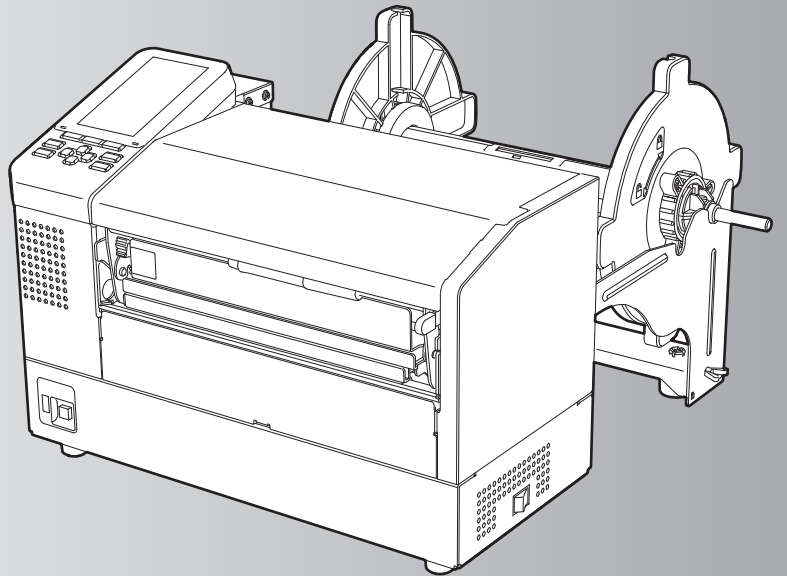


TOSHIBA

VIIVAKOODITULOSTIMET

Käyttöopas

BX820T-TS02-QM-S



Johdanto




Kiitos yrityksemme tuotteen hankkimisesta.

Jotta tuote pysyisi parhaassa mahdollisessa kunnossa, pidä tämä opas käsillä ja käytä sitä tarvittaessa.

■ Oppaan lukutapa

□ Oppaassa käytetyt symbolit

Joidenkin tämän oppaan tärkeiden kohtien yhteydessä käytetään alla olevia symboleita. Muista lukea nämä kohdat ennen laitteen käyttämistä.

 VAROITUS	Viittaa mahdolliseen vaaratilanteeseen, joka, mikäli sitä ei vältetä, voi johtaa kuolemaan, vakavaan loukkaantumiseen tai laitteen tai ympäröivien esineiden vakavaan vaurioon tai tulipaloon.
 HUOMIO	Viittaa mahdolliseen vaaratilanteeseen, joka, mikäli sitä ei vältetä, voi johtaa lievään tai kohtalaiseen loukkaantumiseen, laitteen tai ympäröivien esineiden osittaiseen vaurioitumiseen tai tietojen menettämiseen.
Huom.	Viittaa tietoihin, joihin tulisi kiinnittää huomiota laitteistoa käytettäessä.
Vihje	Kuvaa käyttökelpoista tietoa, jota on hyödyllistä olla silloin, kun laitteistoa käytetään.
	Niistä kohdista kertovat viittaukset, jotka liittyvät siihen, mitä kulloinkin olet tekemässä. Katso nämä viittaukset tarpeen mukaan.

□ Oppaan kohdeyleisö

Tämä opas on tarkoitettu tavallisille käyttäjille ja järjestelmänvalvojille.

□ Tärkeitä huomautuksia oppaasta

- Tämä tuote on suunniteltu kaupalliseen käyttöön, eikä se ole kuluttajatuote.
- Kun käytät tuotetta (ohjelmisto mukaan lukien), muista noudattaa tämän oppaan sisältämiä ohjeita.
- Tämän oppaan jäljentäminen, kopioiminen tai uudelleen painaminen missään muodossa ei ole mahdollista ilman Toshiba Tec Corporationin ennalta myöntämää kirjallista lupaa.
- Oppaan sisältöä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Ota yhteyttä valtuutettuun Toshiba Tec Corporation - edustajaan oppaan uusimman version saamiseksi. Käänny paikallisen valtuutetun huoltoedustajan puoleen, mikäli sinulla on kysyttävää tästä oppaasta.

□ Vastuuvapauslauseke

Seuraavassa lausekkeessa esitetään Toshiba Tec Corporationin (mukaan lukien sen työntekijät, edustajat ja alihankkijat) vastuuvapautukset ja -rajoitukset, jotka koskevat tämän tulostimen ostajaa tai käyttäjää ("Käyttäjä") mukaan lukien sen tarvikkeet, lisävarusteet ja pakettiin kuuluvat ohjelmistot ("Tuote").

1. Tässä lausekkeessa viitatuista vastuuvapautuksista ja -rajoituksista tulevat olemaan voimassa lain sallimassa laajuudessa. Epäselvyyksien välttämiseksi mikään tässä lausekkeessa ei sulje pois tai rajoita Toshiba Tec Corporationin vastuuta kuolemasta tai henkilövahingosta, joka on aiheutunut Toshiba Tec Corporationin huolimattomuudesta tai Toshiba Tec Corporationin suorittamasta tahallisesta harhaanjohtamisesta.
2. Kaikki takuut, edellytykset ja muut lakiin sisältyvät ehdot on lain sallimissa laajuudessa rajattu pois eikä kyseisiä hiljaisia takuita myönnetä tai sovelleta suhteessa Tuotteisiin.
3. Toshiba Tec Corporation ei ole vastuussa mistään menetyksistä, kuluista, kustannuksista, vaateista tai vahingoista, jotka aiheutuvat seuraavista syistä:
 - (a) Tuotteen käyttö tai käsittely muutoin kuin oppaiden mukaisesti mukaan lukien mutta ei ainoastaan käyttäjän käsikirja, käyttöopas ja/tai Tuotteen virheellinen tai huolimaton käsittely tai käyttö
 - (b) mikä tahansa syy, joka estää Tuotteen oikeanlaisen toiminnan tai toimivuuden ja johtuu joko toimista, laiminlyönneistä, tapahtumista tai onnettomuuksista, jotka eivät kohtuullisesti katsottuna ole Toshiba Tec Corporationin hallinnassa, mukaan lukien rajoituksetta luonnonesteet, sota, mellakka, haitallinen tai tahallinen vahinko, tulipalo, tulva tai myrsky, luonnononnettomuus, maanjäristykset, poikkeava jännite tai muut katastrofit

-
- (c) muiden kuin Toshiba Tec Corporationin valtuuttamien huoltoteknikkojen tekemät lisäykset, muutokset, purkamiset, kuljetukset tai korjaukset, tai
- (d) muiden kuin Toshiba Tec Corporationin suosittelemien papereiden, tarvikkeiden tai osien käyttö.
4. Sovelletaan kappaletta 1, Toshiba Tec Corporation ei ole vastuussa asiakkaalle seuraavista seikoista:
- (a) voittojen menetys; myynnin tai liikevaihdon menetys; maineen menetys tai vahingoittuminen; tuotannon menetys; odotettujen säästöjen menetys; liikearvon tai liiketoimintamahdollisuuksien menetys; asiakkaiden menetys; ohjelmiston tai tietojen tai niiden käytön menetys; minkä tahansa sopimuksen alainen tai niihin liittyvä menetys; tai
- (b) mikä tahansa erityinen, satunnainen, välillinen tai epäsuora menetys tai vahinko, kulut, kustannukset, taloudelliset menetykset tai välilliset korvausvaatimukset;

mistä tahansa syystä ja miten tahansa aiheutunut tilanne, joka syntyy Tuotteen tai Tuotteen käytön tai käsittelyn vuoksi tai liittyy siihen, vaikka Toshiba Tec Corporationille olisi ilmoitettu tällaisten vahinkojen mahdollisuudesta.

Toshiba Tec Corporation ei ole vastuussa mistään menetyksestä, kustannuksesta, vaateesta tai vahingosta, joka on aiheutunut mahdollisesta kykenemättömyydestä käyttää tuotetta (mukaan lukien muttei ainoastaan vika, toimintahäiriö, pysähdys, virustartunta tai muut ongelmat), joka johtuu Tuotteen käytöstä sellaisten laitteistojen, tavaroiden tai ohjelmistojen kanssa, joita Toshiba Tec Corporation ei ole suoraan tai epäsuoraan toimittanut.

☐ Näyttörüudut ja käyttötoimenpiteiden kuvaus

Näyttörüuutu saattaa vaihdella mallin ja käyttöympäristön, kuten asennettujen lisävarusteiden, käyttöjärjestelmäversion ja sovellusohjelmiston, mukaan.

☐ Tavaramerkit

- Microsoft, Windows, Windows NT ja muiden Microsoft-tuotteiden kauppamerkit ja tuotteiden nimet ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Bluetooth[®]-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja Toshiba Tec Corporation käyttää kyseisiä merkkejä lisenssin nojalla. Muut tavaramerkit ja kauppanimet ovat vastaavien omistajiensa omaisuutta.
- Muut tässä oppaassa mainitut yritysten ja tuotteiden nimet ovat vastaavien yritysten tavaramerkkejä.

☐ Windows-käyttöjärjestelmän viralliset nimet

- Windows[®] 10 -käyttöjärjestelmän virallinen nimi on Microsoft Windows 10 Operating System.
- Windows[®] 11 -käyttöjärjestelmän virallinen nimi on Microsoft Windows 11 Operating System.
- Windows-palvelimen[®] 2016 virallinen nimi on Microsoft Windows Server 2016 Operating System.
- Windows-palvelimen[®] 2019 virallinen nimi on Microsoft Windows Server 2019 Operating System.
- Windows-palvelimen[®] 2022 virallinen nimi on Microsoft Windows Server 2022 Operating System.
- Windows-palvelimen[®] 2025 virallinen nimi on Microsoft Windows Server 2025 Operating System.

☐ Maahantuoja/valmistaja

Maahantuoja (EU:ssa, EFTA-maissa)

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

Maahantuoja (UK:ssa)

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

Maahantuoja (Turkissa)

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

Valmistaja

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

Langattomien tiedonsiirtolaitteiden käsittelyä koskevat varotoimet

Seuraavat varotoimet ovat ominaisia langattomille toiminnolle. Katso tuotteita koskevat yleiset varotoimet ja sääntelytiedot kohdasta ”Turvallisuustiedot”.

Tämä tuote on luokiteltu ”langattomaksi laitteeksi pientehoisia tiedonsiirtojärjestelmiä käyttäville asemille” Wireless Telegraphy Act -lain mukaisesti, eikä se edellytä radiolähetyksilupaa. Laki kieltää tuotteen sisäosien muuntelemisen.

■ Sääntelytiedot

Tuote on asennettava ja sitä on käytettävä tarkasti valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti, kuten tuotteen mukana tulevassa tietoaosteissa kuvataan. Tämä tuote noudattaa seuraavia radiotaajuus- ja turvallisuusstandardeja.

Alla olevat standardit on varmennettu toimitukseen kuuluvan antennin käytön yhteydessä. Älä käytä tuotetta muiden antennien kanssa.

☐ Eurooppa – EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Toshiba Tec Corporation vakuuttaa täten, että BX820T-sarja on direktiivin 2014/53/EU keskeisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien säännösten mukainen.

☐ USA – Federal Communications Commission (FCC)

HUOMAUTUS:

Tämä laite on testattu ja sen on todettu noudattavan luokan A digitaalisille laitteille asetettuja rajoja FCC-sääntöjen osan 15 nojalla. Nämä rajoitukset on suunniteltu antamaan kohtuullinen suoja haitallisia häiriöitä vastaan silloin, kun laitetta käytetään kaupallisessa ympäristössä. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja ellei sitä asenneta ja käytetä käyttöoppaan mukaisesti, se saattaa aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioliikenteeseen. Laitteen käyttö asuinalueella aiheuttaa todennäköisesti haitallisia häiriöitä, jolloin käyttäjän edellytetään korjaavan tilanne omalla kustannuksellaan.

HUOMIO:

Tämä laite noudattaa FCC-sääntöjen osaa 15.

Toimintaa koskevat seuraavat kaksi ehtoa:

- (1) laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja
- (2) laitteen on otettava vastaan kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.

Kaikki muutokset tai muunnokset, joita tämän laitteen patentin saaja ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän valtuuden käyttää laitetta.

RF-ALTISTUMISTA KOSKEVA VAROITUS:

Tämä laite on asennettava ja sitä on käytettävä mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti, ja lähettimessä käytettävät antennit on asennettava niin, että ne mahdollistavat vähintään 20 cm:n etäisyyden kaikkiin henkilöihin, eikä niitä saa asettaa samanpaikkaisesti tai käyttää yhdessä minkään muun antennin tai lähettimen kanssa. Loppukäyttäjille ja asentajille on annettava antennin asennusohjeet ja lähettimen käyttöedellytykset tyydyttävän radiotaajuuksille (RF-) altistumisen noudattamiseksi.

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

Tämä laite noudattaa ISED:n toimiluvista vapaiden laitteiden RSS-standardeja.

Toimintaa koskevat seuraavat kaksi ehtoa:

- (1) laite ei saa aiheuttaa häiriöitä ja
- (2) laitteen on otettava vastaan kaikki häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat aiheuttaa ei-toivottua laitetoimintaa.

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.

Tietoa radiotaajuuksille (RF) altistumisesta

Langattoman laitteen säteilylähtöteho on Innovation, Science and Economic Development Canadian (ISED:n) radiotaajuusaltistuksen rajojen alapuolella. Langatonta laitetta tulisi käyttää niin, että ihmiseen osumisen mahdollisuus minimoidaan normaalikäytössä.

