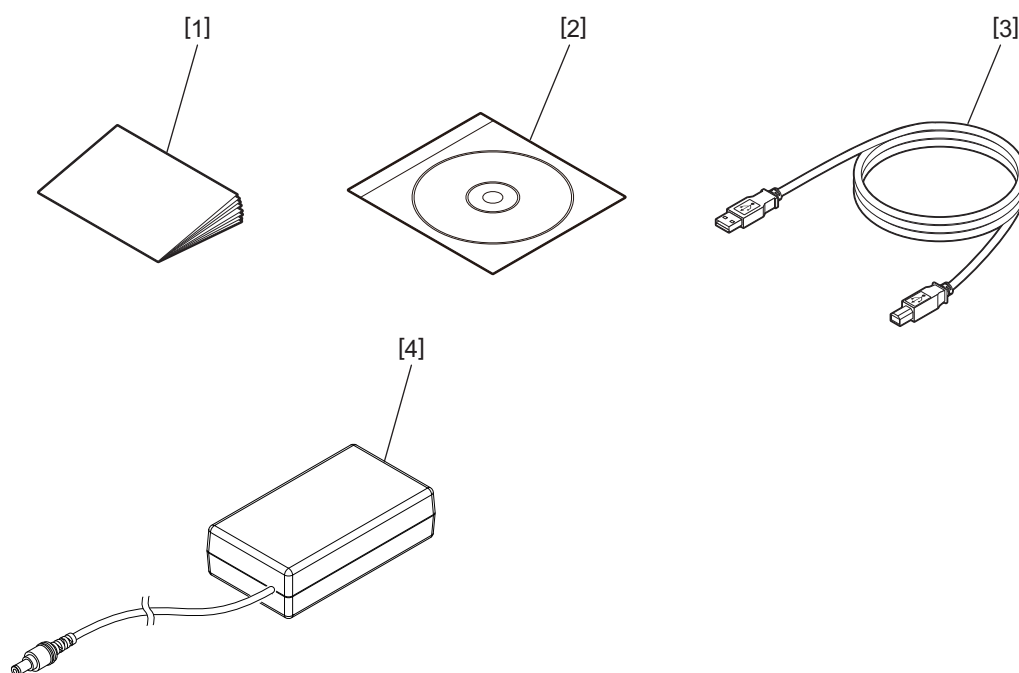
KARSTA VIRSMA

Var apdedzināties.
Neaiztieciet drukas galviņu vai zonu ap to tūlīt pēc drukāšanas.
Drukas galviņa drukāšanas laikā ļoti sakarst.



Nr.	Daļas nosaukums	Nr.	Daļas nosaukums
1	Augšējais pārsegs	7	Veltnītis
2	Aizslēga atbrīvotāji (kreisais, labais)	8	Materiāla vadotnes (kreisā, labā)
3	Medija rulliša turētājs	9	Serdeņa turētāji (kreisais, labais)
4	Turētāja aizslēgvira	10	Materiāla amortizators (augšējais)
5	Materiāla amortizators (apakšējais)	11	Drukas galviņa
6	Materiāla sensori		

3. Piederumi

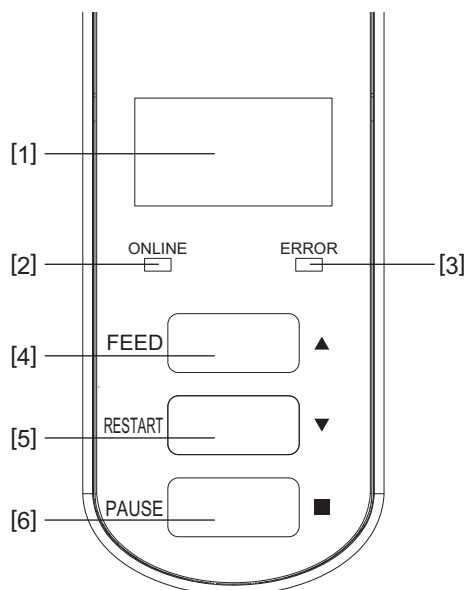


Nr.	Daļas nosaukums	Nr.	Daļas nosaukums
1	Lietotāja rokasgrāmata	3	USB kabelis
2	CD-ROM	4	Maiņstrāvas adapteris

4. Vadības paneļa funkcijas

Pogas vadības panelī ir paredzētas printera darbināšanai un iestatīšanai.

■ BV410D

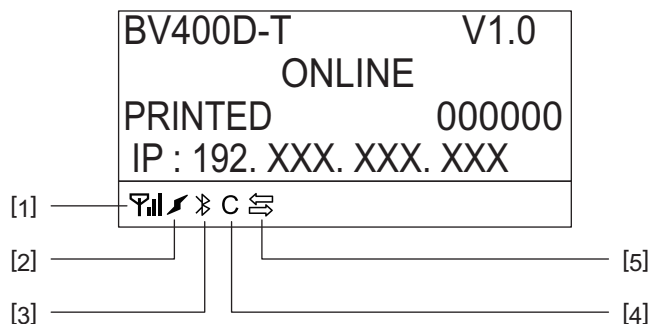


Nr.	Nosaukums	Funkcija/pielietojums
1	LCD (šķidro kristālu displejs)	- Tajā tiek rādītas printera statusa ikonas, piemēram, radiosignāla intensitāte, utt. - Printera statuss tiek rādīts ar burtciparu rakstzīmju vai simbolu palīdzību.
2	Lampiņa ONLINE	- Spīd, kad printeris darbojas tiešsaistes režīmā. - Mirgo, kad notiek sakari ar resursdatoru.
3	Lampiņa ERROR	Spīd, kad rodas sakaru kļūda, beidzas papīrs vai printeris nedarbojas pareizi.
4	[FEED] poga	Kamēr printeris darbojas tiešsaistes režīmā, nospiežot šo pogu, tiek padota viena materiāla loksne. Tā tiek izmantota kursora pārvietošanai augšup vai lejup, izmantojot palīdzības ekrānu vai izvēles ekrānu.
5	Poga [RESTART]	- Nospiežot šo pogu pēc kļūdas noņemšanas, printeris atgriežas pie darbības tiešsaistes režīmā. - Nospiežot šo pogu, kamēr printera darbība tiek pauzēta, tiek atsākta drukāšana. - Tā tiek izmantota printera atsāknēšanai pēc palīdzības ekrāna aizvēršanas, vai arī, lai kursoru pārvietotu lejup izvēles ekrānā.
6	[PAUSE] poga	- Drukāšana tiek pauzēta. - Printeris tiek atiestatīts pēc pauzēšanas vai kļūdas rašanās gadījumā. - Tā tiek izmantota atlasīto vienumu fiksēšanai, izmantojot palīdzības ekrānu vai izvēles ekrānu.

Piezīme

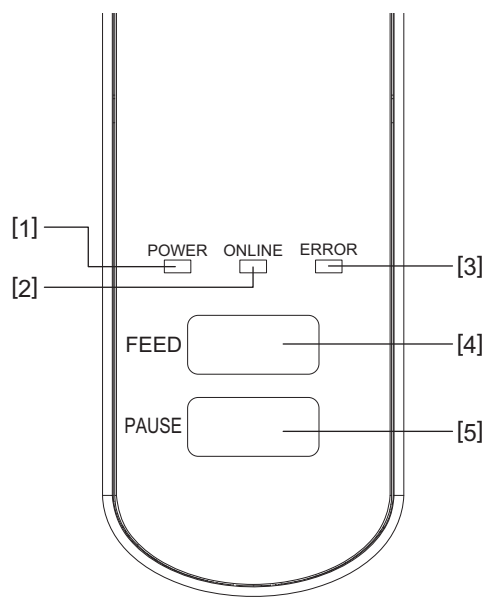
Ja printerī rodas kļūda, iedegas lampiņa ERROR un šķidro kristālu displejā tiek parādīts attiecīgs ziņojums. Detalizētu informāciju skatiet P.38 “14. Problēmu novēršana”.

<Šķidro kristālu displejā rādītās ikonas>



Nr.	Nosaukums	Ikona	Funkcija/pielietojums	
1	Bezvadu LAN		Norāda, ja ir uzstādīts bezvadu LAN papildaprīkojums. Bezvadu LAN signāla stiprums tiek norādīts, izmantojot 4 līmeņus.	
2	Saite		Viesabonēšana	Norāda, ja ir uzstādīts bezvadu LAN papildaprīkojums. Ja tiek zaudēts norādītā piekļuves punkta radio signāls, tiek meklēts cits signāls un savienojums tiek izveidots automātiski.
			Tiek izveidots bezvadu LAN savienojums	
3	Bluetooth savienojums		Tiek izveidots Bluetooth savienojums	Norāda Bluetooth savienojuma statusu, ja ir uzstādīts pēc izvēles pieejamais Bluetooth aprīkojums.
			Iespējams izveidot Bluetooth savienojumu	
4	Bluetooth režīms		Tiek izveidots Bluetooth savienojums	Tiek rādīta, kamēr ierīce darbojas automātiskās Bluetooth savienojuma atkārtotas izveides režīmā.
5	Datu uztveršana		Datu pārraide/ uztveršana	Norāda datu pārraides statusu.

BV420D



Nr.	Nosaukums	Funkcija/pielietojums
1	Lampiņa POWER	Iedegas, kad tiek ieslēgta barošana.
2	Lampiņa ONLINE	• Spīd, kad printeris darbojas tiešsaistes režīmā. • Mirgo, kad notiek sakari ar resursdatoru.
3	Lampiņa ERROR	Spīd, kad rodas sakaru kļūda, beidzas papīrs vai printeris nedarbojas pareizi.
4	[FEED] poga	Kamēr printeris darbojas tiešsaistes režīmā, nospiežot šo pogu, tiek padota viena materiāla loksne.
5	[PAUSE] poga	• Drukāšana tiek pauzēta. • Printeris tiek atiestatīts pēc pauzēšanas vai kļūdas rašanās gadījumā.

Piezīme

Ja iedegas lampiņa ERROR, printerī ir radusies kļūda.
Detalizētu informāciju skatiet P.38 “14. Problēmu novēršana”.

5. Printera iestatīšana

Šajā nodaļā ir izklāstītas procedūras, kas jāveic, lai printeri iestatītu pirms tā darbības.

BRĪDINĀJUMS

Izvairieties lietot printeri vietās, kur tas pakļauts intensīvas gaismas ietekmei (piem., tiešā saules gaismā vai galda apgaismojumā).

Šāda gaisma var ietekmēt printera sensorus, izraisot traucējumus.

■ Piesardzības pasākumi

Lai nodrošinātu labāko ekspluatācijas vidi, kā arī lai garantētu operatora un printera drošību, noteikti ievērojiet tālāk norādītos piesardzības pasākumus.