Tämä laite on myös arvioitu, ja sen on osoitettu olevan ISED RF -altistusrajojen mukainen kannettavien laitteiden altistumisolosuhteissa (antennit, jotka ovat yli 20 cm:n päässä ihmiskehosta).

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).

■ Laitteiden käyttöä varten hyväksytyt maat/alueet

Tietyt maat/alueet ovat hyväksyneet tämän laitteen radiostandardin mukaiseksi. Käännä asiassa Toshiba Tecin valtuuttamien jälleenmyyjien tai huoltoteknikkojen puoleen.

■ Käyttöä koskevat varotoimet

Tämä tuote on tiedonsiirtoyhteydessä muihin laitteisiin radion avulla. Asennuspaikan, -suunnan, -ympäristön yms. vuoksi tiedonsiirron suorituskyky saattaa heikentyä tai lähelle asennettuihin laitteisiin voi kohdistua vaikutuksia. Bluetooth®-laitteet ja langattomat LAN-laitteet toimivat samalla radiotaajuusalueella ja saattavat häiritä toistensa toimintaa. Jos Bluetooth®-laitteita ja langattomia LAN-laitteita käytetään samanaikaisesti, verkon suorituskyky saattaa joskus olla optimaalista heikompaa tai verkkoyhteys saatetaan jopa menettää.

Jos tällaisia ongelmia ilmenee, katkaise Bluetooth®-laitteen tai langattoman LAN-laitteen virta välittömästi. Pidä tuote etäällä mikroaaltouunista.

Tiedonsiirron suorituskyky saattaa heikentyä tai tiedonsiirtovirheitä saattaa syntyä mikroaaltouunista peräisin olevan radiosäteilyn vuoksi.

Älä käytä tuotetta metallipöydän päällä tai metalliesineen lähellä. Tiedonsiirron suorituskyky saattaa heikentyä.

* Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc:n omistama tavaramerkki.

SISÄLTÖ

Johdanto	3
Oppaan lukutapa	3
Langattomien tiedonsiirtolaitteiden käsittelyä koskevat varotoimet	6
Säätelytiedot	6
Laitteiden käyttöä varten hyväksytyt maat/alueet	7
Käyttöä koskevat varotoimet	7

Luku 1 Yleiskuvaus tuotteesta

Tarvikkeet	12
Osien nimet ja toiminnot	13
Näkymä ulkopuolelta	13
Sisäpuoli	15
Toimintapaneeli.....	16
Yhteensopivat USB-muistit	18

Luku 2 Tulostimen käyttökuntoon laittaminen

Tulostimen käytön valmisteleminen	20
Asennuspaikat.....	20
Virtajohtoa hankittaessa	21
Syöttöjalustan kokoaminen	22
Tietokoneeseen liittäminen	23
Virtakaapelin kytkeminen	34
Tulostimen virran kytkeminen/katkaiseminen	36
Tulostimen virran kytkeminen.....	36
Tulostimen virran katkaiseminen	37
Median latausmenetelmä	39
Median lataaminen	40
Ketjulomakkeen lataaminen	47
Median lataaminen lisävarusteena saatavan leikkurimoduulin ollessa liitettynä.....	51
Median tunnistussensoreiden asennon säätäminen	53
Siirtoanturin asennon säätäminen	54
Ylemmän heijastavan anturin asennon säätäminen	54
Alemman heijastavan anturin asennon säätäminen	55
Nauhan lataaminen (lämpösiirtomenetelmä)	56
Nauhan kiinnittäminen.....	57
Nauhan irrottaminen	60

Luku 3 Päivittäinen kunnossapito

Päivittäinen kunnossapito	62
Kansi	62
Tulostuspää.....	63
Telaysikkö	64
Median tunnistussensorit.....	65
Leikkuri.....	66
Kun tulostinta ei käytetä pitkään aikaan.....	67

Luku 4 Vianmääritys

Vianmääritys	70
Virheviestit	70

Jos tulostin ei toimi oikein	74
Jos media on jumissa	78
Jos nauha katkaistaan keskeltä	81
Jos nauhan kierrokset menevät epäjärjestykseen	82

Luku 5 Liite

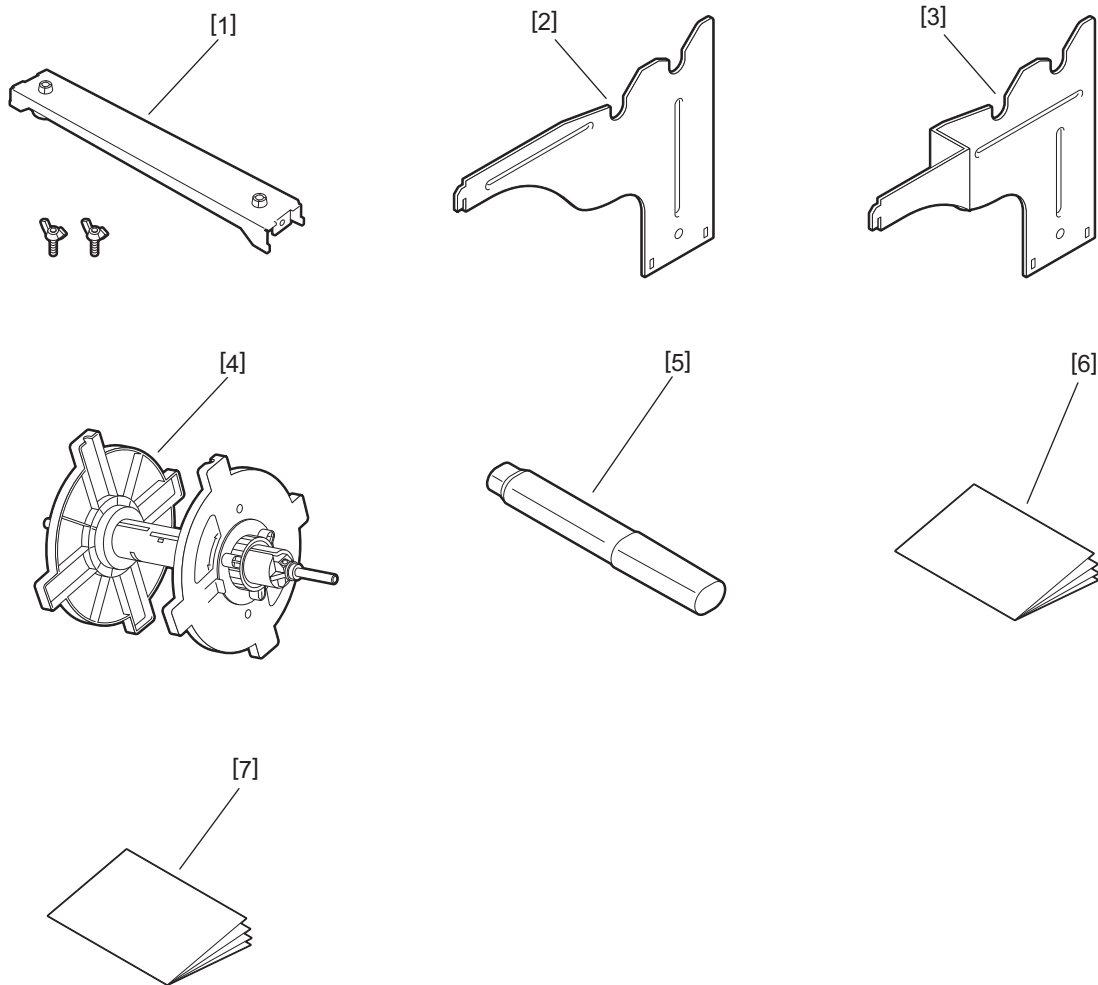
Tekniset tiedot.....	84
Tulostin.....	84
Media	85
Nauha	87
Lisävarusteiden käyttöä koskevia huomautuksia.....	88

Yleiskuvaus tuotteesta

Tarvikkeet	12
Osien nimet ja toiminnot.....	13
Näkymä ulkopuolelta	13
Sisäpuoli	15
Toimintapaneeli.....	16
Yhteensopivat USB-muistit	18

Tarvikkeet

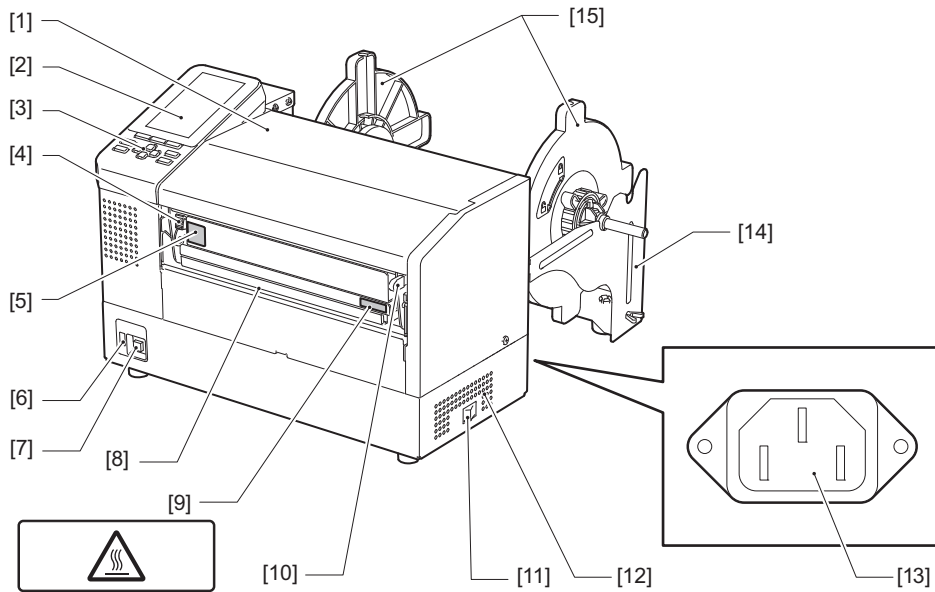
Varmista, että kaikki tarvikkeet ovat mukana.
Jos jotakin puuttuu, ota yhteyttä huoltoedustajaan.



Nro	Osan nimi
1	Syöttöjalustan pohja (1), siipimutteri (2)
2	Oikean syöttöpidikkeen runko (1)
3	Vasemman syöttöpidikkeen runko (1)
4	Syöttöpidikkeen yksikkö (1)
5	Pään puhdistuskynä (1 kpl)
6	Turvallisuustiedot (monikieliset)
7	Pika-asennusopas (1)

■ Näkymä ulkopuolelta

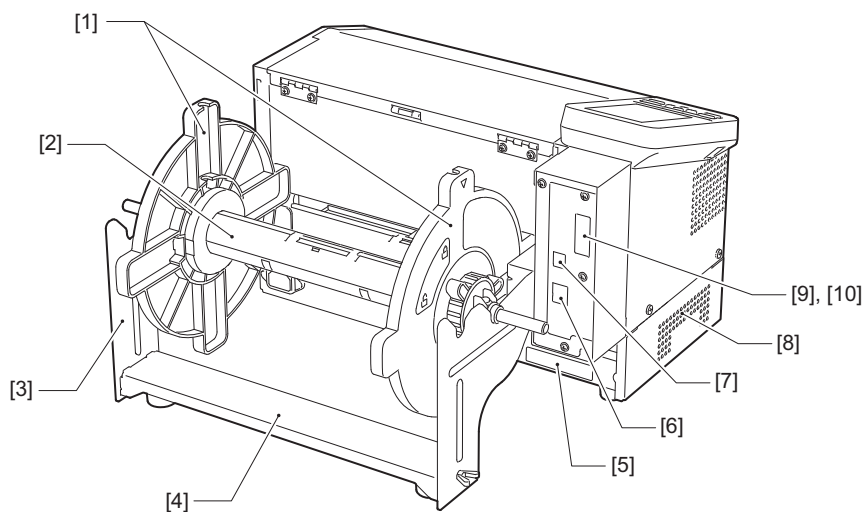
□ Etupuoli



Nro	Osan nimi
1	Yläkansi Avaa tämä kansi, jos haluat vaihtaa median tai nauhan tai puhdistaa sisäpuolen.
2	LCD-värinäyttö Näyttää kunkin toiminnon asetusnäyttörüudun ja tulostimen tilanteen.
3	Toimintapaneeli Tulostimen tilanne näytetään kahdentyyppisillä valoilla ja tulostinta käytetään 11:llä painikkeella. P. 16 ”Toimintapaneeli”
4	Painekyllimen vipu Kytkee mediaan kohdistuvan paineen.
5	Painekyllimen tarra
6	USB-isäntä Liittää USB-muistin, skannerin, näppäimistön jne.
7	POWER-painike Käännä tulostimen virta on/off-asentoon painamalla.
8	Median ulostulo Media (tulostusmateriaali) tulee ulos tästä aukosta.
9	Varoitustarra
10	Päälohkon vapautusvipu Vapauttaa tulostuspäälohkon.
11	Päävirtakytkin Käännä tulostimen päävirta on/off-asentoon. —: PÄÄLLE ○: POIS
12	Tuuletusaukot
13	Vaihtovirran sisääntulo Kytkee virtakaapelin.
14	Syöttöjalusta

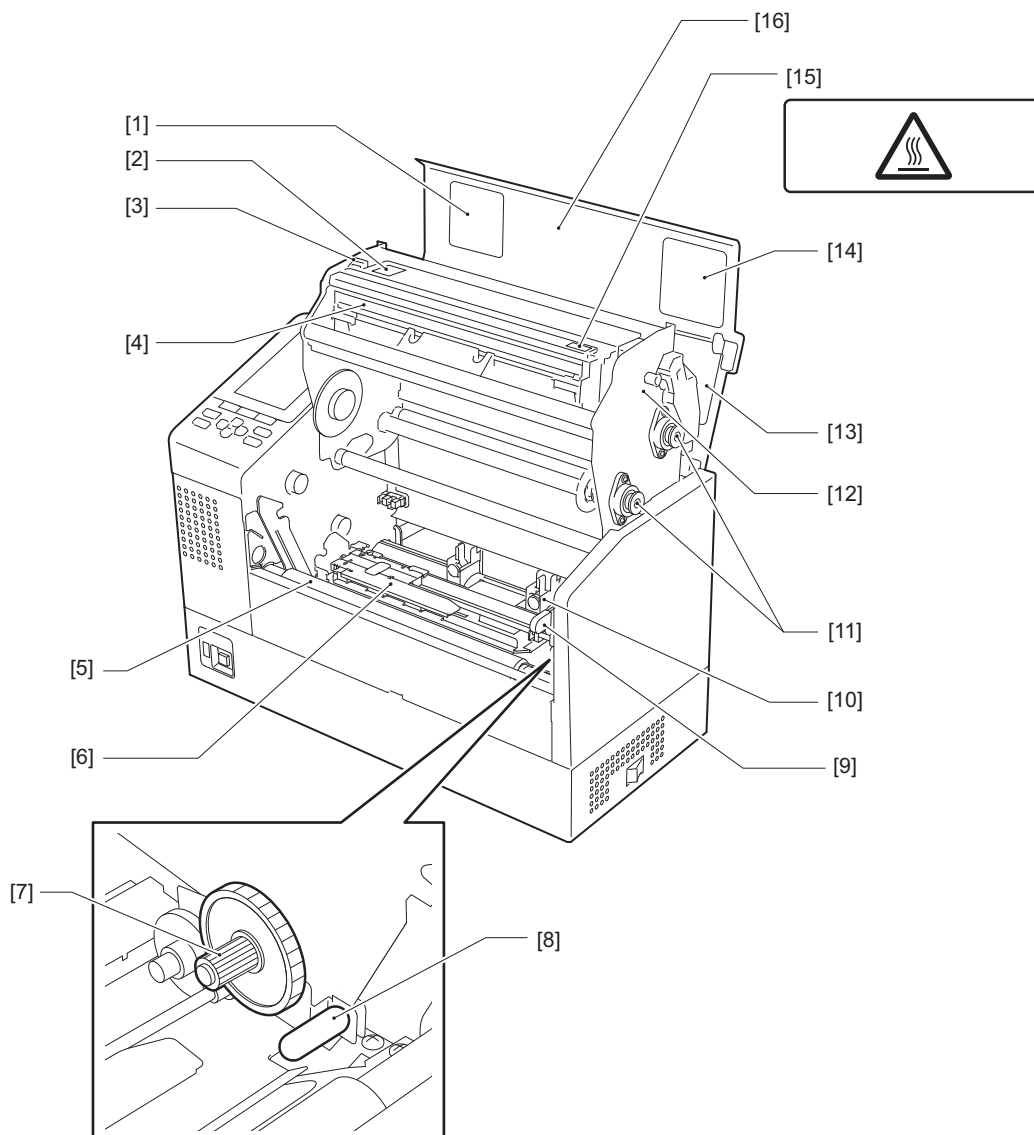
Nro	Osan nimi
15	Syöttöpidikkeen yksikkö

□ Taustapuoli



Nro	Osan nimi
1	Syöttöpidikkeen yksikkö
2	Syöttövarsi
3	Syöttöpidikkeen runko
4	Syöttöjalustan pohja
5	Laajennettu I/O-portti (lisävaruste) Liittää ohjelaitteet. Laajennettuun I/O-porttiin liitettyjen ohjelaitteiden osalta on käytettävä laitteita, jotka noudattavat teknisiä tietoja ja olennaisia lakeja ja säännöksiä. Huomaa, että Toshiba Tec ei valmista mitään laitteita, jotka yhdistetään laajennettuun I/O-porttiin.
6	LAN-portti Kytkee LAN-kaapelin. 📖 P. 23 ”Tietokoneeseen liittäminen”
7	USB-portti Kytkee USB-kaapelin. 📖 P. 23 ”Tietokoneeseen liittäminen”
8	Tuuletusaukot
9	Sarjaliittymäportti (lisävaruste) Kytkee RS-232C-yhteensopivan tiedonsiirtokaapelin. (9-nastainen D-sub-liitin, tuumakierretyyppi) Langatonta lähiverkkoa/Bluetoothia ei voi käyttää, kun sarjaliitintä on käytössä.
10	Langaton LAN / Bluetooth-portti (lisävaruste) Yhdistää langattoman tiedonsiirtomodulin (langaton LAN / Bluetooth). Sarjaliitintä ei voi käyttää, kun langatonta lähiverkkoa/Bluetoothia käytetään.

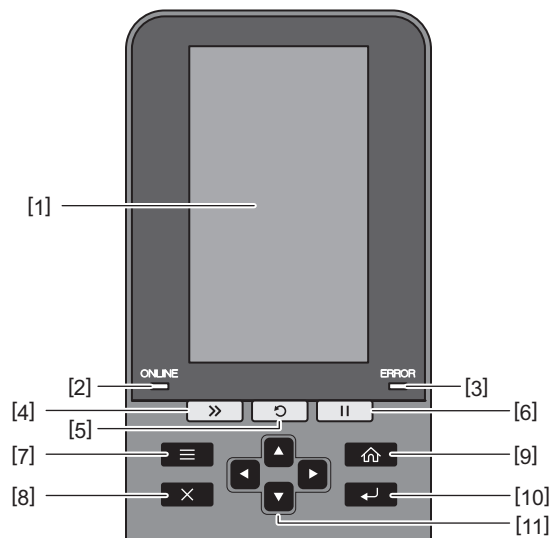
Sisäpuoli



Nro	Osan nimi
1	Varoitustarra
2	Painekyllätkimen tarra
3	Painekyllätkimen vipu Kytkee mediaan kohdistuvan paineen.
4	Tulostuspää Tulostaa kohdistamalla lämpöä mediaan.
5	Telaysikkö
6	Median tunnistusanturin osa
7	Anturin säätökierros Säätää median tunnistusanturin asentoa.
8	Anturin osan avaus-/sulkuvipu
9	Päälohkon vapautusvipu Vapauttaa tulostuspäälohkon.
10	Mediaohjaimet

Nro	Osan nimi
11	Nuppi
12	Tulostuspäälohko
13	Median latausohjeiden tarra
14	Syöttöväylän tarra
15	Korkean lämpötilan varoitustarra Varo korkeita lämpötiloja.
16	Yläkansi

■ Toimintapaneeli



Nro	Osan nimi
1	LCD-väri näyttö (272 x 480 pistettä) Näyttää tulostimen tilanteen ja kunkin toiminnon asetusnäyttöruudun.
2	ONLINE-valo (sininen) Tulostimen tilanne ilmoitetaan seuraavasti. <ul style="list-style-type: none"> • Päällä: tulostin on valmis tiedonsiirtoon tietokoneen kanssa. • Vilkkuu nopeasti: tulostimen ja tietokoneen välillä on meneillään tiedonsiirtoa. • Vilkkuu hitaasti: tulostin on virransäästötilassa.
3	ERROR-valo (oranssi) Tulostimen tilanne ilmoitetaan seuraavasti. <ul style="list-style-type: none"> • On: virhe on ilmennyt. • Vilkkuu: nauhan loppuminen havaittu.
4	[FEED]-painike Paina tätä painiketta, jos haluat siirtää mediaa eteenpäin yhden arkin verran tai jos haluat säätää median määrättyyn kohtaan. Huom. Pidä median tai nauhan vaihtamisen jälkeen [FEED]-painiketta painettuna ja syötä mediaa noin 10–20 cm:n (3,94":n–7,87":n) verran sen varmistamiseksi, että median syöttö onnistuu oikein. Jos tulostusryppyjä ilmenee, paina [FEED]-painiketta vielä muutaman kerran.

Nro	Osan nimi
5	<p>[RESTART]-painike</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paina tätä painiketta, jos haluat aloittaa tulostuksen uudelleen tauon jälkeen tai poistaa virheen ja antaa tulostustyökomennon uudelleen virheen ilmetessä. • Paina tätä painiketta, jos haluat palauttaa alkuperäisen virta päällä -tilan. Tämä toimi nollaa kaiken parhaillaan käsiteltävän datan ja asetukset. • Jos tätä painiketta pidetään painettuna yli 3 sekuntia keskeytystilassa, tulostin siirtyy käyttäjätilaan.
6	<p>[PAUSE]-painike</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paina tätä painiketta, jos haluat pysäyttää tulostuksen. • Paina tätä painiketta, jos haluat vahvistaa valikkovalintoja tai säätää asetuksia. • Jos tätä painiketta pidetään painettuna yli 3 sekuntia keskeytystilassa, tulostin siirtyy kynnysarvotilaan.
7	<p>[MODE]-painike</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paina tätä painiketta, jos haluat tuoda valikonäyttöruudun näkyviin. • Jos tätä painiketta pidetään painettuna yli 3 sekuntia online-tilassa, tulostin siirtyy käyttäjätilaan.
8	<p>[CANCEL]-painike</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paina tätä painiketta, jos haluat nollata nykyisen tulostustyön. • Paina tätä painiketta, jos haluat peruuttaa meneillään olevat asetusmuutokset.
9	<p>[HOME]-painike</p> <p>Paina tätä painiketta, jos haluat palata online-tilaan.</p>
10	<p>[ENTER]-painike</p> <p>Paina tätä painiketta, jos haluat vahvistaa valikkovalinnan tai mahdolliset asetusmuutokset.</p>
11	<p>[Nuoli ylös] -painike / [Nuoli alas] -painike</p> <p>Siirtää kohdistinta ylös- ja alaspäin.</p> <p>Näillä painikkeilla asetuksia voi lisätä tai vähentää. Kun painat näitä painikkeita, asetuksia lisätään edelleen (tai vähennetään).</p>
	<p>[Vasen nuoli] -painike / [Oikea nuoli] -painike</p> <p>Siirtää kohdistinta vasemmalle tai oikealle.</p>

■ Yhteensopivat USB-muistit

Voit tallentaa vastaanottopuskurin sisällöt ja toimintolokitiedot USB-muistiin.

Katso lisätietoja kohdasta ”Key Operation Specification (näppäintoimintojen määrittäykset)”.

Käytä USB-muistia, joka täyttää seuraavat ehdot:

- Integroitu laite flash-muistilla (yhdistyy suoraan USB-porttiin)
- Vähintään 1 Gt:n kapasiteetti (suositus 2 Gt tai enemmän)
- Yhteensopiva seuraavien USB-IF:n (USB Implementers Forum) määrittämien standardien kanssa:
 - Luokka-arvo: 8 (08h) (USB-massamuistiluokka)
 - Alaluokka-arvo: 6 (06h) (läpinäkyvä SCSI-komentosarja)
 - Protokolla-arvo: 80 (50h) (vain massasiirto)
- USB 2.0 -yhteensopiva
Jos käytät USB 3.0:n kanssa yhteensopivaa USB-muistia, se toimii USB 2.0:n nopeudella (nopea, 480 Mbps)
- USB-muototyyppi on oltava FAT32 tai exFAT
Jos tallennat tiedostoja, jotka ovat suurempia kuin 2 Gt, käytä USB-muistia, joka on alustettu exFATin kanssa.

Vihje

USB-muistia voi käyttää asettamalla se sisään välittömästi ennen toimintaa. Sitä ei tarvitse asettaa sisään etukäteen.

USB-muistit, joiden toiminta tulostimessa on vahvistettu

Valmistaja	Tuotteen nimi	Kapasiteetti
Silicon Power	ULTIMA-U02	32 Gt, 128 Gt
BUFFALO	RUF3-C	16 Gt, 32 Gt
	RUF3-K32GA	32 Gt
ELECOM	MF-MSU3A04GBK	4 Gt
KIOXIA	TransMemory U301	16 Gt
SONY	USM128GU	128 Gt
GREEN HOUSE	GH-UF3LA512G-WH	512 Gt
Kingston	DataTraveler	8 Gt

Tulostimen käyttökuntoon laittaminen

Tulostimen käytön valmisteleminen	20
Asennuspaikat.....	20
Virtajohtoa hankittaessa	21
Syöttöjalustan kokoaminen	22
Tietokoneeseen liittäminen	23
Virtakaapelin kytkeminen	34
Tulostimen virran kytkeminen/katkaiseminen	36
Tulostimen virran kytkeminen.....	36
Tulostimen virran katkaiseminen	37
Median latausmenetelmä.....	39
Median lataaminen	40
Ketjulomakkeen lataaminen.....	47
Median lataaminen lisävarusteena saatavan leikkurimoduulin ollessa liitettynä.....	51
Median tunnistussensoreiden asennon säätäminen	53
Siirtoanturin asennon säätäminen	54
Ylemmän heijastavan anturin asennon säätäminen	54
Alemman heijastavan anturin asennon säätäminen	55
Nauhan lataaminen (lämpösiirtomenetelmä)	56
Nauhan kiinnittäminen.....	57
Nauhan irrottaminen	60

Tulostimen käytön valmisteleminen

Tässä osiossa selitetään, miten tulostin laitetaan käyttökuntoon, tietokoneliitäntä tehdään ja virtajohto kytketään.

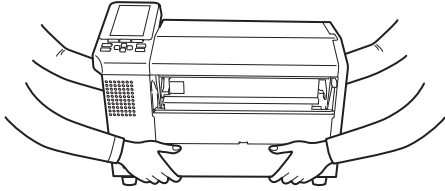
■ Asennuspaikat

⚠ HUOMIO

Varmista aina, että vähintään kaksi henkilöä voi osallistua tulostimen siirtämiseen.