- Printeri darbiniet uz stabilas un līdzenas darba virsmas vietā bez pārmērīga mitruma, augstas temperatūras, putekļiem, vibrācijām vai tiešās saules gaismas.
- Uzturiet darba vidi bez statiskās izlādes. Statiskā izlāde var bojāt jutīgas iekšējās sastāvdaļas.
- Nodrošiniet, lai printeris būtu savienots ar tīras maiņstrāvas avotu, kā arī, lai šim barošanas avotam nebūtu pievienotas citas augstsprieguma ierīces, kas var izraisīt līnijas trokšņa traucējumus.
- Pārliedziniet, vai printeris ir pievienots tikai maiņstrāvas barošanas avotam ar atbilstošu zemējuma savienojumu.
- Nedarbiniet printeri ar atvērtu pārsegu. Uzmanieties, lai pirksti vai apģērba daļas neieķertos kādās no printera kustīgajām daļām.
- Pirms darbību veikšanas printera iekšienē vai tā tīrīšanas noteikti izslēdziet printera barošanu un atvienojiet maiņstrāvas adapteri.
- Lai nodrošinātu optimālus rezultātus un ilgāku printera kalpošanas laiku, izmantojiet tikai Toshiba Tec Corporation ieteiktos materiālus. (Skatīt lietotāja rokasgrāmatu (Supply Manual)).
- Uzglabājiet materiālus atbilstoši norādījumiem, kas sniegti šīs rokasgrāmatas sadaļā “Apiešanās ar materiāliem un to glabāšana”.
- Printera mehānismā ietilpst augstsprieguma komponenti. Tādēļ nekādā gadījumā nedrīkst noņemt printera pārsegu, jo pretējā gadījumā iespējams saņemt elektrotriecienu. Printerī arī ietilpst daudzi jutīgi komponenti. Ja tiem pieklūst nepilnvarotas personas, var tikt izraisīti bojājumi.
- Tīriet printeri ar tīru sausu drānu vai tīru drāniņu, kas nedaudz samitrināta ar maigu mazgāšanas līdzekli.
- Drukas galviņa un tās apkārtnē drukāšanas laikā ļoti sakarst. Šādā gadījumā pieskaroties tai, iespējams gūt apdegumus. Tādēļ pirms printera tīrīšanas nogaidiet, līdz tas ir pietiekami atdzisis. Drukas galviņas tīrīšanai lietojiet tikai Toshiba Tec Corporation ieteikto drukas galviņas tīrīšanas līdzekli.
- Neizslēdziet printeri un neizņemiet barošanas kontaktdakšu, kamēr notiek drukāšana vai mirgo kāda lampiņa.
- Printeris ir jāuzstāda kontaktligzdas tuvumā un ir jānodrošina, lai barošanas kontaktdakšu varētu vienkārši atvienot no kontaktligzdas.
- Barošanas kontaktdakša vismaz reizi gadā ir jāizņem no kontaktligzdas un ir jānotīra zona ap tās kontakttapām. Uzkrājušies putekļi un netīrumi var izraisīt aizdegšanos strāvas noplūdes izraisītās sakaršanas dēļ.
- Ja printeris ilgu laiku netiek lietots, pavelciet aizslēga atbrīvotājus uz sevi, atverot augšējo pārsegu tā, lai uzlīme netiktu spiesta.

■ Printera iestatīšanas procedūra

Šajā sadaļā ir izklāstītas procedūras, kas jāveic, lai printeri pareizi iestatītu.

⚠ UZMANĪBU

- Lai nodrošinātu sakarus ar resursdatoru, ir nepieciešams RS-232C, Ethernet vai USB kabelis.
 - RS-232C kabelis: 9 kontakttapas (neizmantojiet nulles modema kabeli)
 - Ethernet kabelis: 10/100 Base
 - USB kabelis: V2.0 (ātrdarbīgs)
- Windows draivera izmantošana ļaus drukāt no Windows programmām. Printeri var arī vadīt ar savām programmēšanas komandām. Lai iegūtu sīkāku informāciju, sazinieties ar Toshiba Tec pārstāvi.

1 Izpakojiet printeri un piederumus no kartona kastes.

2 Novietojiet printeri vietā, kur tas tiks izmantots.

Informāciju par printera pareizu lietošanu un uzstādīšanu skatiet komplektācijā iekļautajā dokumentā "Piesardzības pasākumi drošībai".

3 Pārbaudiet, vai printeris ir izslēgts.

Skatiet  P.24 "8. Printera ieslēgšana un izslēgšana".

4 Pievienojiet printeri resursdatoram vai tīklam, izmantojot RS-232C, Ethernet vai USB kabeli.

Skatiet  P.22 "6. Kabeļu pievienošana".

5 Pievienojiet maiņstrāvas adapteri printerim, un pēc tam pievienojiet barošanas kabeli atbilstoši saņemtajai kontaktligzdai.

Skatiet  P.23 "7. Maiņstrāvas adaptera un barošanas kabeļa pievienošana".

6 Ievietojiet materiālu.

Skatiet  P.26 "10. Materiāla ievietošana".

7 Pielāgojiet materiāla sensoru pozīciju atbilstoši izmantojamajam materiālam.

Skatiet  P.30 "11. Materiāla sensoru regulēšana".

8 Instalējiet printera draiveri resursdatorā.

Skatiet sadaļu "Printera draiveris" komplektācijā iekļautajā CD-ROM.

9 Ieslēdziet strāvas padevi.

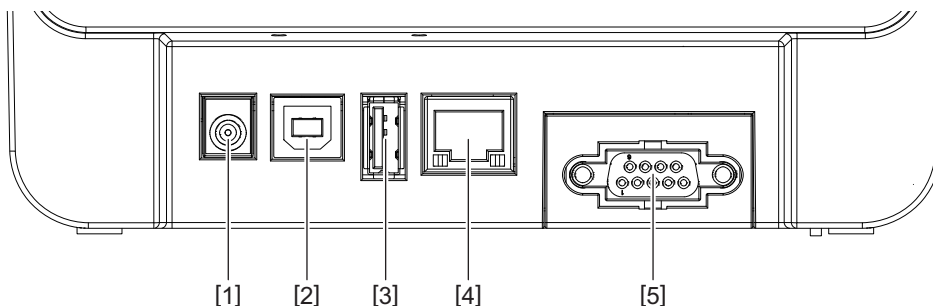
Skatiet  P.24 "8. Printera ieslēgšana un izslēgšana".

6. Kabeļu pievienošana

Šajā nodaļā ir izskaidrots, kā printerim pieslēgt sakaru kabeļus no resursdatora vai citām ierīcēm. Ar šo printeri var izmantot trīs veidu kabeļus.

⚠ UZMANĪBU

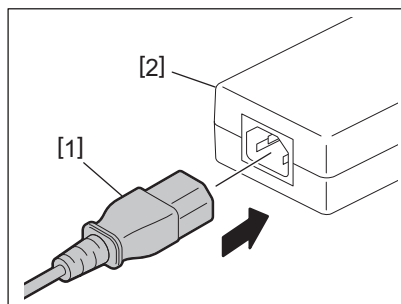
- Pievienojiet seriālo kabeli, kamēr printeris un resursdators ir izslēgti.
- Mēģinot pievienot kabeli, kamēr printeris un resursdators ir ieslēgti, vai izraisīt bojājumus, elektrotriecieni vai īssavienojumu.



Nr.	Daļas nosaukums	Pielietojums
1	Barošanas kontaktligzda	Paredzēta maiņstrāvas adaptera pievienošanai.
2	USB interfeiss resursdatora pievienošanai	Tas ir paredzēts savienojuma ar resursdatora USB portu izveidei, izmantojot USB kabeli. Izmantojiet USB kabeli ar B tipa kontaktspraudni vienā galā.
3	USB interfeiss USB atmiņas pievienošanai	Tas ir paredzēts citas ierīces pievienošanai, izmantojot USB kabeli. Piemēram, aparātprogrammatūras lejupielādei, zibatmiņas ROM paplašināšanai, izmantojot USB atmiņas ierīci, utt.; nav paredzēts lietotājam.
4	Ethernet interfeiss	Tas ir paredzēts savienojuma ar tīklu izveidei, izmantojot Ethernet kabeli. Kā arī ir iespējams izveidot tiešu savienojumu ar resursdatora Ethernet portu. Piezīme • Noteikti izmantojiet attiecīgajam standartam atbilstošu Ethernet kabeli. 10BASE-T: 3. kategorija vai augstāka 100BASE-TX: 5. kategorija vai augstāka Kabeļa garums: Segmenta garums līdz 100 m • Ja rodas sakaru kļūda radioviļņu izraisītu kabeļa darbības traucējumu rezultātā, izmantojiet ekranētu kabeli (STP).
5	Seriālais interfeiss (RS-232C) (Papildiespēja)	Tas ir paredzēts savienojuma ar resursdatora COM portu izveidei, izmantojot seriālo kabeli.

7. Maiņstrāvas adaptera un barošanas kabeļa pievienošana

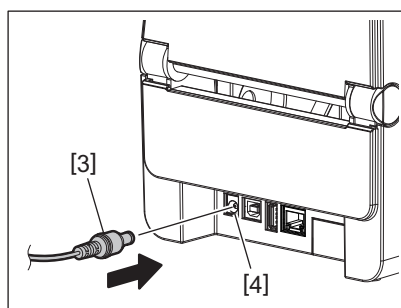
- 1** Pievienojiet barošanas kabeli [1] maiņstrāvas adapteram [2].



Piezīme

Ja strāvas vads nav iekļauts šī printera komplektācijā, lūdzu, iegādājieties atbilstošu vadu, skatot  P.12 “Iegādājoties barošanas kabeli”.

- 2** Ievietojiet maiņstrāvas adaptera savienotāju [3] barošanas kontaktligzdā [4] printera aizmugurē.



- 3** Barošanas kabeļa otru galu iespraudiet sazemētā kontaktligzdā.

8. Printera ieslēgšana un izslēgšana

UZMANĪBU

- Lai printeris ieslēgtu vai izslēgtu, nospiediet pogu [POWER].
Printera ieslēgšanas vai izslēgšanas laikā nepievienojiet vai neatvienojiet barošanas kabeli, jo pretējā gadījumā iespējams izraisīt aizdegšanos, elektrotriecienu vai printera bojājumus.
- Neizslēdziet printera barošanu drukāšanas laikā, jo pretējā gadījumā var izraisīt materiāla iestrēgšanu vai printera bojājumus.
- Neizslēdziet barošanu, kamēr mirgo lampiņa ONLINE, jo pretējā gadījumā var izraisīt lejupielādējamo datu zudumu vai bojājumus.

■ Barošanas ieslēgšana

Piezīme

Ja printeris ir savienots ar resursdatoru, ir ieteicams vispirms ieslēgt printeri un pēc tam ieslēgt resursdatoru.

<BV410D>

1 Kad printeris izslēgts, turiet nospiešanu [POWER] pogu dažu sekunžu ilgumā.

2 Tiek izgaismots šķidro kristālu displejs vadības panelī.

Ja printeris ir savienots ar resursdatoru, tiek izgaismota lampiņa ONLINE.

<BV420D>

1 Kad printeris izslēgts, turiet nospiešanu [POWER] pogu dažu sekunžu ilgumā.

2 Tiek izgaismota lampiņa POWER vadības panelī.

Ja printeris ir savienots ar resursdatoru, tiek izgaismota lampiņa ONLINE.

Piezīme

- Pēc barošanas ieslēgšanas apm. 30 sekundes būs nepieciešamas Open Type fontu ielādei. Sāk mirgot lampiņa ONLINE (intervāls: 0,5 s), kad pēc barošanas ieslēgšanas ir pagājušas 10 sekundes. Kad Open Type fontu ielāde ir pabeigta, lampiņa ONLINE spīd nepārtraukti. Kamēr lampiņa ONLINE mirgo, drukas datus var saņemt, bet nav iespējams drukāt failus, kuros ietilpst Open Type fonti.
- Ja iedegas lampiņa ERROR, printerī ir radusies kļūda.
Detalizētu informāciju skatiet  P.38 "14. Problēmu novēršana".

■ Barošanas izslēgšana

Piezīme

Ja printeris ir savienots ar resursdatoru, ir ieteicams vispirms izslēgt printeri un pēc tam izslēgt resursdatoru.

<BV410D>

1 Ja printeris ir savienots ar resursdatoru, pārbaudiet, vai lampiņa ONLINE vadības panelī ir izgaismota (nevis mirgo).

2 Uz brīdi turiet nospiešanu pogu [POWER]. Šķidro kristālu displejs izdzisis un prinetris tiks izslēgts.

Ja printeris ir savienots ar resursdatoru, pārbaudiet, vai lampiņa ONLINE vadības panelī vairs nav izgaismota.

<BV420D>

1 Pārbaudiet, vai lampiņa ONLINE vadības panelī ir izgaismota (nevis mirgo).

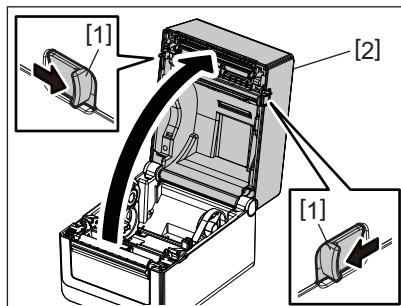
2 Uz brīdi turiet nospiešanu pogu [POWER]. Visas lampiņas izdzisis un prinetris tiks izslēgts.

Ja printeris ir savienots ar resursdatoru, pārbaudiet, vai lampiņa ONLINE vadības panelī vairs nav izgaismota.

9. Augšējā pārsega atvēršana un aizvēršana

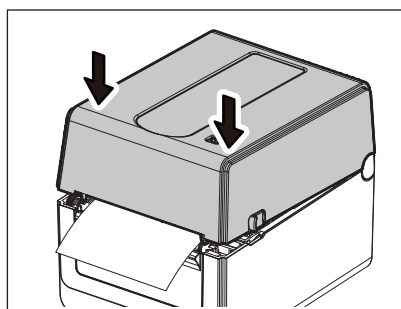
■ Augšējā pārsega atvēršana

Velkot aizslēga atbrīvotāju [1], atveriet augšējo pārsegu [2].



■ Augšējā pārsega aizvēršana

Aizveriet augšējo pārsegu.



Piezīme

Noteikti pilnībā aizveriet augšējo pārsegu. Pretējā gadījumā var tikt ietekmēta drukas kvalitāte.

10. Materiāla ievietošana

Šajā nodaļā ir izskaidrots, kā materiālu ievietot printerī. Šis printeris ir paredzēts drukai uz materiāla ruļļa (uzlīmju ruļļa un etiķešu ruļļa), kā arī uz zigzagpapīra. Izmantojiet Toshiba Tec Corporation apstiprinātu materiālu.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Neaiztieciot drukas galviņu vai zonu ap to tūlīt pēc drukāšanas.

Drukas galviņa drukāšanas laikā ļoti sakarst. Šādā gadījumā pieskaroties tai, iespējams gūt apdegumus.

⚠ UZMANĪBU

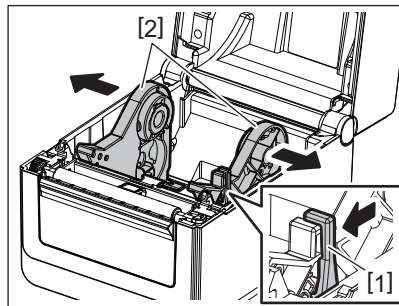
- Lai novērstu traumu gūšanu, ievērojiet piesardzību, atverot vai aizverot augšējo pārsegu.
- Nepieskarieties drukas galviņai.
Pretējā gadījumā tas var dažu punktu bojājumus statiskās elektrības vai citu drukas kvalitātes problēmu dēļ.

■ Materiāla ruļļa (uzlīmju ruļļa vai etiķešu ruļļa) ievietošana

1 Atveriet augšējo pārsegu.

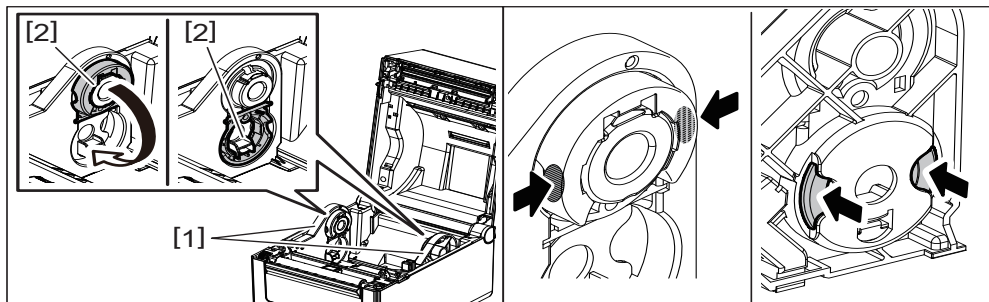
Detalizētu informāciju skatiet  P.25 “9. Augšējā pārsega atvēršana un aizvēršana”.

2 Turot nospiestu turētāja fiksatora sviru [1], bīdiet materiāla turētāju [2] virzienā pret ārpusi.

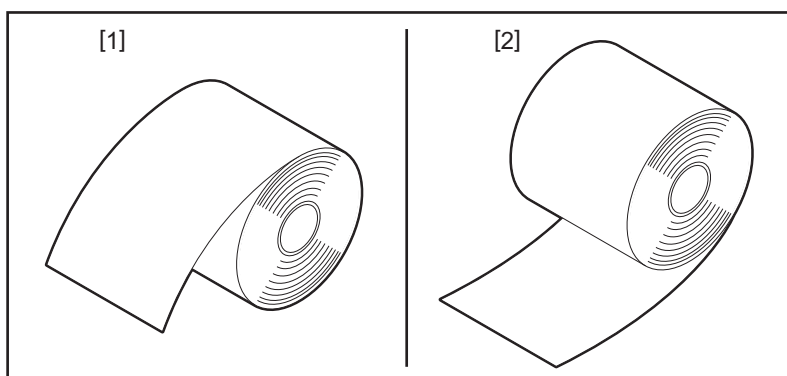


Piezīme

- Noteikti veiciet materiāla sensoru kalibrēšanu katru reizi, kad tiek mainīts materiāla veids.
Detalizētu informāciju skatiet dokumentā “BV400 sērijas galveno darbību specifikācija”, kas pieejams CD-ROM.
- Tālāk ir norādīti iestatīšanai printerī pieejamie materiāla lielumi.
 - Ruļļa diametrs: maks. 127 mm (5 collas)
 - Serdeņa iekšējais diametrs: 25,4 mm (1 colla), 38,1 mm (1,5 collas) vai 42 mm (1,65 collas)
- Ja ruļļa diametrs pārsniedz 127 mm (5 collas) un iekšējā serdeņa diametrs ir 76,2 mm (3 collas), ir nepieciešams ārējais materiāla statīvs (papildaprīkojums).
Detalizētu informāciju skatiet  P.33 “Ārējais materiāla statīvs (papildaprīkojums)”.
- Kad ierīce tiek piegādāta no rūpnīcas, serdeņa turētāja lielums materiāla ruļļa turētājā [1] ir iestatīts kā 38,1 mm (1,5 collas) un 42 mm (1,65 collas). Ja tiek izmantots materiāla rullis ar iekšējā serdeņa diametru 25,4 mm (1 colla), izņemiet serdeņa turētāju [2], apgrieziet to otrādi un ievietojiet printera korpusā atbilstoši tālāk norādītajam.

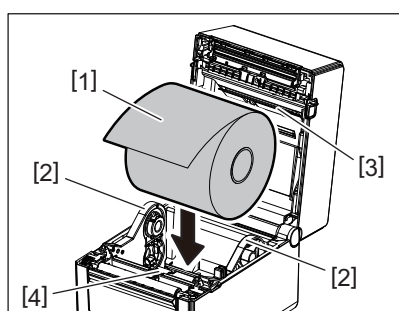


- Drukāšanai var izmantot uz ārpusi satītu [1] vai uz iekšpusi satītu [2] materiāla rulli. (Skat. attālu tālāk.) Novietojiet materiāla rulli tā, lai apdrukājamā virsma būtu vērsta uz āru.



3 Ievietojiet materiāla rulli.

Iestatiet materiāla rulli [1] starp materiāla ruļļa turētājiem [2], lai apdrukājamā virsma būtu pavērsta uz augšu.

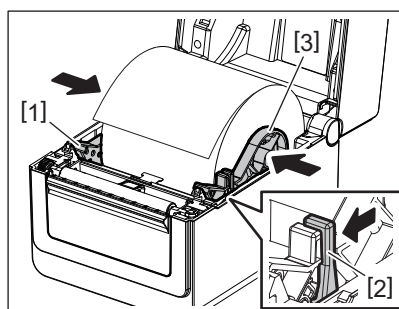


Piezīme

Ievietojot materiāla rulli, ievērojiet piesardzību, lai tas netiktu salocīts, nonākot saskarē ar materiāla amortizatoru (augšējo) [3] un materiāla amortizatoru (apakšējo) [4], kas piestiprināti pie augšējā pārsega un printera.

4 Savietojiet materiāla vadotnes [1] atbilstoši materiāla ruļļa platumam.

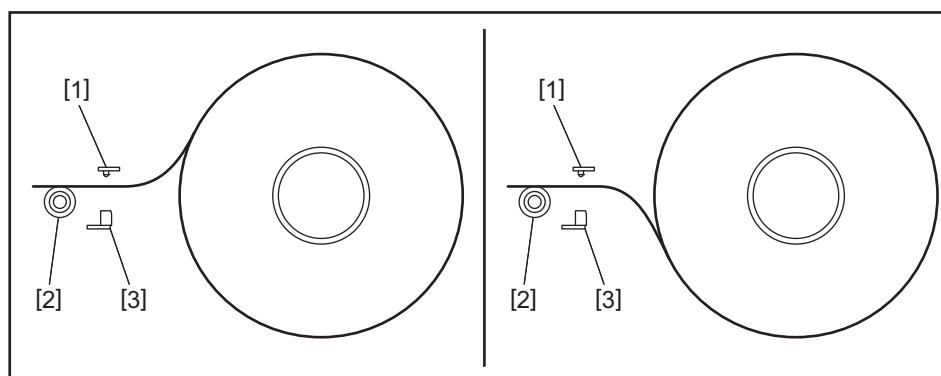
Turot nospiestu turētāja fiksatora sviru [2], bīdiet materiāla turētāju [3], lai droši nostiprinātu materiāla rulli.



Piezīme

- Pārbaudiet, vai apdrukājamā virsma ir vērsta uz augšu.