Yritys siirtää tulostinta yksin saattaa johtaa loukkaantumiseen.

Kun tulostin sijoitetaan toiseen paikkaan, tulisi pitää kiinni alla näkyvästä alueesta.



Kun tulostin sijoitetaan uuteen paikkaan, sitä ei tulisi kannatella leikkurimoduulista.

Siinä tapauksessa tulostin saattaa irrota niistä ja pudota aiheuttaen mahdollisen loukkaantumisen.

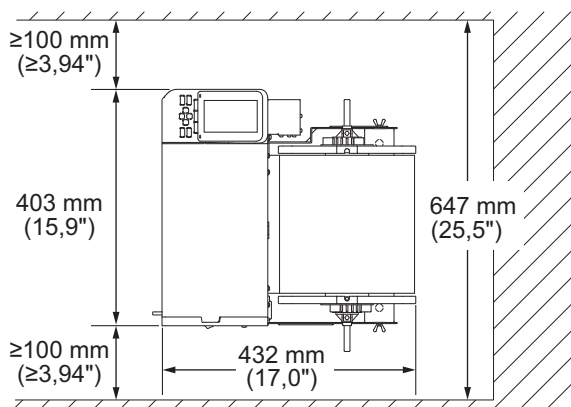
Älä asenna seuraaviin paikkoihin.

Se voi johtaa tulipaloon, sähköiskuun, toimintahäiriöön, vaurioon tai vääntymiseen.

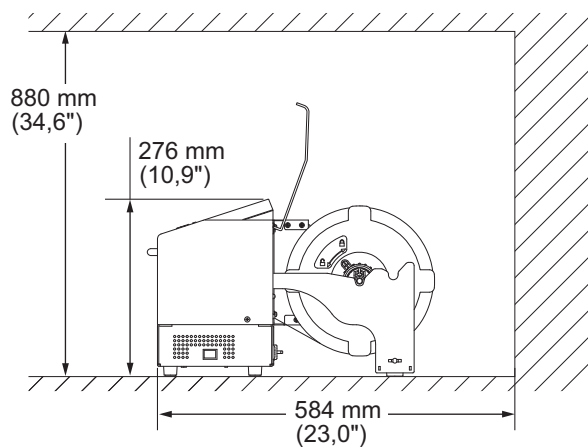
- Paikat, joissa lämpötila on määritetyn alueen ulkopuolella
- Paikat, joihin kohdistuu suoraa auringonvaloa
- Ikkunoiden lähelle
- Korkean kosteuden paikat
- Paikat, joihin kohdistuu suoraa kylmää ilmaa
- Tärinälle alttiit paikat
- Paikat, joissa on paljon höyryä tai pölyä
- Paikat, joihin kohdistuu öljysavua, höyryä tai kuumuutta
- Lähellä ruoanlaittovälineitä, ilmankostuttimia tai lämmityslaitteita
- Mikroaaltoja käyttävien laitteiden, kuten mikroaaltouunin, lähellä
- Lähellä olevat laitteet, jotka tuottavat magneettikenttiä tai sähkömagneettisia aaltoja
- Meren lähellä

Asenna tulostin tasaiseen ja vaakasuuntaiseen paikkaan, jossa on hyvä ilmanvaihto ja tarpeeksi tilaa tehdä toimenpiteitä.

Varmista myös, että tulostimen ympärillä on vapaata tilaa alla olevien kuvien mukaisesti.



[A]



[B]

[A]: Ylänäkö

[B]: Sivunäkö

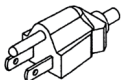
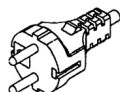
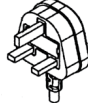

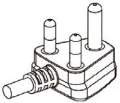
■ Virtajohtoa hankittaessa

Joissakin maissa/alueilla virtajohtoa ei toimiteta tämän tulostimen mukana. Käytä tällöin maassasi/alueellasi hyväksyttyä virtajohtoa.

Virtajohto-ohjeet

1. Valitse 100–125 voltin vaihtojännitteellistä verkkovirtalähdettä varten arvoiltaan vähintään 125 V:n ja 10 A:n virtajohtoa.
2. Valitse 200–240 V:n vaihtojännitteellistä verkkovirtalähdettä varten arvoltaan vähintään 250 V:n virtakaapeli.
3. Valitse virtajohto, jonka pituus on korkeintaan 2 m.
4. AC-adapteriin kytketty virtajohdon pistoke on pystyttävä työntämään sisään ICE-320-C14-tuloaukkoon. Katso muoto seuraavasta kuvasta.



Maa/alue	Pohjois-Amerikka	Eurooppa	Yhdistynyt kuningaskunta	Australia	Etelä-Afrikka ^{*1}
Luokitus (väh.) Tyyppi	125 V, 10 A SVT	250 V H05VV-F	250 V H05VV-F	250 V AS3191 hyväksytty, Kevyt tai tavallinen käyttötapa	250 V H05VV
Johdinkoko (väh.)	Nro. 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
Pistokemääritys (paikallisesti hyväksytty tyyppi)					
Luokitus (väh.)	125 V, 10 A	250 V, 10 A	250 V ^{*2}	250 V ^{*2}	250 V ^{*2}

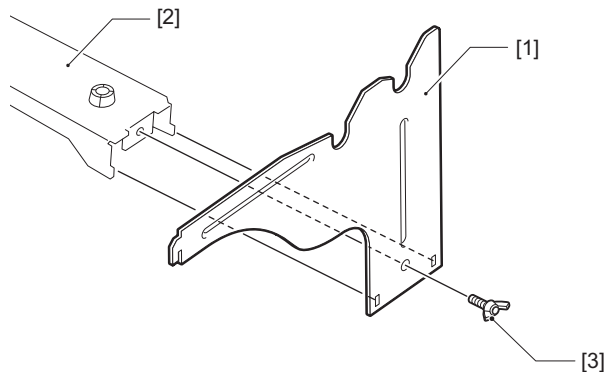
*1 Etelä-Afrikka ei kuulu tämän tuotteen myyntialueisiin.

*2 Vähintään 125% tuotteen nimellisvirrasta

■ Syöttöjalustan kokoaminen

Kokoa syöttöjalusta seuraavan menetelmän mukaisesti ja kiinnitä se sitten tulostimen taustapuolelle.

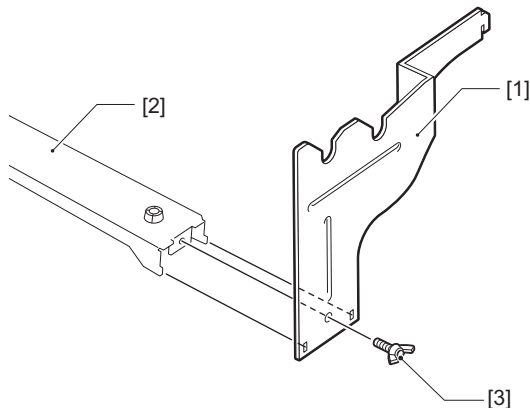
- 1 Kohdistaa syöttöjalustan pohjan [2] uloke oikean syöttöpidikkeen rungon [1] neliönmuotoiseen aukkoon ja kiinnittää se tiukasti mukana toimitetulla siipimutterilla [3].**



Vihje

Syöttöjalustan pohja ei ole sivukohtainen.

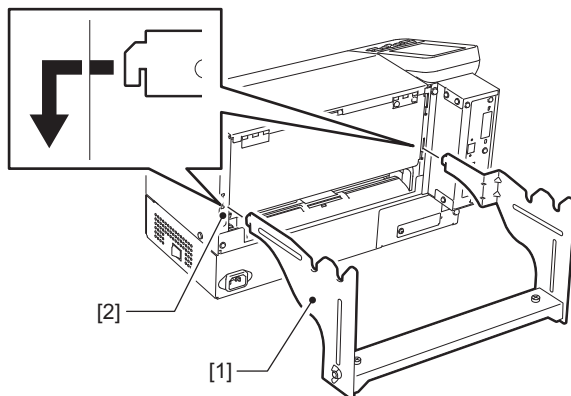
- 2 Kohdistaa syöttöjalustan pohjan [2] uloke vasemman syöttöpidikkeen rungon [1] neliönmuotoiseen aukkoon ja kiinnittää se tiukasti mukana toimitetulla siipimutterilla [3].**



Vihje

Kokoa syöttöpidikkeen rungot siten, että vasen ja oikea puoli osoittavat samaan suuntaan.

- 3 Kiinnittää koottu syöttöjalusta [1] tiukasti tulostimen taustapuolella oleviin asennusaukkoihin [2].**



Huom.

Jos syöttöjalustaa ei ole kiinnitetty kunnolla asennusaukkoihin, media voi vääntyä tai syöttövirhe voi tapahtua.

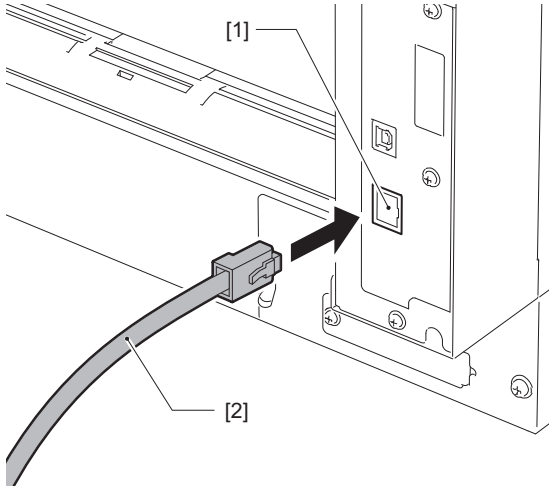
■ Tietokoneeseen liittäminen

Muodosta yhteys tietokoneeseen tekemällä seuraavat toimenpiteet.

Käytettävän tiedonsiirtokaapelin valinta riippuu tietokoneen ja tulostimen välisistä tiedonsiirtovälineistä. Kysy lisätietoja huoltoedustajalta.

□ Yhteyden muodostaminen LAN-johdon avulla

1 Kytke LAN-johdon liitin [2] tulostimen takapuolella olevaan LAN-porttiin [1].



Vihje

Tulostimen tai tietokoneen virtaa ei tarvitse katkaista.

2 Kytke LAN-kaapelin toisessa päässä oleva liitin tietokoneen LAN-porttiin tai hubiin.

Katso neuvoa tietokoneyhteyden muodostamiseen käytössä olevan tietokoneen käyttöoppaasta.


Huom.

- Käytä standardien mukaista LAN-johtoa.
 - 10BASE-T-standardi: luokka 3 tai sitä ylempi
 - 100BASE-TX-standardi: luokka 5 tai sitä ylempi
 - 1000BASE-T -standardi: luokka 5e tai sitä ylempi
 - Kaapelin pituus: 100 m (328,1 ft) segmentin enimmäispituudeltaan
- Tiedonsiirtovirheitä saattaa ilmetä liitetyn LAN-ympäristön ja meluympäristön vuoksi. Tällöin saatat tarvita suojattuja kaapeleita (STP) ja liitettävien laitteiden yhteensovittamista.
- SNMP-yhteisön oletusnimi on suositeltavaa muuttaa.

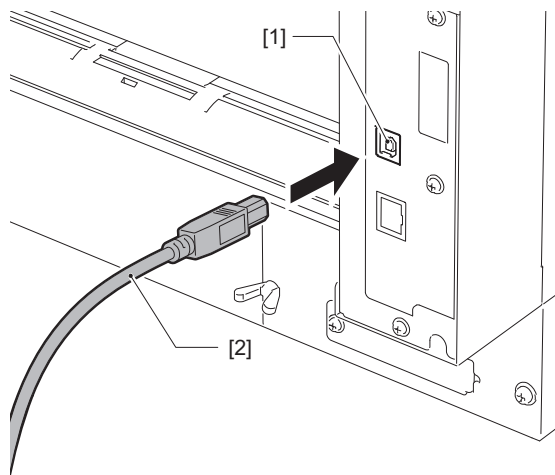
□ USB-johdon kytkeminen

1 Kytke virta tietokoneeseen ja käynnistä Windows-järjestelmä.

2 Kytke päävirtakytkin päälle tulostimen sivussa ja paina sitten etuosan POWER-painiketta.

 P. 36 ”Tulostimen virran kytkeminen”

3 Kytke USB-johdon liitin [2] USB-liittymään [1], jotta voit liittää isäntätietokoneen tulostimen takapuolelle.



4 Kytke USB-johdon toisessa päässä oleva liitin tietokoneen USB-liittymään.

Katso neuvoa tietokoneyhteyden muodostamiseen käytössä olevan tietokoneen käyttöoppaasta.

Huom.

Käytä tulostimen liittämiseen USB-johdon B-tyyppistä liitintä, joka on 2.0-standardin tai sitä uudemman mukainen.

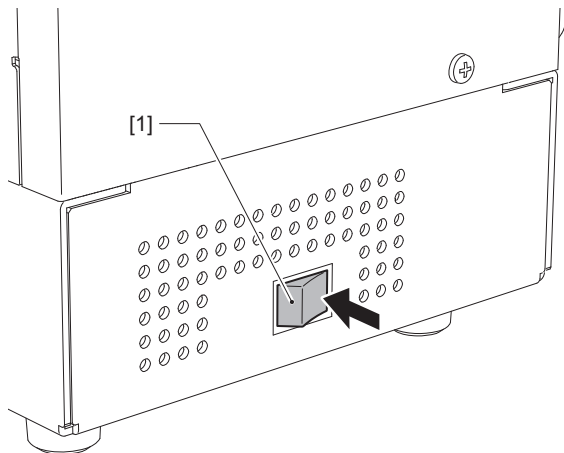
☐ Sarjakaapelilla yhdistäminen

Huom.