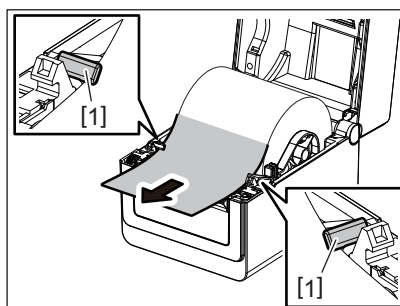
- Nogrieziet materiāla malu ar šķērēm.



- [1] Padeves atstarpes sensors
- [2] Veltnītis
- [3] Melnās atzīmes sensors

5 Ievietojiet materiālu.

Izvadiet materiālu caur materiāla vadotnēm [1] un izvelciet to, līdz tas sasniedz printera priekšpusi.



Piezīme

Materiālu nedrīkst pārmērīgi saspiest ar materiāla vadotnēm. Pretējā gadījumā materiāls salieksies un var tikt izraisīta iesprūšana vai nepareiza padeve.

6 Noregulējiet materiāla sensorus.

Detalizētu informāciju skatiet  P.30 “11. Materiāla sensoru regulēšana”.

7 Aizveriet augšējo pārsegu.

Detalizētu informāciju skatiet  P.25 “9. Augšējā pārsega atvēršana un aizvēršana”.

Piezīme

Noteikti pilnībā aizveriet augšējo pārsegu. Pretējā gadījumā var tikt ietekmēta drukas kvalitāte.

8 Nospiediet pogu [FEED].

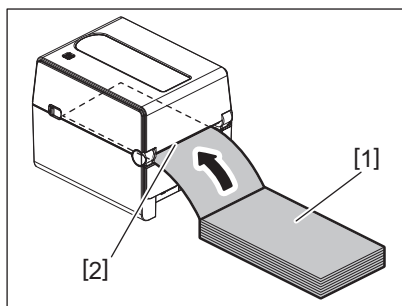
Pārbaudiet, vai materiāla padeve ir pareiza.

■ Zigzagpapīra ievietošana

Piezīme

- Iestatiet zigzagpapīru, lai tā apdrukājamā virsma būtu vērsta uz augšu.
- Novietojiet zigzagpapīru paralēli papīra atverei.
- Pārbaudiet, vai interfeisa kabelis un barošanas kabelis netraucē zigzagpapīra padevi.

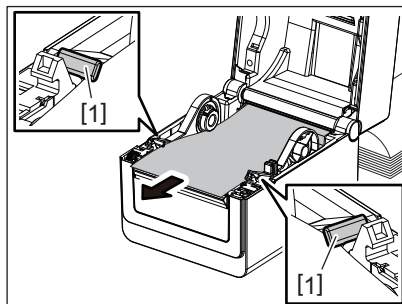
1 Novietojiet zigzagpapīru [1] printera aizmugurē un tā priekšējo malu ievietojiet papīra atverē [2].



2 Atveriet augšējo pārsegu.

Detalizētu informāciju skatiet P.25 “9. Augšējā pārsega atvēršana un aizvēršana”.

3 Izvadiet materiālu caur materiāla vadotnēm [1] un izvelciet to, līdz tas sasniedz printera priekšpusi.



Piezīme

Materiālu nedrīkst pārmērīgi saspiest ar materiāla vadotnēm. Pretējā gadījumā materiāls salieksies un var tikt izraisīta iesprūšana vai nepareiza padeve.

4 Aizveriet augšējo pārsegu.

Detalizētu informāciju skatiet P.25 “9. Augšējā pārsega atvēršana un aizvēršana”.

11. Materiāla sensoru regulēšana

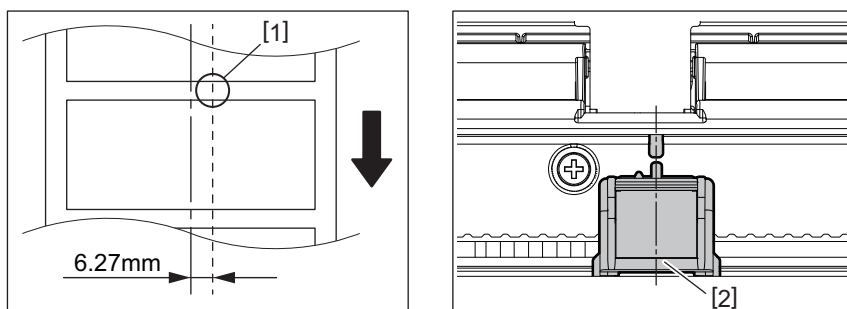
Šis printeris ir aprīkots ar divu tālāk norādīto veidu materiāla sensoriem.
Padeves atstarpes sensors (caurspīdīgs) Nosaka atstarpi starp uzlīmēm.
Melnās atzīmes sensors (atstarojošs) Nosaka materiāla aizmugurē drukātās melnās atzīmes.

Piezīme

- Kad materiāls tiek nomainīts, ir jānoregulē šo abu sensoru precizitāte.
- Pretējā gadījumā drukātās melnās atzīmes netiek noteiktas un tā rezultātā rodas kļūda.

■ Padeves atstarpes sensors

- Padeves atstarpes sensora pozīcija [1] ir fiksēta. Melnās atzīmes sensora [2] izvirkājumu novietojiet nākamajā attēlā parādītajā pozīcijā.
- Noteikti veiciet materiāla sensoru kalibrēšanu katru reizi, kad tiek mainīts materiāla veids.
Detalizētu informāciju skatiet dokumentā “BV400 sērijas galveno darbību specifikācija”, kas pieejams CD-ROM.

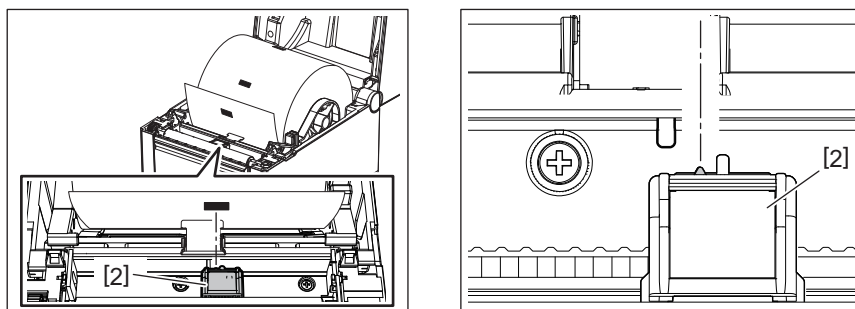


Piezīme

Padeves atstarpes sensors ir novietots 6,27 mm pa labi no materiāla centra.

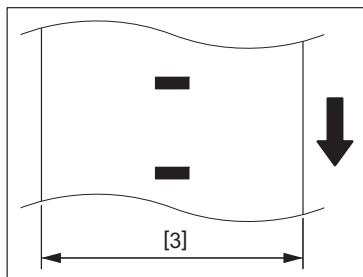
■ Melnās zīmes sensors

- 1 Bīdīt melnās atzīmes sensoru [2] pa kreisi vai pa labi, lai to savietotu ar melnās atzīmes uz materiāla centru.**



Padoms

Melnās atzīmes sensors ir pārvietojams materiāla platuma diapazonā [3].



- 2 Regulējiet melnās atzīmes sensora pozīciju.**

Detalizētu informāciju skatiet dokumentā “BV400 sērijas galveno darbību specifikācija”, kas pieejams CD-ROM.

12. Drukšanas režīms

Šim printerim ir pieejami četri drukšanas režīmi.

■ Paketes režīms

Paketes režīmā medijs tiek nepārtraukti izdrukāts un padots, līdz tiek nodrukāts izdruku skaits, kas noteikts izdošanas komandā.

Piezīme

Lai atdalītu apdrukāto materiālu no printera paketes režīmā, ar rokām noplēsiet materiālu pie izvada. (Ja ir uzstādīts pēc izvēles pieejamais nolobīšanas modulis, noplēsiet materiālu pie sloksnes plāksnes ārmalas.) Ja kļūdas dēļ materiāls tiek noplēsts pie drukas galviņas, pirms nākamās izdrukas noteikti veiciet vienas uzlīmes padevi (10 mm vai vairāk), nospiežot pogu FEED. Pretējā gadījumā var tikt izraisīta materiāla iesprūšana.

■ Sloksnes režīms (papildiespēja)

Ja ir uzstādīts pēc izvēles pieejamais nolobīšanas modulis un drukāšana tiek veikta sloksnes režīmā, etiķetes tiek automātiski noņemtas no pamatnes papīra, kad tiek drukāta katra etiķete.

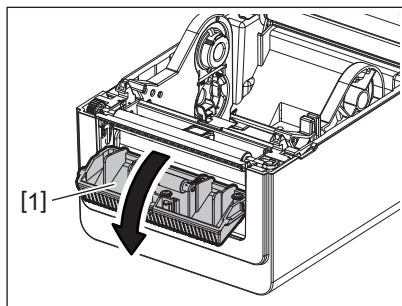
Piezīme

Ja etiķetes tiek drukātas, nenovērtot tās no pamatnes papīra, materiālu nav nepieciešams izlaist caur sloksnes bloku.

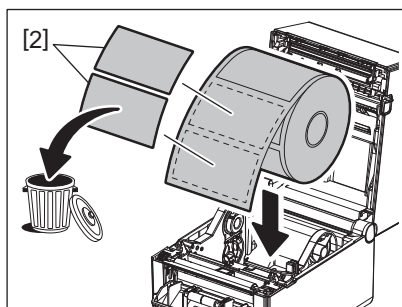
1 Ievietojiet materiālu.

Detalizētu informāciju skatiet  P.26 "10. Materiāla ievietošana".

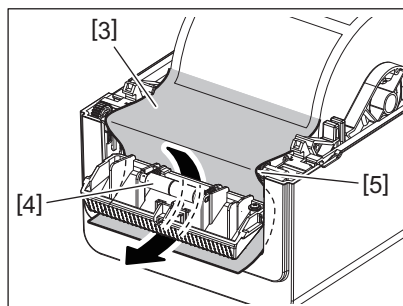
2 Atveriet nolobīšanas moduli [1].



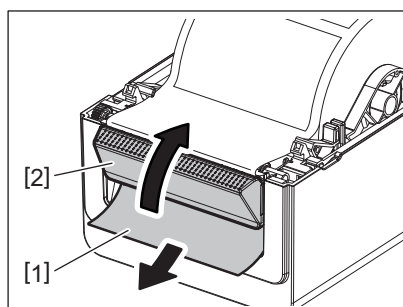
3 Noņemiet pietiekami daudz etiķešu [2] no materiāla ārējās malas, lai varētu izveidot tikai pamatnes papīra daļu.



4 Izvadiet pamatnes papīru [3] starp sloksnes padeves rullīti [4] un lobītāju [5].



5 Aizveriet nolobīšanas moduli [2], vienlaikus viegli velkot materiālu pret sevi, lai tā pamatnes papīrs [1] nekļūtu vaļīgs.



6 Aizveriet augšējo pārsegu.

Detalizētu informāciju skatiet  P.25 “9. Augšējā pārsega atvēršana un aizvēršana”.

■ Griešanas režīms (papildiespēja)

Ja ir uzstādīts griežņa modulis (papildiespēja), materiālu var sagriezt automātiski.

⚠ BRĪDINĀJUMS

BĪSTAMAS KUSTĪGAS DAĻAS, NEPIEĻAUJIET SASKARI AR PIRKSTIEM UN CITĀM ĶERMEŅA DAĻĀM
Grieznis ir ass, tāpēc to lietojot ir jāuzmanās, lai sevi nesavainotu.

⚠ UZMANĪBU

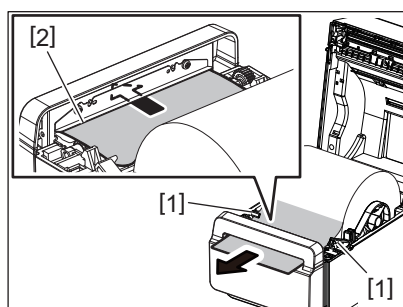
- Pārliecinieties, ka tiek nogriezts tikai etiķetes pamatnes papīrs.
Griežot etiķetes, līme pielīp pie griežņa asmeņiem, kas var ietekmēt griežņa kvalitāti un saīsināt tā kalpošanas laiku.
- Izmantojot etiķešu papīru, kura biezums pārsniedz maksimālo noteikto vērtību, var tikt ietekmēts griežņa kalpošanas ilgums.

1 Ievietojiet materiālu.

Detalizētu informāciju skatiet  P.26 “10. Materiāla ievietošana”.

2 Ievietojiet materiālu.

Ievietojiet materiālu starp materiāla vadotnēm [1] un pēc tam izvadiet caur griežņa moduļa materiāla izvadu [2].



Piezīme

Materiālu nedrīkst pārmērīgi saspiest ar materiāla vadotnēm. Pretējā gadījumā materiāls salieksies un var tikt izraisīta iesprūšana vai nepareiza padeve.

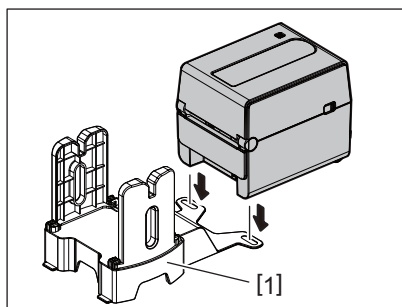
3 Aizveriet augšējo pārsegu.

Detalizētu informāciju skatiet  P.25 “9. Augšējā pārsega atvēršana un aizvēršana”.

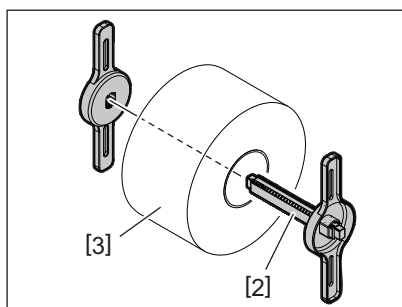
■ Ārējais materiāla statīvs (papildaprīkojums)

Ja ruļļa diametrs pārsniedz 127 mm (5 collas) un iekšējā serdeņa diametrs ir 76,2 mm (3 collas), ir nepieciešams ārējais materiāla statīvs (papildaprīkojums).

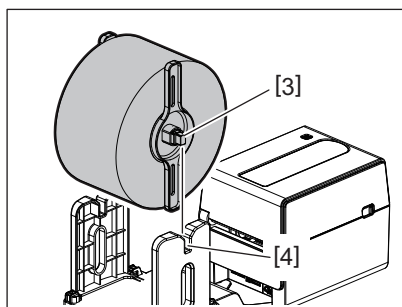
1 Ārējo materiāla statīvu [1] uzstādiet pamatnē printera apakšdaļā.



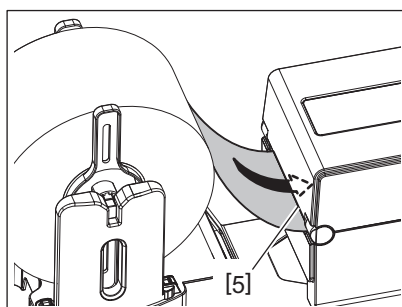
2 Ievietojiet materiāla asi [2] materiāla ruļļa serdē [3].



3 Ievietojiet materiāla asi [3] ārējā materiāla statīva spraugā [4].



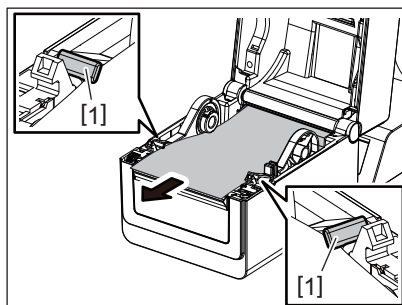
4 Materiāla priekšējo malu ievietojiet printera papīra atverē [5].



5 Atveriet augšējo pārsegu.

Detalizētu informāciju skatiet  P.25 “9. Augšējā pārsega atvēršana un aizvēršana”.

6 Izvadiet materiālu caur materiāla vadotnēm [1] un izvelciet to, līdz tas sasniedz printera priekšpusi.



Piezīme

Materiālu nedrīkst pārmērīgi saspiest ar materiāla vadotnēm. Pretējā gadījumā materiāls salieksies un var tikt izraisīta iesprūšana vai nepareiza padeve.

7 Aizveriet augšējo pārsegu.

Detalizētu informāciju skatiet  P.25 “9. Augšējā pārsega atvēršana un aizvēršana”.

13. Apkope

Šajā nodaļā ir izskaidrotas rutīnas apkopes procedūras.

Lai nodrošinātu printera pastāvīgu darbību augstas kvalitātes līmenī, regulāri veiciet apkopi, kā arī veiciet apkopi katru reizi, kad tiek nomainīts materiāls.

Ja printeris tiek lietots ļoti intensīvi (liels drukāto materiālu apjoms), apkope jāveic katru dienu. Ja printeris netiek lietots intensīvi (neliels drukāto materiālu apjoms), apkope jāveic katru nedēļu.

⚠ BRĪDINĀJUMS

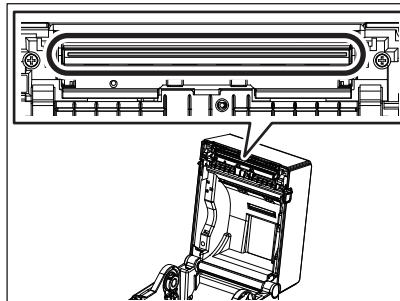
- Pirms printera un tā iekšienes tīrīšanas noteikti izslēdziet printera barošanu un drošības dēļ atvienojiet barošanas kontaktspraudni no kontaktligzdas.
- Lai novērstu traumu gūšanu, ievērojiet piesardzību, atverot vai aizverot augšējo pārsegu. Iespējams gūt traumas.
- Drukas galviņa drukāšanas laikā ļoti sakarst. Tādēļ neaiztieciot drukas galviņu un zonu ap to tūlīt pēc drukāšanas. Šādā gadījumā pieskaroties tai, iespējams gūt apdegumus.
- Nelejiet ūdeni tieši uz printera. Pretējā gadījumā iespējams izraisīt bojājumus, elektrotriecienu vai aizdegšanos.

⚠ UZMANĪBU

- Nepieļaujiet cietu priekšmetu nonākšanu saskarē ar drukas galviņu vai veltnīti. Pretējā gadījumā iespējams izraisīt šo priekšmetu bojājumus.
- Neizmantojiet gaistošus šķīdinātājus, tostarp atšķaidītāju un benzolu. Pretējā gadījumā iespējams izraisīt vāka krāsas defektus, drukāšanas traucējumus vai printera bojājumus.
- Nepieskarieties drukas galviņai ar kailām rokām. Pretējā gadījumā ir iespējama statiskā izlāde, kas var izraisīt drukas galviņas bojājumus.

■ Drukas galviņa

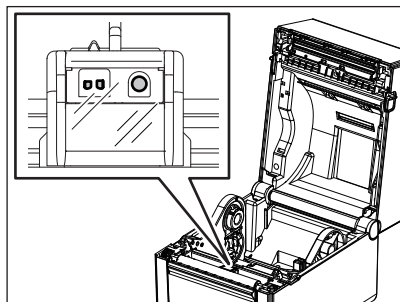
- 1 Izslēdziet barošanu un atveriet augšējo pārsegu.**
- 2 Notīriet drukas galviņu ar drukas galviņas tīrīšanas līdzekli, vates tamponu vai mīkstu drāniņu, kas nedaudz samitrināta etilspirtā.**



■ Materiāla sensori

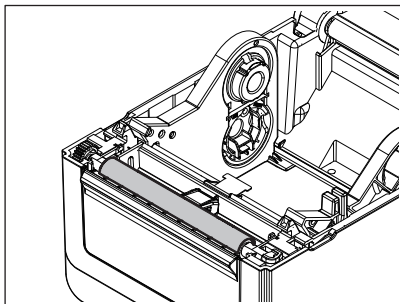
- 1 Izslēdziet barošanu un atveriet augšējo pārsegu.**
- 2 Noslaukiet mediju sensorus ar mīkstu drāniņu vai vates kociņu, kas nedaudz samitrināts tīrā etilspirtā.**

Lai notīrītu putekļus vai papīra daļiņas, noslaukiet sensorus ar sausu, mīkstu drāniņu.



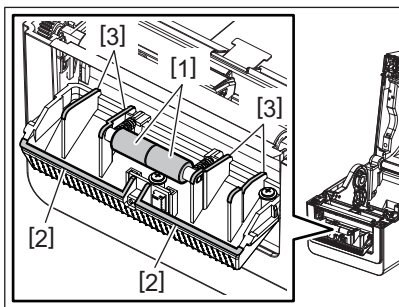
■ Veltnītis

- 1** Izslēdziet barošanu un atveriet augšējo pārsegu.
- 2** Noslaukiet veltnīti ar mīkstu drāniņu, kas nedaudz samitrināta tīrā etilspirtā.



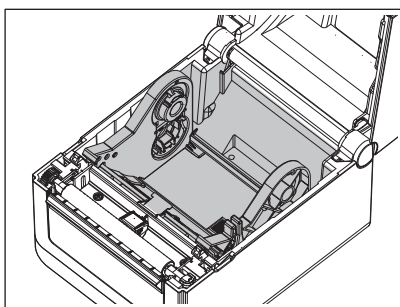
■ Nolobīšanas modulis (papildaprīkojums)

- 1** Izslēdziet barošanu un atveriet nolobīšanas moduli.
- 2** Ar sausu, mīkstu drāniņu notīriet veltnīša virsmu [1], nolobīšanas moduļa pārsega malas [2] un pamatnes papīra transportēšanas vadotnes ribas [3].



■ Materiāla nodalījums

- 1** Izslēdziet barošanu un atveriet augšējo pārsegu.
- 2** Noslaukiet materiāla nodalījumu ar sausu, mīkstu drāniņu.
Ja netīrumi vēl nav notīrīti, noslaukiet tos ar mīkstu drāniņu, kas nedaudz samitrināta vieglā mazgāšanas līdzeklī.