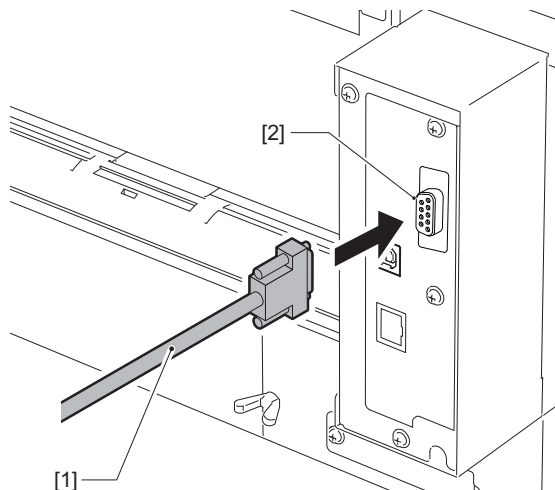
Sarjaliitäntäportti on valinnainen.

1 Varmista, että tulostimen päävirtakytkin [1] on käännetty off-asentoon.

○-puoli on off-asennossa.



2 Liitä sarjakaapelin [1] tulostimen puoleinen pistoke tulostimen taustapuolella olevaan sarjaliitäntäporttiin [2] ja kiinnitä pistoke ruuveilla.



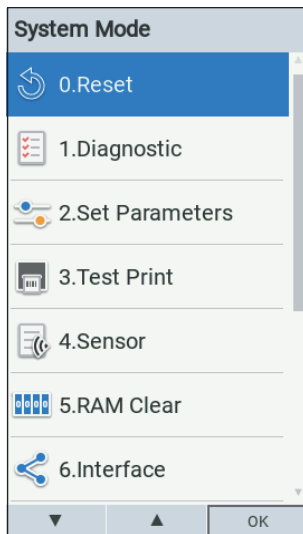
3 Liitä sarjakaapelin tietokoneen puoleinen pistoke tietokoneen sarjaliitäntäporttiin.

Katso neuvoa tietokoneyhteyden muodostamiseen käytössä olevan tietokoneen käyttöoppaasta.

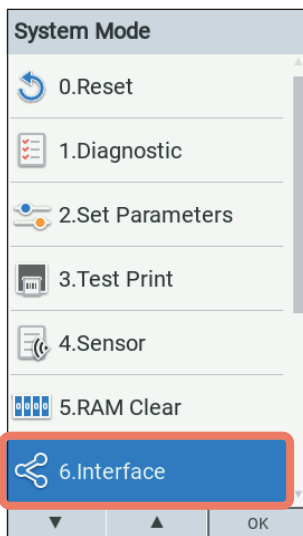
❑ Bluetoothin (lisäominaisuus) avulla liittäminen

Bluetoothin käyttöön ottaminen

- 1 Kytke virta samalla, kun painat [FEED]- ja [PAUSE]-painiketta.**
System Mode-näyttöruutu avautuu.

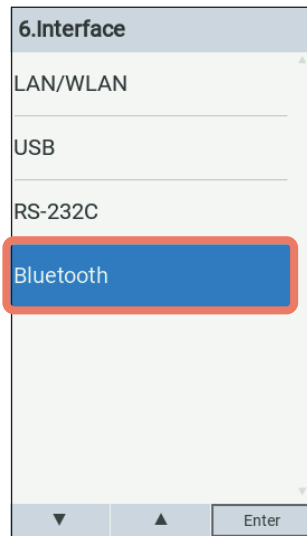


- 2 Käytä [Nuoli ylös]- tai [Nuoli alas] -painiketta [Interface]-valikon valitsemiseen ja paina sitten [PAUSE]- tai [ENTER]-painiketta.**



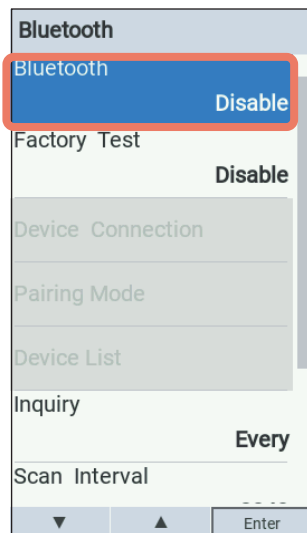
[Interface]-näyttöruutu tulee näkyviin.

- 3** Käytä [Nuoli ylös]- tai [Nuoli alas]-painiketta kohdan [Bluetooth] valitsemiseen ja paina sitten [PAUSE]- tai [ENTER]-painiketta.

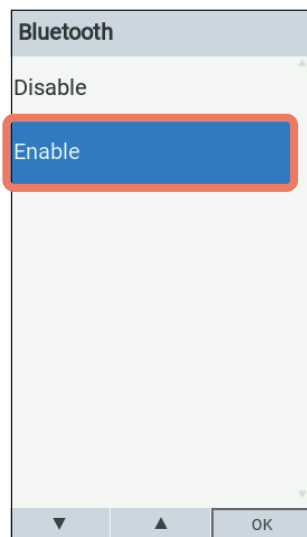


[Bluetooth]-asetusnäyttöruutu avautuu.

- 4** Käytä [Nuoli ylös]- tai [Nuoli alas]-painiketta kohdan [Bluetooth] valitsemiseen ja paina sitten [PAUSE]- tai [ENTER]-painiketta.



5 Käytä [Nuoli ylös]- tai [Nuoli alas]-painiketta kohdan [Enable] valitsemiseen ja paina sitten [PAUSE]- tai [ENTER]-painiketta.



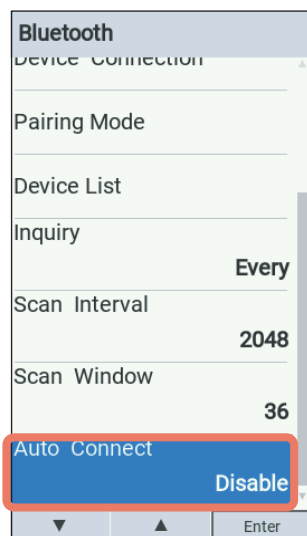
Palataan [Bluetooth]-asetusnäyttöruutuun.

Palaaminen online-tilan näyttöruutuun alustaa verkon ja ottaa Bluetooth-toiminnon käyttöön.

Automaattisen jälleenkytkentäasetuksen muuttaminen

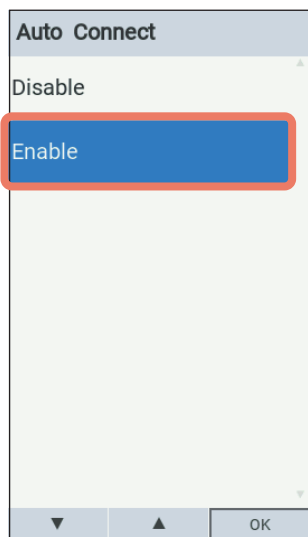
Määrittele, yhdistetäänkö tulostin uudelleen pariliitettyn isäntälaitteeseen automaattisesti vai manuaalisesti.

1 Käytä [Bluetooth]-asetusten näyttöruudussa olevaa [Nuoli ylös]- tai [Nuoli alas]-painiketta kohdan [Auto Connect] valitsemiseen ja paina sitten [PAUSE]- tai [ENTER]-painiketta.

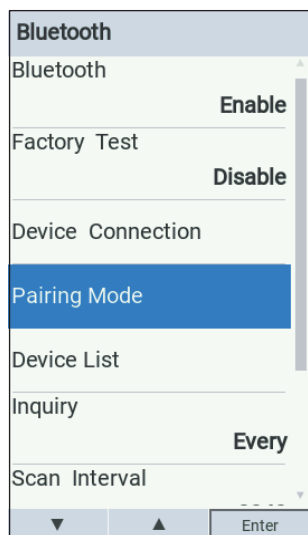


[Auto Connect]-asetusnäyttöruutu avautuu.

2 Käytä [Nuoli ylös]- tai [Nuoli alas]-painiketta kohdan Enable/Disable valitsemiseen ja paina sitten [PAUSE]- tai [ENTER]-painiketta.



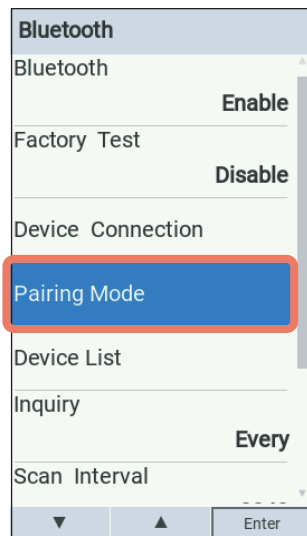
Palataan [Bluetooth]-asetusnäyttöruutuun.



Pariliittäminen isäntäpääteeseen

Pariliitä isäntäpääte ja tulostin.

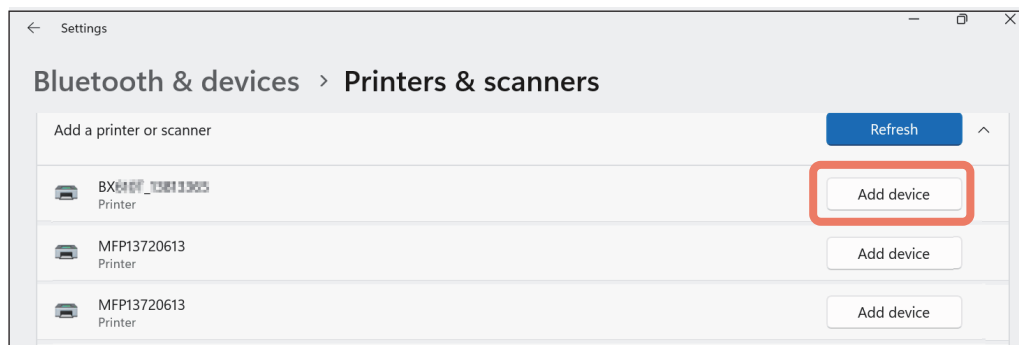
- 1 Käytä [Bluetooth]-asetusten näyttöruudussa olevaa [Nuoli ylös]- tai [Nuoli alas]-painiketta kohdan [Pairing Mode] valitsemiseen ja paina sitten [PAUSE]- tai [ENTER]-painiketta.**



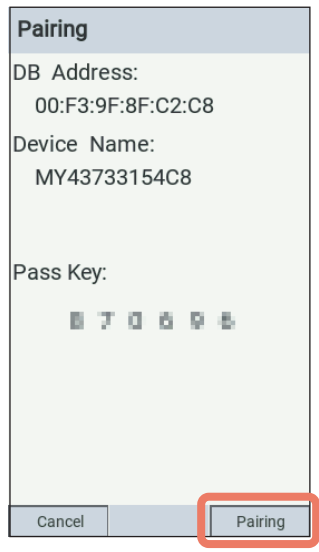
[Pairing]-näyttöruutu tulee näkyviin.



- 2 Tee isäntäpääteessä toimenpide, jolla tulostin lisätään liitettäväksi laitteeksi.** Näyttö saattaa vaihdella laitetyypin ja käyttöjärjestelmäversion mukaisesti.

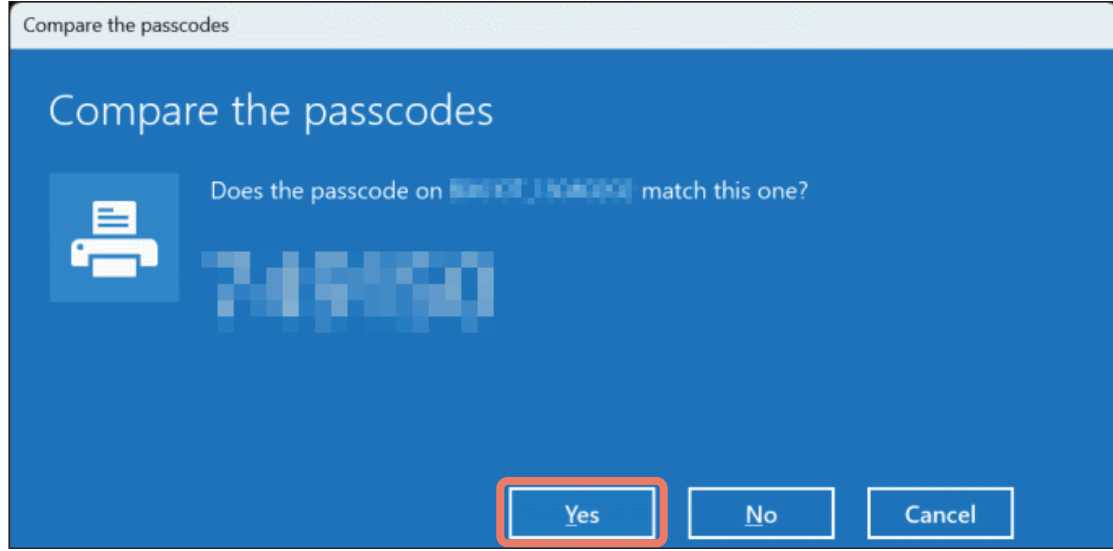


3 Aloita pariliittäminen painamalla tulostimessa olevaa [PAUSE]- tai [ENTER]-painiketta.



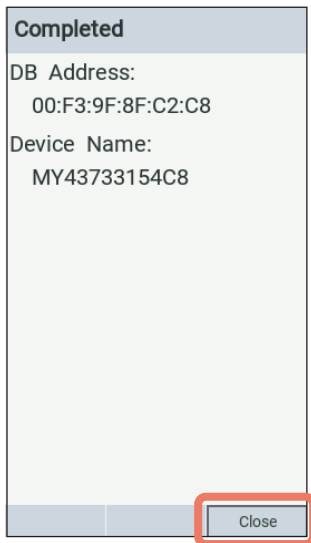
4 Tee pariliittämistoimenpide isäntäpääteessä.