■ Apiešanās ar materiāliem un to uzglabāšana

⚠ UZMANĪBU

Katrā ziņā rūpīgi pārskatiet un izprotiet Izejmateriāla rokasgrāmatu (Supply Manual). Izmantojiet tikai materiālus, kas atbilst noteiktajām prasībām. Nenorādītu materiālu izmantošana var saīsināt galviņas kalpošanas laiku un radīt problēmas ar svītrkodu nolasāmību vai drukas kvalitāti. Ar visiem materiāliem jārikojas rūpīgi, lai izvairītos no materiāla vai printera bojājumiem. Rūpīgi izlasiet šīs nodaļas pamatnostādni.

- Neuzglabājiēt mediju ilgāk par ražotāja ieteikto uzglabāšanas laiku.
- Materiālus uzglabājiēt novietotus uz plakanā gala. Neuzglabājiēt tos uz izliektajām pusēm, jo tā rezultātā var tikt saplacināta šī puse, izraisot materiāla kļūdainu virzību uz priekšu un neapmierinošu drukas kvalitāti.
- Glabājiēt materiālu plastmasas maisiņos un pēc atvēršanas vienmēr noslēdziēt tos. Neaizsargāti materiāli var piesārņoties, un papildu noberzumi saskarē ar putekļiem un netīrumu daļiņām saīsina drukas galviņas kalpošanas laiku.
- Uzglabājiēt mēdiju vēsā, sausā vietā. Izvairieties no vietām, kur tie tiek pakļauti tiešu saules staru, augstas temperatūras, mitruma, putekļu vai gāzes iedarbībai.
- Tiešai termodrukai izmantotā termiskā papīra specifikācijas nedrīkst pārsniegt Na^+ 800 ppm, K^+ 250 ppm un Cl^- 500 ppm.
- Dažas tintes, kas tiek izmantotas iepriekš iespiestos materiālos, var saturēt sastāvdaļas, kas saīsina drukas galviņas produkta kalpošanas laiku. Nelietojiet uzlīmes, kas iepriekš tiek iespiestas ar tinti, kas satur cietvielas, piemēram, kalcija karbonātu (CaCO_3) un kaolīnu (Al_2O_3 , 2SiO_2 , $2\text{H}_2\text{O}$).

Lai iegūtu sīkāku informāciju, sazinieties ar savu vietējo izplatītāju vai materiāla ražotāju.

14. Problēmu novēršana

⚠ BRĪDINĀJUMS

Ja problēmu nevar novērst, veicot pasākumus, kas aprakstīti šajā sadaļā, nemēģiniet pašrocīgi remontēt printeri. Izslēdziet un atvienojiet printeri no elektrotīkla. Pēc tam sazinieties Toshiba Tec pilnvaroto pārstāvi, lai saņemtu palīdzību.

■ Problēmu novēršana

Simptoms	Cēlonis	Risinājumi
Printera lampiņa POWER neiedegas, kad tiek nospiesta poga [POWER].	Barošanas kabelis nav savienots ar maiņstrāvas adapteri.	Atvienojiet barošanas kabeli no maiņstrāvas kontaktligzdas. Pievienojiet barošanas kabeli maiņstrāvas adapteram un iespraudiet to maiņstrāvas kontaktligzdā. 📖 P.23 “7. Maiņstrāvas adaptera un barošanas kabeļa pievienošana”
	Radies strāvas zudums vai maiņstrāvas kontaktligzdai netiek piegādāta strāva.	Pārbaudiet maiņstrāvas kontaktligzdu ar barošanas kabeli no citas elektroierīces. Ja barošana netiek nodrošināta, sazinieties ar elektriķi vai savu elektroenerģijas piegādātāju.
	Ēkas drošinātājs ir izdedzis vai jaudas slēdzis ir atvienots.	Pārbaudiet drošinātāju vai jaudas slēdzi.
	Maiņstrāvas adaptera savienotājs ir atvienots no barošanas kontaktligzdas.	Atvienojiet barošanas kabeli no maiņstrāvas kontaktligzdas. Pievienojiet maiņstrāvas adaptera savienotāju barošanas kontaktligzdai un pēc tam pievienojiet barošanas kabeli maiņstrāvas kontaktligzdai. 📖 P.23 “7. Maiņstrāvas adaptera un barošanas kabeļa pievienošana”
Medijs netiek izdots.	Materiāls nav pareizi ievietots.	Ievietojiet materiālu pareizi. 📖 P.26 “10. Materiāla ievietošana”
	Interfeisa kabelis nav pievienots pareizi.	No jauna pievienojiet interfeisa kabeli. 📖 P.22 “6. Kabeļu pievienošana”
	Materiāla sensori ir netīri.	Notīriet materiāla sensorus. 📖 P.35 “13. Apkope”
Nekas netiek drukāts.	Pat ja ir izvēlēts tiešās termodrukas režīms, nav ievietots tiešās termodrukas materiāls.	Ievietojiet tiešās termodrukas materiālu. 📖 P.26 “10. Materiāla ievietošana”
	Materiāls nav pareizi ievietots.	Ievietojiet materiālu pareizi. 📖 P.26 “10. Materiāla ievietošana”
	Drukas dati netiek nosūtīti no resursdatora.	Nosūtīt drukas datus.
Neapmierinoša druka	Netiek izmantots Tec Corporation apstiprinātais materiāls.	Nomainiet materiālu ar apstiprinātu mediju.
	Drukas galviņa ir netīra.	Notīriet drukas galviņu. 📖 P.35 “13. Apkope”
Trūkst punktu	Drukas galviņa ir netīra.	Notīriet drukas galviņu. 📖 P.35 “13. Apkope”
	Dažas drukas galviņas daļas ir bojātas.	Ja trūkstiešie punkti ietekmē izdruku, izslēdziet printeri un sazinieties ar Toshiba Tec pārstāvi, lai nomainītu drukas galviņu.
Drukāšana notiek ar pārtraukumiem.	Tā notiks, lai atdzesētu drukas galviņu, kad tā uzkarusi ilgstošas nepārtrauktas drukāšanas laikā.	Turpiniet lietot printeri šādos apstākļos. Tas neietekmē printera kalpošanas laiku un drošību.
Nepārtrauktas drukāšanas laikā darbība uz brīdi apstājas.	Tā notiks, lai printeri varētu izmantot ar lielāku drošību.	Šādos apstākļus printera lietošanu var turpināt.

Simptoms	Cēlonis	Risinājumi
Barošana atslēdzas, kad mēģina drukāt uz papīra, kura garums pārsniedz 40 cm (15,7 collas).	Kad attēlu, kur ir liels melnais laukums (apm. 30% vai lielāks), drukā ar nelielu ātrumu, piemēram, 50,8 mm/sek. (2 collas/sek.), 76,2 mm/sek. (3 collas/sek.), 101,6 mm/sek. (4 collas/sek.), printeris dažreiz drošības dēļ atslēdz barošanu.	Izvelciet maiņstrāvas adaptera strāvas kontaktdakšu no rozetes un brīdi pagaidiet. Pēc tam no jauna iespraudiet kontaktdakšu rozetē. Lai printeri atkal darbinātu tiešsaistes režīmā, nospiediet pogu [POWER]. Šī problēma tiks atrisināta, ja drukās ar lielu ātrumu, piemēram, 127 mm/sek. (5 collas/sek.), 152,4 mm/sek. (6 collas/sek.), 177,8 mm/sek. (7 collas/sek.).
Materiāls iesprūst uzreiz pēc drukāšanas sākšanas.	Ja ar printeri ilgstoši netiek veikta drukāšana, materiāls var iesprūst starp uzlīmi un veltnīti.	Ja printeris ilgu laiku netiek lietots, pavelciet aizslēga atbrīvotājus uz sevi, atverot augšējo pārsegu tā, lai uzlīme netiktu spiesta.
Svītrkodi vai 2D kodi nav pareizi nolasāmi.	Šis simptoms var parādīties atkarībā no papīra īpašībām.	Palieliniet moduļa lielumu. Izvēlieties mazāku drukāšanas ātrumu. Mainiet svītrkoda orientāciju no horizontālas uz vertikālu (pagrieziet par 90 grādiem). Pārbaudiet skenera iestatījumus.
Etiketes no pamatnes papīra tiek atšķirtas pareizi. (Tikai tad, ja ir uzstādīts papildu nolobīšanas modulis.)	Netiek izmantots Tec Corporation apstiprinātais materiāls.	Nomainiet materiālu ar apstiprinātu mediju.
	Materiāls nav pareizi ievietots.	Ievietojiet materiālu pareizi. 📖 P.26 “10. Materiāla ievietošana”
Drukājot sloksnes režīmā, nolobīšanas modulis atveras. (Tikai tad, ja ir uzstādīts papildu nolobīšanas modulis.)	Pamatnes papīrs ir ievietots vaļīgā stāvoklī.	Pareizi ievietojiet pamatnes papīru. 📖 P.31 “12. Drukšanas režīms”
Medijs nav nogriezts līdzeni. (Tad, ja ir uzstādīts papildu griežņa modulis.)	Griežņa asmens ir sasniedzis kalpošanas laika beigas.	Izslēdziet printeri un vēršieties pie Toshiba Tec pārstāvja, lai nomainītu griežņa moduli.
Uzreiz pēc printera ieslēgšanas rodas bezvadu LAN sakaru kļūda.	Bezvadu LAN sakaru iespējošana aizņem aptuveni 10 sekundes, kamēr deg lampiņa ONLINE.	Ieslēdziet printeri. Pirms sakaru uzsākšanas nogaidiet vismaz 10 sekundes pēc lampiņas ONLINE iedegšanās.

■ Statusa lampiņa

Atkarībā no printera statusa, gaismas diožu (LED) lampiņas spīd (iesl.) vai mirgo.

❑ BV410D

Paziņojums šķidro kristālu displejā	LED		Printera statuss
	TIEŠ-SAISTĒ	KĻŪDA	
ONLINE	DEG	IZSLĒGTS	Parasts — tiešsaistes režīms
	Mirgo	IZSLĒGTS	Parasts — tiešsaistes režīms (notiek saziņa)
PAUSE	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	Drukāšana uz laiku tiek pārtraukta (apturēta).
HEAD OPEN	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	Printerim esot tiešsaistes režīmā, atvērts augšējais pārsegs.
	IZSLĒGTS	DEG	Tiek mēģināts veikt drukāšanu vai materiāla padevi, kamēr augšējais pārsegs ir atvērts.
COMMS ERROR	IZSLĒGTS	DEG	Notikusi kļūda sakaros. (Tikai tad, ja tiek izmantots RS-232C)

Paziņojums šķidro kristālu displejā	LED		Printera statuss
	TIEŠ-SAISTĒ	KĻŪDA	
PAPER JAM	IZSLĒGTS	DEG	1. Materiāls ir iesprūdis.
			2. Materiāls nav pareizi ievietots.
			3. Ir izvēlēti materiāla sensori, kas neatbilst izmantojamajam materiālam.
			4. Melnās atzīmes sensors nav pareizi savietots ar melnajām atzīmēm uz materiāla.
			5. Ievietotā materiāla lielums atšķiras no norādītā papīra lieluma.
			6. Materiāla sensora līmenis nav piemērots faktiskajam materiālam.
			7. Nav iespējams noteikt atstarpi starp iepriekš drukātajām uzlīmēm.
CUTTER ERROR	IZSLĒGTS	DEG	Griežņa moduli ir iesprūdis materiāls. (Tikai tad, ja ir uzstādīts papildu griežņa modulis)
NO PAPER	IZSLĒGTS	DEG	1. Materiāls ir beidzies.
			2. Materiāls nav pareizi ievietots.
HEAD ERROR	IZSLĒGTS	DEG	Drukas galviņā ir problēma.
EXCESS HEAD TEMP	IZSLĒGTS	DEG	Drukas galviņa ir pārāk karsta.
MEMORY WRITE ERR.	IZSLĒGTS	DEG	Radusies kļūda, rakstot ROM zibatmiņā.
FORMAT ERROR	IZSLĒGTS	DEG	Radusies kļūda ROM zibatmiņas inicializācijas laikā.
MEMORY FULL	IZSLĒGTS	DEG	Saglabāšana neizdevās, jo ROM zibatmiņā nav pietiekami daudz brīvas vietas.
SYNTAX ERROR	IZSLĒGTS	DEG	Ir saņemta neatbilstoša komanda, piemēram, drukāšanas komanda, kamēr aparātprogrammatūra tiek jaunināta lejupielādes režīmā.
SYSTEM ERROR	IZSLĒGTS	DEG	Ja tiek veikta kāda no tālāk norādītajām anormālajām darbībām, rodas sistēmas kļūda. (a) Komandas izgūšana no neatbilstošas adreses. (b) Piekļuve vārdu datiem no vietas, kas neietilpst vārdu datu robežās. (c) Piekļuve garo vārdu datiem no vietas, kas neietilpst garo vārdu datu robežās. (d) Piekļuve zonai no 80000000H līdz FFFFFFFFH lietotāja sistēmas režīma loģiskajā telpā. (e) Dekodēta nedefinēta komanda, kas atrodas vietā, kas nav aizkaves slots. (f) Dekodēta nedefinēta komanda aizkaves slotā. (g) Dekodēta komanda pārrakstīt aizkaves slotu.

BV420D

LED			Printera statuss
BAROŠANA	TIEŠSAISTĒ	KĻŪDA	
DEG	DEG	IZSLĒGTS	Parasts — tiešsaistes režīms
DEG	Mirgo	IZSLĒGTS	Parasts — tiešsaistes režīms (notiek saziņa)
DEG	IZSLĒGTS	IZSLĒGTS	1. Printerim esot tiešsaistes režīmā, atvērts augšējais pārsegs.
			2. Drukāšana uz laiku tiek pārtraukta (apturēta).

LED			Printera statuss
BAROŠANA	TIEŠSAISTĒ	KĻŪDA	
DEG	IZSLĒGTS	DEG	1. Notikusi kļūda sakaros. (Tikai tad, ja tiek izmantots RS-232C)
			2-1. Materiāls ir iesprūdis.
			2-2. Materiāls nav pareizi ievietots.
			2-3. Ir izvēlēti materiāla sensori, kas neatbilst izmantojamajam materiālam.
			2-4. Melnās atzīmes sensors nav pareizi savietots ar melnajām atzīmēm uz materiāla.
			2-5. Ievietotā materiāla lielums atšķiras no norādītā papīra lieluma.
			2-6. Materiāla sensora līmenis nav piemērots faktiskajam materiālam.
			2-7. Nav iespējams noteikt atstarpi starp iepriekš drukātajām uzlīmēm.
			3. Griežņa blokā ir iesprūdis materiāls.
			4. Materiāls ir beidzies.
DEG	IZSLĒGTS	DEG	5. Tiek mēģināts veikt drukāšanu vai materiāla padevi, kamēr augšējais pārsegs ir atvērts.
			6. Drukas galviņā ir problēma.
			7. Drukas galviņas temperatūra pārsniedz augšējo robežvērtību.
			8. Radusies kļūda, rakstot ROM zibatmiņā.
			9. Radusies kļūda ROM zibatmiņas inicializācijas laikā.
			10. Saglabāšana neizdevās, jo ROM zibatmiņā nav pietiekami daudz brīvas vietas.
			11. Ir saņemta neatbilstoša komanda, piemēram, drukāšanas komanda, kamēr aparātprogrammatūra tiek jaunināta lejupielādes režīmā.
			12. Ja tiek veikta kāda no tālāk norādītajām anormālajām darbībām, rodas sistēmas kļūda.
			(a) Komandas izgūšana no neatbilstošas adreses.
			(b) Piekļuve vārdu datiem no vietas, kas neietilpst vārdu datu robežās.
			(c) Piekļuve garo vārdu datiem no vietas, kas neietilpst garo vārdu datu robežās.
			(d) Piekļuve zonai no 80000000H līdz FFFFFFFFH lietotāja sistēmas režīma loģiskajā telpā.
			(e) Dekodēta nedefinēta komanda, kas atrodas vietā, kas nav aizkaves slots.
			(f) Dekodēta nedefinēta komanda aizkaves slotā.
			(g) Dekodēta komanda pārrakstīt aizkaves slotu.

■ Iesprūdušā materiāla izņemšana.

⚠ UZMANĪBU

Nelietojiet rīkus, kas var sabojāt drukas galviņu.

Ja notiek materiāla iesprūšana, izņemiet iesprūdušo materiālu no printera, izmantojot tālāk norādīto procedūru.

- 1 Izslēdziet strāvas padevi.**
- 2 Atveriet augšējo pārsegu un izņemiet materiāla rulli.**
- 3 Izņemiet printerī iestrēgušo materiālu. NEIZMANTOJIET asus rīkus vai instrumentus, jo tie var sabojāt printeri.**
- 4 Notīriet drukas galviņu un veltnīti un visus veidojošos putekļus vai svešvielas.**
- 5 Ievietojiet materiālu no jauna un aizveriet augšējo pārsegu.**

15. Printera specifikācijas

Šajā nodaļā norādītas printera specifikācijas.

■ Printeris

Nākamajā tabulā ir norādītas printera specifikācijas.

Vienums		BV410D-GS02-QM-S / BV420D-GS02-QM-S
Barošanas spriegums		Līdzstrāva, +24 V, 2,5 A (ārējais maiņstrāvas adapteris)
Enerģijas patēriņš		
	Drukas darba laikā	60 W
	Gaidstāves laikā	4,4 W (bez papildaprīkojuma)
Darba temperatūras diapazons		5–40 °C (41–104 °F)
Uzglabāšanas temperatūras diapazons		no -20 °C līdz 60 °C (no -4 °F līdz 140 °F)
Relatīvais mitrums		Relatīvais mitrums no 25% līdz 85% (bez kondensācijas)
Mitrums uzglabāšanai		Relatīvais mitrums no 10% līdz 90% (bez kondensācijas)
Izšķirtspēja		203 dpi (8 punkti/mm)
Drukāšanas veids		Tiešais termiskais
Izdošanas režīms		Paketes, sloksnes (papildiespēja), griešanas (papildiespēja)
Drukāšanas ātrums		
	Paketes/griešanas režīmā	50,8 mm/sek. (2 collas/sek.), 76,2 mm/sek. (3 collas/sek.), 101,6 mm/sek. (4 collas/sek.), 127 mm/sek. (5 collas/sek.), 152,4 mm/sek. (6 collas/sek.), 177,8 mm/sek. (7 collas/sek.)
	Sloksnes režīmā	50,8 mm/sek. (2 collas/sek.), 76,2 mm/sek. (3 collas/sek.), 101,6 mm/sek. (4 collas/sek.)
Materiāla pieejamais platums (ieskaitot pamatnes papīru)		No 25,4 mm (1,0 collas) līdz 118 mm (4,6 collām)
Efektīvais drukas platums (maks.)		108,0 mm (4,25 collas)
Izmēri (P x Dz x A)		169 mm x 213 mm x 173 mm (6,66 collas x 8,39 collas x 6,81 colla) (neieskaitot izvirzītās daļas) 174 mm x 218 mm x 173 mm (6,85 collas x 8,59 collas x 6,81 collas) (ieskaitot izvirzītās daļas)
Svars		2,0 kg (4,4 mārc.)
Pieejamie svītrkodu veidi		UPC-A, UPC-E, EAN8/13, UPC-A add on 2&5, UPC-E add 2&5, EAN-8/13 add on 2&5, Code39, Code93, Code128, EAN128, NW7, MSI, Industrial 2 of 5, ITF, POSTNET, RM4SCC, KIX-code, GS1 Databar, USPS Intelligent mail barcode
Pieejamie divdimensiju kodi		Data Matrix, PDF417, QR Code, Maxi Code, Micro PDF417, Micro QR, GS1 Data Matrix, Aztec Code
Pieejamais fonts		Bitkarte: 21 veids, kontūrfonts: 7 veidi, rakstāmās rakstzīmes: 132 veidi, izvēles TTF: 20 veidi, vienk. ķīn. 24x24, OTF(CJK)
Rotācija		0°, 90°, 180°, 270°
Standarta interfeiss		Ātrdarbīgs USB 2.0 Ethernet interfeiss (10BASE-T, 100BASE-TX)
Izvēles interfeiss		Seriālais interfeiss (RS-232C) Bezvadu LAN interfeiss (IEEE802.11a/b/g/n) Bluetooth interfeiss (Ver.2.1+EDR)

Piezīme

- Data Matrix™ ir International Data Matrix Inc., preču zīme ASV.
- PDF417™ ir Symbol Technologies Inc. preču zīme ASV.
- QR Code ir uzņēmuma DENSO CORPORATION preču zīme.
- Maxi Code ir uzņēmuma United Parcel Service of America, Inc., U.S. preču zīme.
- Bluetooth® ir reģistrēta preču zīme, kas pieder Bluetooth SIG, Inc.