Näyttö saattaa vaihdella laitetyypin ja käyttöjärjestelmäversion mukaisesti.

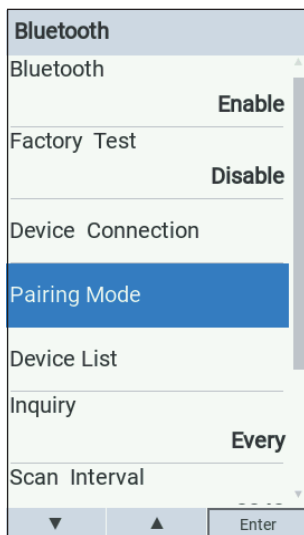


Pariliittäminen on suoritettu loppuun.

5 Sulje näyttöruutu painamalla tulostimessa olevaa [PAUSE]- tai [ENTER]-painiketta.



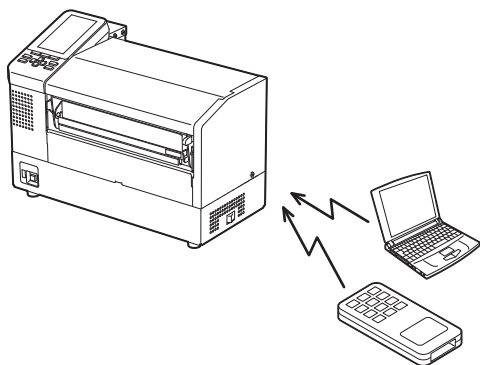
Palataan [Bluetooth]-asetusnäyttöruutuun.



6 Online-tilan näyttöruutu tulee näkyviin.

Tiedonsiirto Bluetoothin välityksellä

1 Vie isäntälaitte enintään 3 m:n (9,8 ft:n) päähän tulostimesta.




2 Kytke virta tulostimeen ja isäntälaitteeseen.

3 Varmista, että Bluetooth-yhteyks kuvakkeen valo palaa.

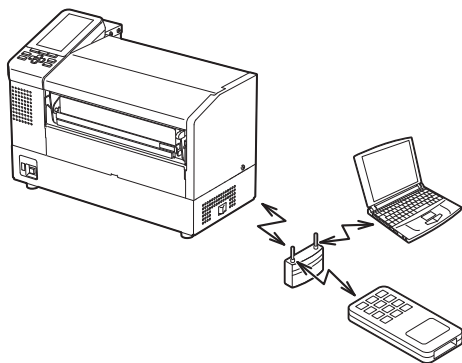
4 Siirrä tietoja isäntälaitteesta tulostimeen.

Yhteyden muodostaminen langattoman LAN-verkon (lisäominaisuus) kautta

Huom.

- Ennen kuin aloitat langattoman tiedonsiirron, muista lukea alla mainitut tiedot huolellisesti.
 P. 6 ”Langattomien tiedonsiirtolaitteiden käsittelyä koskevat varotoimet”
- Tarkista, ettei tulostimen ja isäntäkoneen välillä ole esteitä. Niiden välissä olevat esteet voivat johtaa huonoon tiedonsiirtoon.

1 Aseta tulostin tukiaseman peittoalueen sisäpuolelle.



2 Kytke virta tulostimeen ja isäntälaitteeseen.

3 Siirrä tietoja isäntälaitteesta tulostimeen.

Vihje

Tiedonsiirto saattaa olla hankalaa tulostimen käyttöympäristön vuoksi. Varmista tämä etukäteen. Tiedonsiirto saattaa olla mahdotonta erityisesti esimerkiksi metalliesineiden lähellä, paikoissa, joissa on runsaasti metallipölyä, tai metalliseinien ympäröimässä huoneessa.

■ Virtakaapelin kytkeminen

Kytke mukana toimitettu virtakaapeli pistorasiaan tekemällä seuraavat toimenpiteet.

⚠ VAROITUS

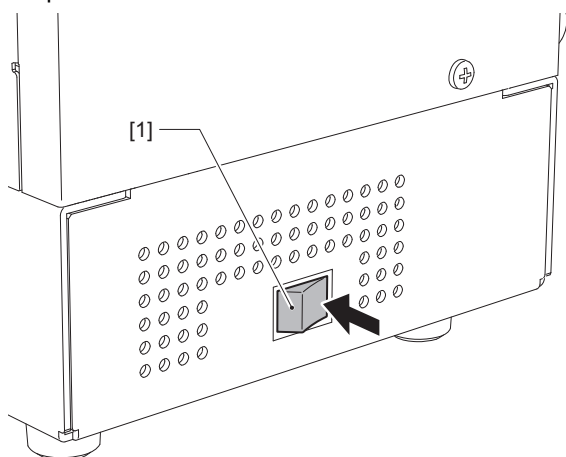
- **Käytä ainoastaan arvokilvessä määriteltyä vaihtojännitettä.**
Muuten seurauksena saattaa olla tulipalo tai sähköisku.
- **Pistorasian on oltava laitteen lähellä ja helposti luoksepäästävässä.**
- **Muista käyttää tulostimen mukana toimitettua virtakaapelia*.**
Muun kuin mukana toimitetun virtakaapelin käyttö saattaa aiheuttaa tulipalon. Älä myöskään käytä mukana toimitettua virtakaapelia muissa laitteissa kuin tässä tulostimessa.
* Joissakin maissa / joillakin alueilla virtakaapeli ei kuulu tulostinpakettiin. Käytä siinä tapauksessa maassasi/ alueellasi hyväksyttyä virtakaapelia.
- **Älä käytä jatkojohtoja tai kytke useita johtoja yhteen pistorasiaan.**
Virtalähteen kapasiteetin ylittyminen muodostaa tulipalo- ja sähköiskuriskin.
- **Älä ylitaivuta, vaurioita, vedä tai kuumenna virtajohtoa äläkä aseta sen päälle painavia esineitä.**
Virtajohdon vaurioituminen muodostaa tulipalo- ja sähköiskuriskin. Jos virtajohto vaurioituu joskus, pyydä sen vaihtoa huoltoedustajalta.
- **Älä kytke tai irrota virtapistoketta märin käsin.**
Virtapistokkeen kytkeminen tai irrottaminen märin käsin muodostaa tulipalo- ja sähköiskuriskin.

⚠ HUOMIO

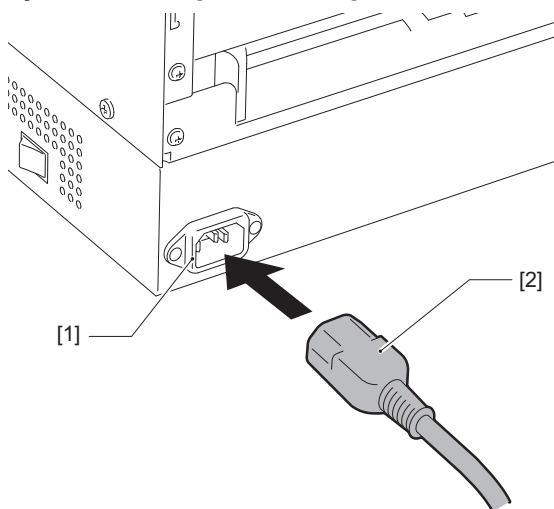
- **Varmista, että tulostimen virtakytkin on off-asennossa, ennen kuin kytket virtakaapelin.**
Kytkeminen virran ollessa on-asennossa saattaa aiheuttaa sähköiskun tai oikosulun.
- **Työnnä virtapistoke kokonaan ja pitävästi pistorasiaan.**
Ellei virtapistoketta kytketä pitävästi pistorasiaan, tulipalon tai sähköiskun vaara on olemassa.
- **Pidä aina kiinni pistokkeesta irrottaessasi virtapistoketta.**
Virtajohdosta vetäminen voi rikkoa tai paljastaa sydänlangat ja muodostaa tulipalo- ja sähköiskuriskin.
- **Irrota virtapistoke vähintään kerran vuodessa ja puhdista pistokkeen piikit sekä niitä ympäröivä alue.**
Pölyn kerääntyminen muodostaa tulipaloriskin.
- **Kun aiot irrottaa virtakaapelin pistokkeen, varmista, että päävirta on käännetty off-asentoon.**
Virtajohdon pistokkeen irrottaminen virran ollessa kytkettynä muodostaa vikatoimintariskin.

1 Varmista, että tulostimen päävirtakytkin [1] on käännetty off-asentoon.

○-puoli on off-asennossa.



2 Kytke virtakaapeli [2] takapaneelissa olevaan vaihtovirran sisääntuloon [1].



Tulostimen virran kytkeminen/katkaiseminen

Käytä tulostimen sivussa olevaa päävirtakytkintä ja etuosan POWER-painiketta tulostimen käynnistämiseen tai sammuttamiseen.

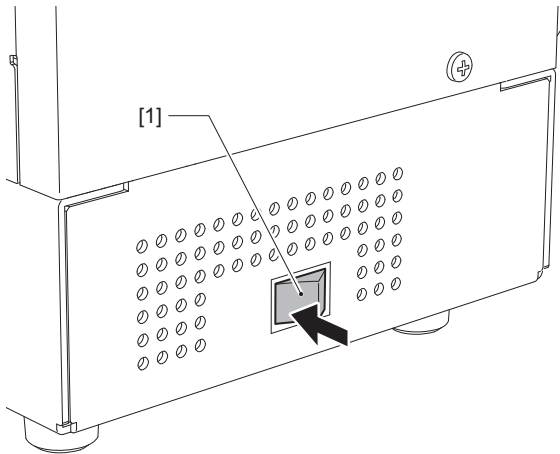
Huom.

Älä kytke tai irrota virtakaapelia tulostimen virran kääntämiseksi on/off-asentoon. Seurauksena voi olla toimintahäiriöitä.

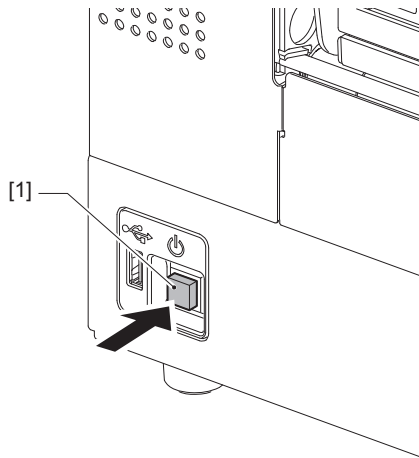
■ Tulostimen virran kytkeminen

1 Kytke päävirtakytkin [1] päälle tulostimen sivussa.

— -puoli on on-asennossa.



2 Paina tulostimen etuosassa olevaa POWER-painiketta [1].



”Online” näytetään LCD-värinäytössä ja ONLINE-valo (sininen) syttyy.



Vihje

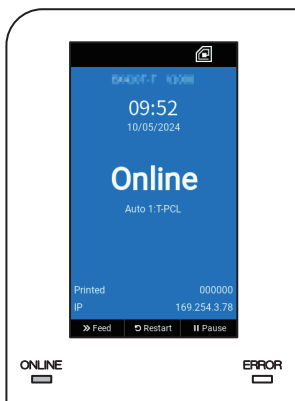
- Ellei virta kytkeydy tai virheviesti tulee näkyviin, katso neuvoa seuraavalta sivulta.
📖 P. 70 ”Vianmääritys”
- Tässä tulostimessa on toiminto, jonka avulla tulostin voidaan käynnistää yksinkertaisesti kääntämällä sen takapuolella oleva virtakytkin päällä-asentoon käyttämättä etupuolen POWER-painiketta. Kysy lisätietoja huoltoedustajalta.

■ Tulostimen virran katkaiseminen

Huom.

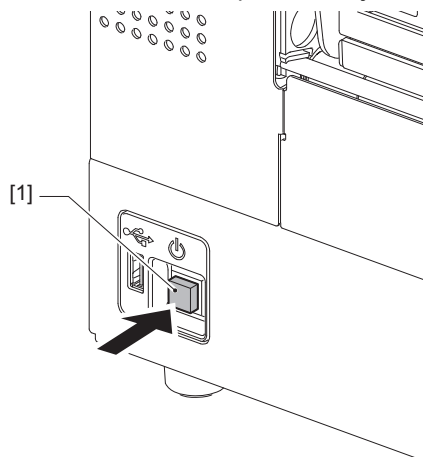
- Älä katkaise virtaa silloin, kun media on tulossa ulos. Seurauksena voi olla paperitukoksia tai toimintahäiriöitä. Jos tulostimesta silti tulee outoja hajuja tai savua, katkaise virta välittömästi ja irrota virtapistoke pistorasiasta.
- Jos ONLINE-valo vilkkuu nopeasti, tulostimella saattaa olla tietoliikennettä tietokoneen kanssa, joten älä katkaise virtaa. Tämä voi vaikuttaa huonosti liitettyyn tietokoneeseen.

- 1 Varmista, että ”Online” tulee näkyviin LCD-värinäyttöön ja että ONLINE-valo (sininen) palaa.**
Jos ONLINE-valo (sininen) vilkkuu, odota kunnes se alkaa palaa.



2 Paina tulostimen etuosassa olevaa POWER-painiketta [1].

Muistissa olevat tiedot poistetaan ja tulostimen virta katkaistaan.



3 Paina [PAUSE]- tai [ENTER]-painiketta.

Vihje

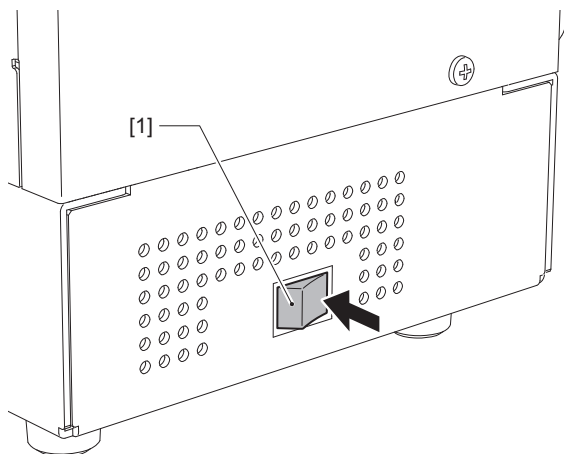
- Jos haluat peruuttaa toimenpiteen ja palata edelliseen näyttöruutuun, paina [FEED]- tai [CANCEL]-painiketta.
- LCD-värinäytössä näkyvä viesti vaihtelee tulostimen toimintatilanteen mukaisesti.
- Virtaa ei voi katkaista, kun verkkotoiminnot ovat aktiivisia, laiteohjelmistopäivitykset ovat käynnissä tai kun fonttitietoja ladataan Web Utility -ohjelmasta. Palaa edelliseen näyttöön painamalla [PAUSE]- tai [ENTER]-painiketta.

4 LCD-värinäyttö menee pois päältä.

Kun ONLINE-valo ja ERROR-valo vilkkuvat yhdessä, niiden virta katkeaa.

5 Kytke päävirtakytkin [1] pois päältä tulostimen sivussa.

○-puoli on off-asennossa.

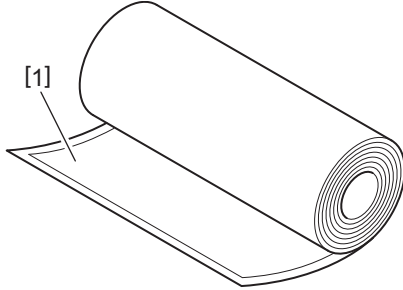


Median latausmenetelmä

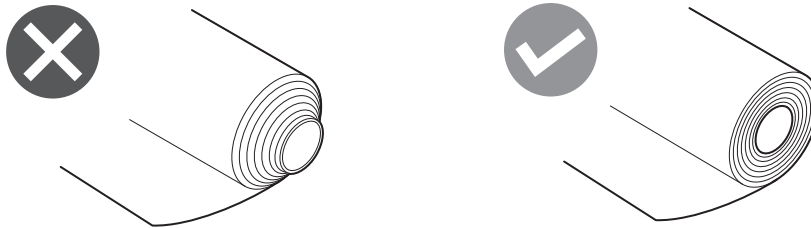
Tässä osiossa selitetään menetelmä, jolla media (tarra/tunniste) ladataan tulostimeen.

Huom.

- Tulostimeen ladattavissa olevan median koko on sama kuin alla.
 - Rullan halkaisija: enintään 230 mm (9,06")
 - Sisuksen sisähalkaisija: 76,2 mm (3")
- Saatavilla on lämpösiirtoon ja suoralämpökäyttöön tarkoitettuja medioita, ja mediaan sisältyy sekä tarroja että tunnisteita.
- Käytä ainoastaan sisäkierteistä mediaa. Lataa se tulostimeen siten, että tulostuspuoli [1] on ylöspäin.



- Ennen kuin lataat rullamedian, tasoita rullan sivut alla kuvatulla tavalla.



- Jos haluat käyttää ensimmäistä kertaa tulostimeen ladattavaa mediaa, käytä järjestelmätilan vaihtoehtoa ”Sensor” median tunnistussensoreiden herkkyyden säätämiseksi.
Katso lisätietoja kohdasta ”Key Operation Specification (näppäintoimintojen määriykset)”.
- Jos asennat esipainetun median, aseta kynnsarvo.
Katso lisätietoja kohdasta ”Key Operation Specification (näppäintoimintojen määriykset)”.

Vihje

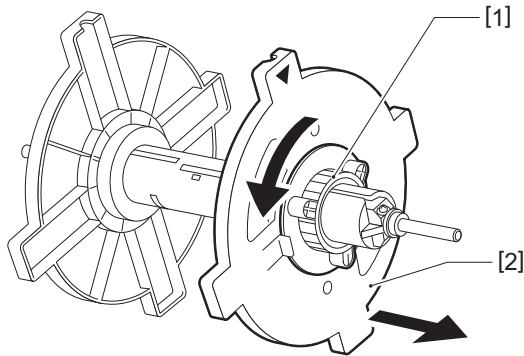
- Käytä Toshiba Tec Corporationin virallisesti hyväksymää aitoa mediaa. Kun haluat lisätietoja median tilaamisesta ja valmistelusta, ota yhteyttä huoltoedustajaan.
- Toshiba Tec Corporation ei ota vastuuta seurauksista, joita syntyy, jos tulostus tehdään lataamalla muuta kuin Toshiba Tec Corporationin virallisesti hyväksymää mediaa.

■ Median lataaminen

⚠ HUOMIO

- **Avaa yläkansi kokonaan taustapuolta kohti.**
Mikäli se jätetään puoliväliin, se saattaa sulkeutua itsestään aiheuttaen loukkaantumisen.
- **Nosta tulostuspäälohko pystyasentoon.**
Mikäli se jätetään puoliväliin, se saattaa sulkeutua itsestään aiheuttaen loukkaantumisen.
- **Älä koske tulostuspäähän tai sitä ympäröivään alueeseen heti tulostuksen jälkeen.**
Seurauksena voi olla palovammoja.

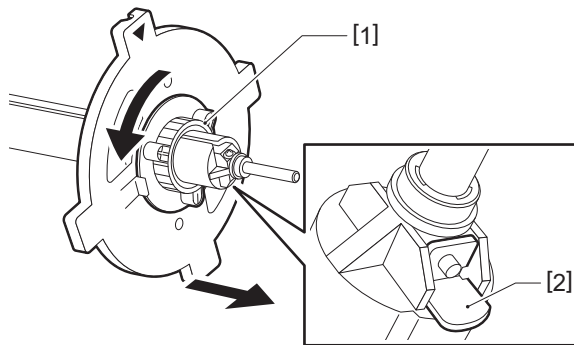
- 1 Löysää irrotettavalla puolella olevan syöttöpidikkeen lukitusnuppia [1] kääntämällä sitä vapautussuuntaan (🔓) ja vedä pidike [2] ulos syöttövarresta.**



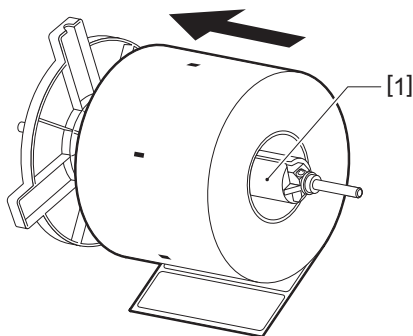
Vihje

Pysäyttimellä varustettua syöttöpidikettä ei voi irrottaa syöttövarresta.

- 2 Löysää ei-irrotettavalla puolella olevan syöttöpidikkeen lukitusnuppia [1] kääntämällä sitä vapautussuuntaan (🔓) ja liikuta sitä reunaan, kunnes se pysähtyy pysäyttimeen [2].**

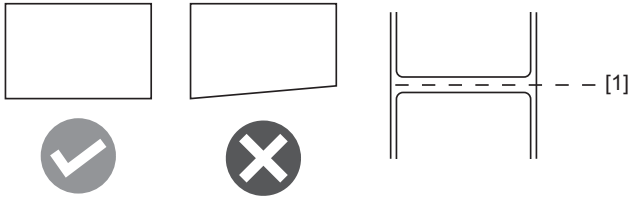


- 3 Lataa media syöttövarteen [1].**

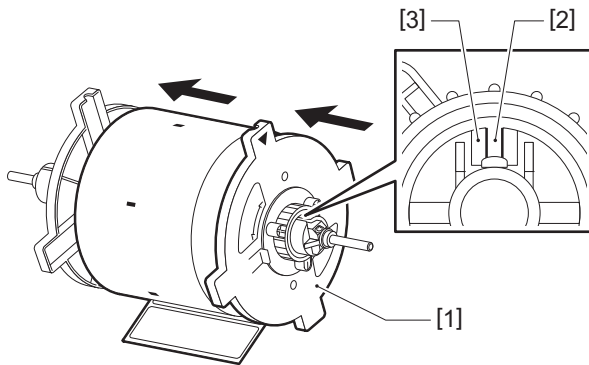


Huom.

Tarrojen ollessa kyseessä leikkaa pohja [1] suoraan tarrojen välistä.



4 Kohdistusta irrotettavan puolen syöttöpidikkeen [1] ▼-merkki syöttövarren uraan ja työnnä se yhdessä median kanssa vastakkaisen puolen syöttöpidikkeeseen.

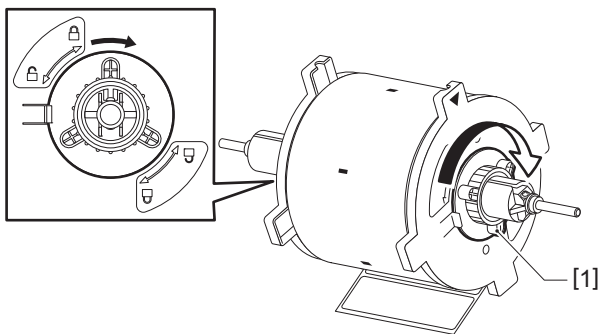
**Vihje**

- Kun ▼-merkki on kohdistettu syöttövarren uraan, syöttöpidikkeen uloke [2] sopii uraan [3].
- Molemmat syöttöpidikkeet puristavat nyt mediaa, ja se asetetaan syöttövarren keskelle.

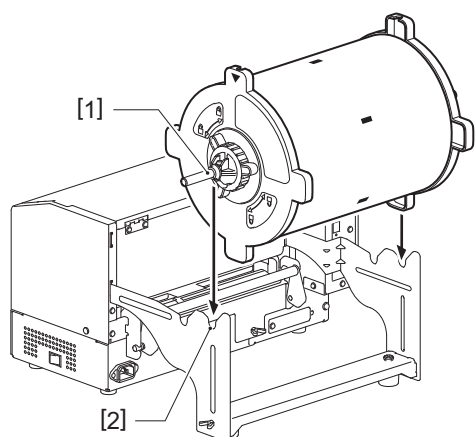
5 Kiinnitä syöttöpidikkeet kääntämällä molempien pidikkeiden lukitusnuppeja [1] lukitussuuntaan (🔒).

⚠ HUOMIO

Älä kallista syöttöpidikkeen yksikköä median ollessa ladattuna ilman lukitusnappien kiinnittämistä. Irrotettavan puolen syöttöpidike voi irrota ja media voi pudota aiheuttaen vammaa.



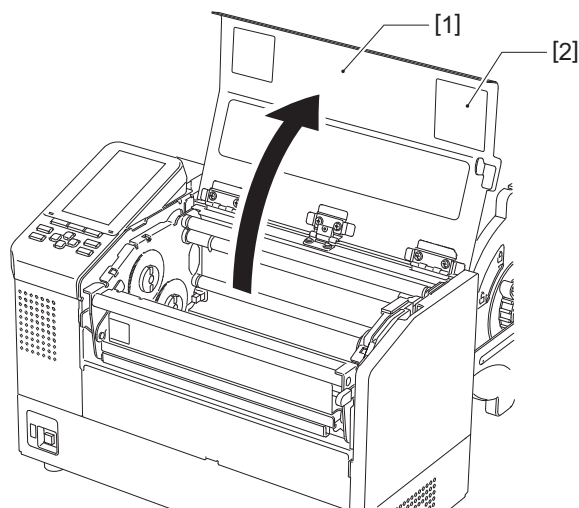
6 Aseta syöttöpidikkeen yksikkö [1] median kanssa syöttötelineen takaosassa olevaan U-muotoiseen uraan [2].



Vihje

- Aseta media siten, että sen tulostuspuoli on ylöspäin.
- Varmista, että syöttövarren vasemmalla ja oikealla puolella olevat öljyllä kyllästetyt laakerit ovat asianmukaisesti paikoillaan syöttöjalustan U-muotoisessa osassa.

7 Avaa yläkansi [1] kokonaan taustapuolta kohti.



Huom.

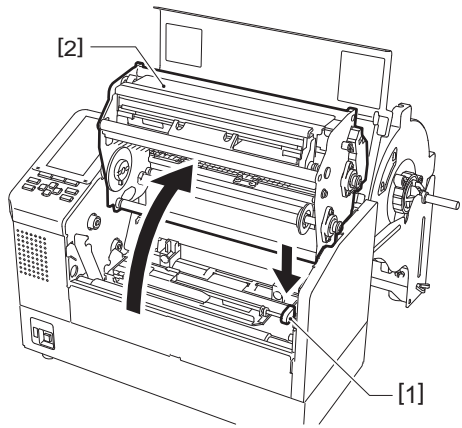
Avatessasi yläkantta älä työnnä sitä auki voimakkaasti. Liiallinen voima saattaa vääntää osia ja estää yläkannen kunnollisen sulkeutumisen.

Jos näin käy, yläkannen aukiolosta ilmoittava virheilmoitus tulee näkyviin.