Vienums		BV410D-TS02-QM-S / BV420D-TS02-QM-S
Barošanas spriegums		Līdzstrāva, +24 V, 2,5 A (ārējais maiņstrāvas adapteris)
Energijas patēriņš		
	Drukšanas darba laikā	60 W
	Gaidstāves laikā	4,4 W (bez papildaprīkojuma)
Darba temperatūras diapazons		5–40 °C (41–104 °F)
Uzglabāšanas temperatūras diapazons		no -20 °C līdz 60 °C (no -4 °F līdz 140 °F)
Relatīvais mitrums		Relatīvais mitrums no 25% līdz 85% (bez kondensācijas)
Mitrums uzglabāšanai		Relatīvais mitrums no 10% līdz 90% (bez kondensācijas)
Izšķirtspēja		300 dpi (11,8 punkti/mm)
Drukāšanas veids		Tiešais termiskais
Izdošanas režīms		Paketes, sloksnes (papildiespēja), griešanas (papildiespēja)
Drukāšanas ātrums		
	Paketes/griešanas režīmā	50,8 mm/sek. (2 collas/sek.), 76,2 mm/sek. (3 collas/sek.), 101,6 mm/sek. (4 collas/sek.) 127 mm/sek. (5 collas/sek.)
	Sloksnes režīmā	50,8 mm/sek. (2 collas/sek.), 76,2 mm/sek. (3 collas/sek.), 101,6 mm/sek. (4 collas/sek.)
Materiāla pieejamais platums (ieskaitot pamatnes papīru)		No 25,4 mm (1,0 collas) līdz 118 mm (4,6 collām)
Efektīvais drukšanas platums (maks.)		105,7 mm (4,16 collas)
Izmēri (P x Dz x A)		169 mm x 213 mm x 173 mm (6,66 collas x 8,39 collas x 6,81 colla) (neieskaitot izvirkētās daļas) 174 mm x 218 mm x 173 mm (6,85 collas x 8,59 collas x 6,81 collas) (ieskaitot izvirkētās daļas)
Svars		2,0 kg (4,4 mārc.)
Pieejamie svītrkodu veidi		UPC-A, UPC-E, EAN8/13, UPC-A add on 2&5, UPC-E add 2&5, EAN-8/13 add on 2&5, Code39, Code93, Code128, EAN128, NW7, MSI, Industrial 2 of 5, ITF, POSTNET, RM4SCC, KIX-code, GS1 Databar, USPS Intelligent mail barcode
Pieejamie divdimensiju kodi		Data Matrix, PDF417, QR Code, Maxi Code, Micro PDF417, Micro QR, GS1 Data Matrix, Aztec Code
Pieejamais fonts		Bitkarte: 21 veids, kontūrfonts: 7 veidi, rakstāmās rakstzīmes: 132 veidi, izvēles TTF: 20 veidi, vienk. ķīn. 24x24, OTF(CJK)
Rotācija		0°, 90°, 180°, 270°
Standarta interfeiss		Ātrdarbīgs USB 2.0 Ethernet interfeiss (10BASE-T, 100BASE-TX)
Izvēles interfeiss		Seriālais interfeiss (RS-232C) Bezvadu LAN interfeiss (IEEE802.11a/b/g/n) Bluetooth interfeiss (Ver.2.1+EDR)

Piezīme

- Data Matrix™ ir International Data Matrix Inc., preču zīme ASV.
- PDF417™ ir Symbol Technologies Inc. preču zīme ASV.
- QR Code ir uzņēmuma DENSO CORPORATION preču zīme.
- Maxi Code ir uzņēmuma United Parcel Service of America, Inc., U.S. preču zīme.
- Bluetooth® ir reģistrēta preču zīme, kas pieder Bluetooth SIG, Inc.

■ Papildiespējas

Piezīme

Tālāk norādītais papildaprīkojums ir pieejams pie jūsu tuvākā Toshiba Tec Corporation pārstāvja vai Toshiba Tec Corporation galvenajā mītnē.

<BV410D>

Papildaprīkojuma nosaukums	Tips	Apraksts
Griežņa modulis (balts)	BV214-F-QM-S	Griežņa modulis, kas pilnībā nogriež (atdala) apdrukāto materiālu.
	BV214-P-QM-S	Griežņa modulis, kas daļēji nogriež (neatdala pilnībā) apdrukāto materiālu.
Nolobīšanas modulis (balts)	BV914-H-QM-S	Šis modulis ļauj printerim noņemt pamatnes papīru no drukas uzlīmēm un pēc vajadzības padot noņemtās uzlīmes (pa vienai), nosakot, vai lobītājā ir vai nav uzlīmes.
Ārējā medija statīvs	BV904-PH-QM-S	Ja šis papildaprīkojums tiek pievienots printerim, var izmantot materiāla rulli ar ārējo diametru līdz 214 mm (8,4 collām) un iekšējā serdeņa diametru 76,2 mm (3 collām).
Bezvadu LAN interfeisa komplekts	BV700-WLAN-QM-S	Šis interfeisa komplekts nodrošina bezvadu LAN (WLAN) sakarus.
Bluetooth interfeisa komplekts	BV700-BLTH-QM-S	Šis interfeisa komplekts nodrošina Bluetooth sakarus.
Seriālā (RS-232C) interfeisa plate	BV700-RS-QM-S	Šis interfeisa komplekts nodrošina seriālos (RS-232C) sakarus.
Maiņstrāvas adaptera pārsegs (balts)	BV914-ACD-QM-S	Pievienots printera apakšdaļai maiņstrāvas adaptera novietošanai

<BV420D>

Papildaprīkojuma nosaukums	Tips	Apraksts
Griežņa modulis (melns)	BV224-F-QM-S	Griežņa modulis, kas pilnībā nogriež (atdala) apdrukāto materiālu.
	BV224-P-QM-S	Griežņa modulis, kas daļēji nogriež (neatdala pilnībā) apdrukāto materiālu.
Nolobīšanas modulis (melns)	BV924-H-QM-S	Šis modulis ļauj printerim noņemt pamatnes papīru no drukas uzlīmēm un pēc vajadzības padot noņemtās uzlīmes (pa vienai), nosakot, vai lobītājā ir vai nav uzlīmes.
Ārējā medija statīvs	BV904-PH-QM-S	Ja šis papildaprīkojums tiek pievienots printerim, var izmantot materiāla rulli ar ārējo diametru līdz 214 mm (8,4 collām) un iekšējā serdeņa diametru 76,2 mm (3 collām).
Bezvadu LAN interfeisa komplekts	BV700-WLAN-QM-S	Šis interfeisa komplekts nodrošina bezvadu LAN (WLAN) sakarus.
Bluetooth interfeisa komplekts	BV700-BLTH-QM-S	Šis interfeisa komplekts nodrošina Bluetooth sakarus.
Seriālā (RS-232C) interfeisa plate	BV700-RS-QM-S	Šis interfeisa komplekts nodrošina seriālos (RS-232C) sakarus.
Maiņstrāvas adaptera pārsegs (melns)	BV924-ACD-QM-S	Pievienots printera apakšdaļai maiņstrāvas adaptera novietošanai

16. Materiāla specifikācijas

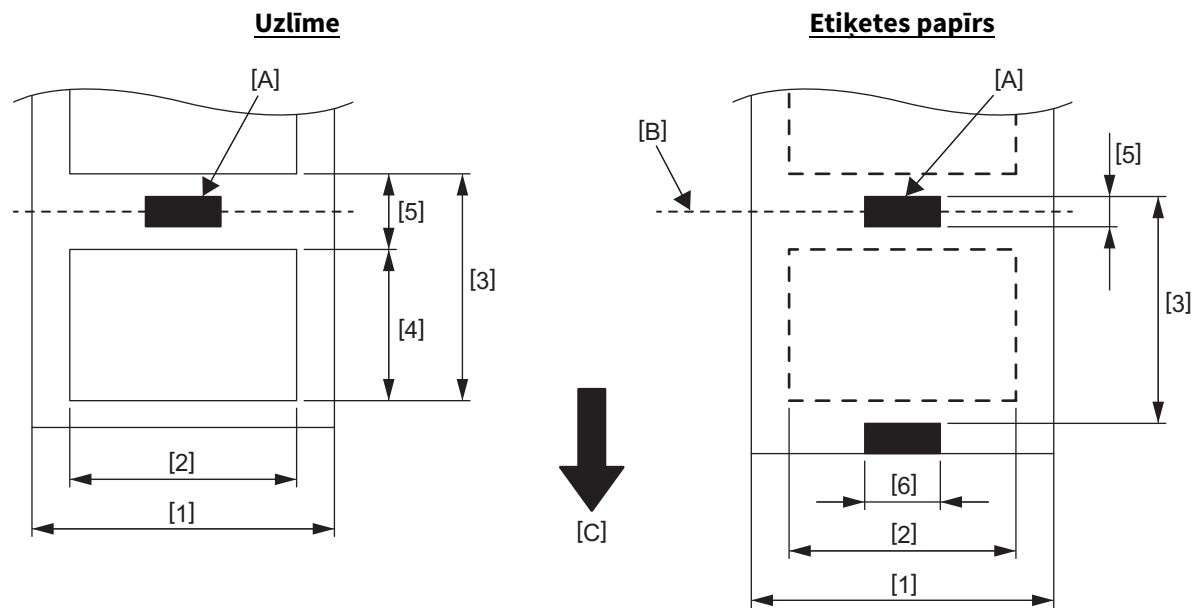
Šajā nodaļā norādītas materiāla specifikācijas.

■ Materiāls

Pārliecinieties, vai izmantojamo mediju ir apstiprinājis Toshiba Tec Corporation. Garantijas neattiecas uz problēmām, kas rodas, izmantojot materiālus, kurus nav apstiprinājis Toshiba Tec Corporation. Lai iegūtu informāciju par Toshiba Tec Corporation apstiprinātajiem materiāliem, sazinieties ar Toshiba Tec Corporation pilnvaroto pārstāvi.

□ Materiāla veids

Turpmākajā tabulā redzams medija lielums un forma, kuru var izmantot šajā printerī.



[A]: melna atzīme (aizmugurē)

[B]: griešanas pozīcija

[C]: padeves virziens

Izdošanas režīms Vienums		Paketes režīms	Paketes režīms (Noplēšana)	Sloksnes režīms	Griešanas režīms
[1] Materiāla platums (ieskaitot pamatnes papīru)		No 25,4 līdz 118,0 (no 1,00 līdz 4,64)			
[2] Uzlīmes platums		No 22,4 līdz 115,0 (no 0,88 līdz 4,52)			
[3] Materiāla rakstzīmju iestatne	Uzlīme	No 10 līdz 999 (No 0,39 līdz 39,3)		25,4–152,4 (1,0–6,0)	25,4–999 (1,0–39,3)
	Etikete	No 10 līdz 999 (No 0,39 līdz 39,3)		-----	25,4–999 (1,0–39,3)
[4] Uzlīmes garums		8–997 (0,32–39,2)		23,4–150,4 (0,92–5,92)	19,4–993 (0,76–39,1)
[5] Atstarpe/melnās atzīmes garums		No 2,0 līdz 10,0 (0,08 līdz 0,39)			No 6,0 līdz 10,0 (No 0,24 līdz 0,39)
[6] Melnās atzīmes platums		Min 8,0 (0,32)			
Biezums		No 0,06 līdz 0,19 (no 0,0024 līdz 0,0074)			
Maks. ruļļa ārējais diametrs		Ø127 (5,0) Ø214 (8,4): Ja tiek izmantots ārējais materiāla statīvs (papildaprīkojums)			
Ruļļa virziens		Ārpuse (standarta), iekšpuse (skatīt 3. piezīmi)			
Serdeņa iekšējais diametrs		25,4, 38,1, 42 vai 76,2 (1, 1,5, 1,65 vai 3) (skatīt 2. un 3. piezīmi.)			

Piezīme

1. Lai nodrošinātu drukas kvalitāti un drukas galviņas kalpošanas laiku, izmantojiet tikai Toshiba Tec Corporation apstiprinātus materiālus.
2. Izmantojot materiāla rulli ar serdeņa iekšējo diametru 76,2 mm (3 collas), ir nepieciešams ārējais materiāla statīvs.
3. Izmantojot uz iekšpusi satītu uzlīmju materiālu, ir nepieciešams materiāla rullis ar serdeņa iekšējo diametru 76,2 mm (3 collas) un ārējais materiāla statīvs.

Svītrkoda printeris
Lietotāja rokasgrāmata
BV410D-GS02-QM-S
BV410D-TS02-QM-S
BV420D-GS02-QM-S
BV420D-TS02-QM-S

Toshiba Tec Corporation

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

© 2020.-2021. Toshiba Tec Corporation, visas tiesības aizsargātas

DRUKĀTS INDONĒZIJĀ
EO0133138
Ver03