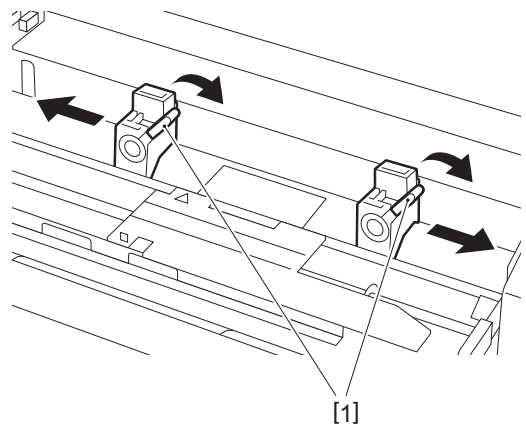
Vihje

Seuraa syöttöväylän tarraa [2] yläkannen sisällä.

8 Työnnä päälohkon vapautusvipu [1] alas ja nosta tulostuspääloikko [2] pystysuoraan asentoon.

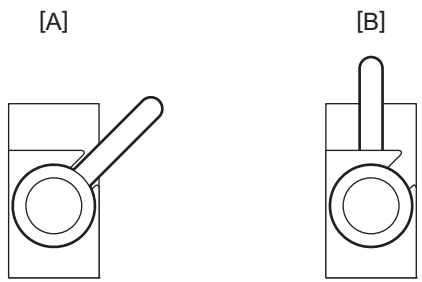


9 Käännä vasemman ja oikean mediaohjaimen lukitusvivut [1] vapautussuuntaan (oikea puoli) ja avaa ohjaimia hieman median leveyttä leveämmäksi.



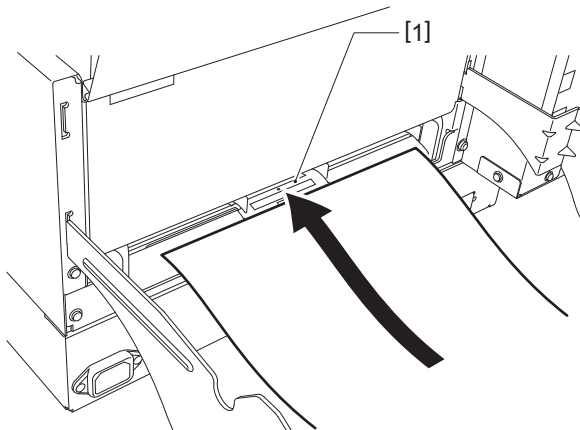
Vihje

Kun siirrät mediaohjaimia, muista siirtää molemmat lukitusvivut vapautussuuntaan. Mediaohjaimet eivät liiku, jos toisella puolella oleva lukitusvipu pysyy lukittuna.

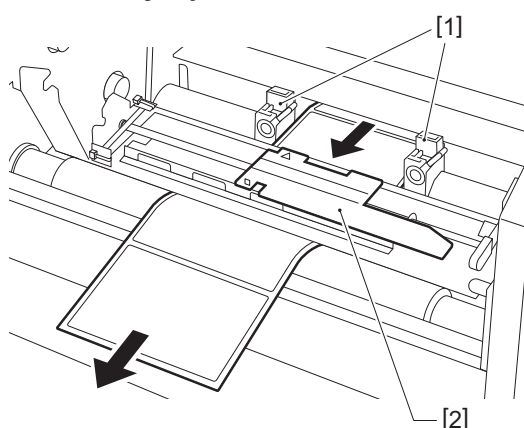


[A]: Vapautettu
[B]: Lukittu

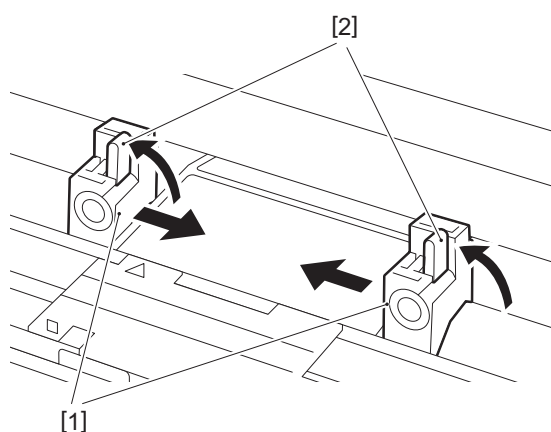
10 Vedä mediaa ulos noin 50 cm:iä (19,7") ja aseta se media-aukkoon [1].



11 Vie media vasemman ja oikean mediaohjaimen [1] välistä, syötä se median tunnistusanturin osan [2] alta ja syötä se manuaalisesti median ulostuloon.



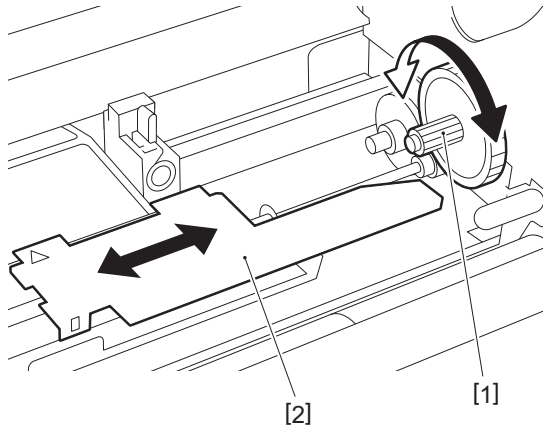
12 Säädä median ohjaimet [1] median tarkkaan leveyteen ja nosta sitten lukitusvivut [2] niiden lukitsemiseksi paikoilleen.



Vihje


Varmista, että media kulkee suoraan syöttöpidikkeestä median ulostuloon.

13 Säädä median tunnistusanturin [2] asentoa ladatun median mukaan kääntämällä anturin säätökiekkoa [1].

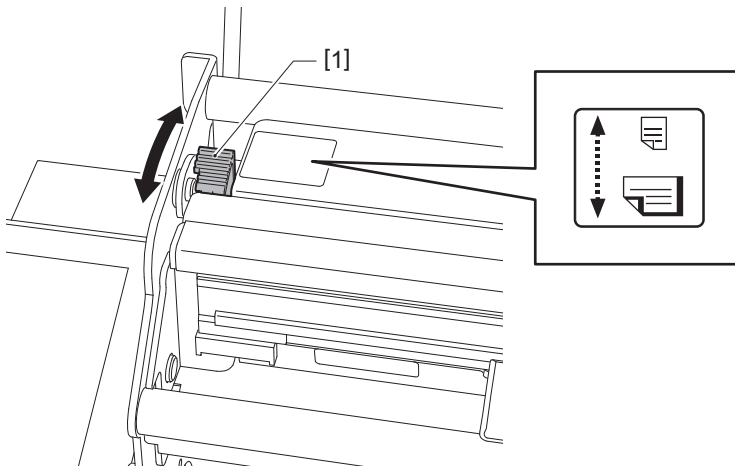


Vihje

Saat lisätietoja säätämisestä alta.

 P. 53 ”Median tunnistussensoreiden asennon säätäminen”

14 Ladattavan median leveydestä riippuen käytä painekeytkimen vipua [1] tulostuspään paineen vaihtamiseen.

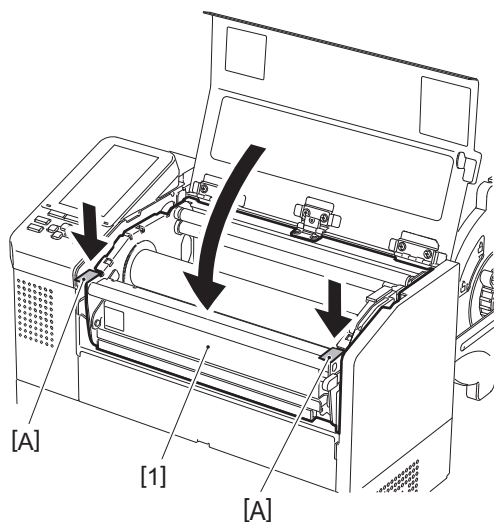


Vivun asento	Pään paine	Median leveys
UP	Alhainen	120 mm (4,72") tai vähemmän
DOWN	Korkea	Yli 120 mm (4,72")

Vihje

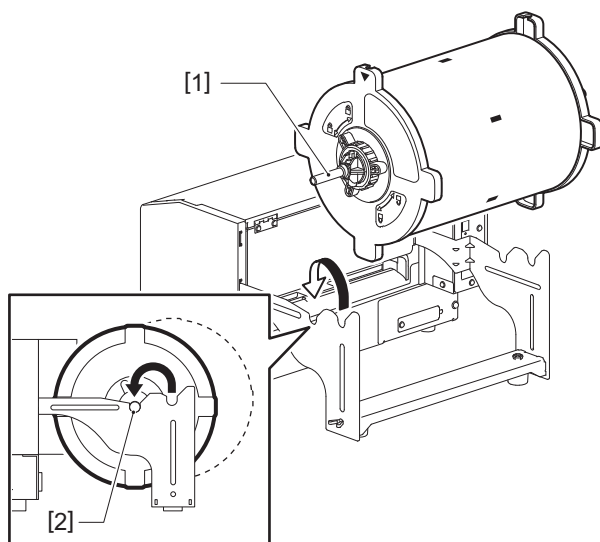
- Jos tulostus on heikkoa, painekeytkimen vivun vaihtaminen vastakkaiseen asetukseen voi parantaa tulostuslaatua.

15 Laske tulostuspäälohko [1] varovasti alas ja lukitse se painamalla osaa A tiukasti, kunnes kuulet napsahduksen.



16 Sulje yläkansi varovasti.

17 Siirrä syöttöpidikkeen yksikköä [1] median ollessa asennettuna ja aseta se U-muotoiseen uraan [2] syöttötelineen etuosassa.



Vihje

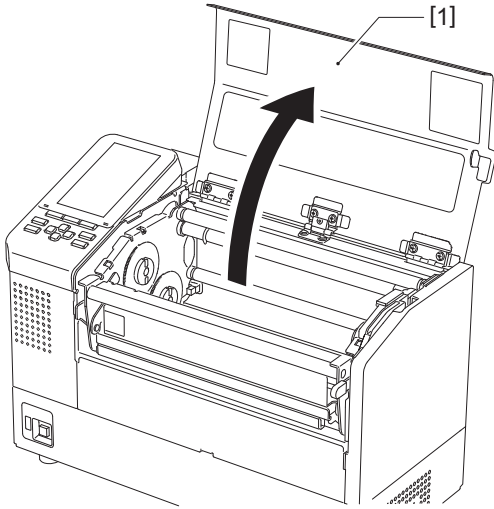
Varmista, että syöttövarren vasemmalla ja oikealla puolella olevat öljyllä kyllästetyt laakerit ovat asianmukaisesti paikoillaan syöttöjalustan U-muotoisessa osassa.

■ Ketjulomakkeen lataaminen

⚠ HUOMIO

- **Avaa yläkansi kokonaan taustapuolta kohti.**
Mikäli se jätetään puoliväliin, se saattaa sulkeutua itsestään aiheuttaen loukkaantumisen.
- **Nosta tulostuspäälohko pystyasentoon.**
Mikäli se jätetään puoliväliin, se saattaa sulkeutua itsestään aiheuttaen loukkaantumisen.
- **Älä koske tulostuspäähän tai sitä ympäröivään alueeseen heti tulostuksen jälkeen.**
Seurauksena voi olla palovammoja.

1 Avaa yläkansi [1] kokonaan taustapuolta kohti.

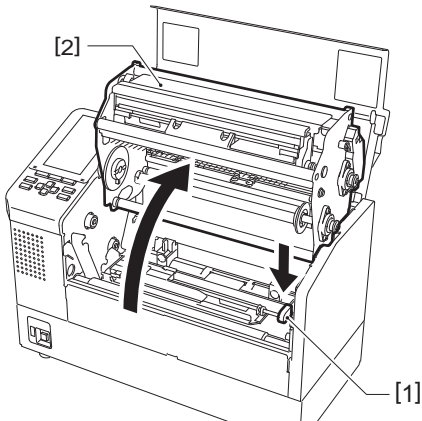


Huom.

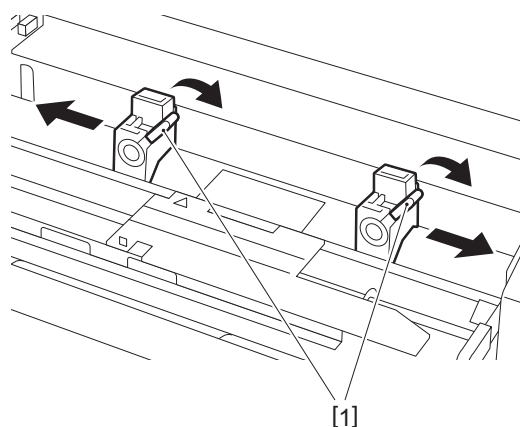
Avatessasi yläkantta älä työnnä sitä auki voimakkaasti. Liiallinen voima saattaa vääntää osia ja estää yläkannen kunnollisen sulkeutumisen.

Jos näin käy, yläkannen aukiolosta ilmoittava virheilmoitus tulee näkyviin.

2 Työnnä päälohkon vapautusvipu [1] alas ja nosta tulostuspäälohko [2] pystysuoraan asentoon.



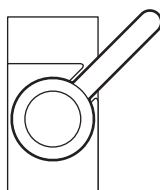
3 Käännä vasemman ja oikean mediaohjaimen lukitusvivut [1] vapautussuuntaan (oikea puoli) ja avaa ohjaimia hieman median leveyttä leveämmäksi.



Vihje

Kun siirät mediaohjaimia, muista siirtää molemmat lukitusvivut vapautussuuntaan. Mediaohjaimet eivät liiku, jos toisella puolella oleva lukitusvipu pysyy lukittuna.

[A]



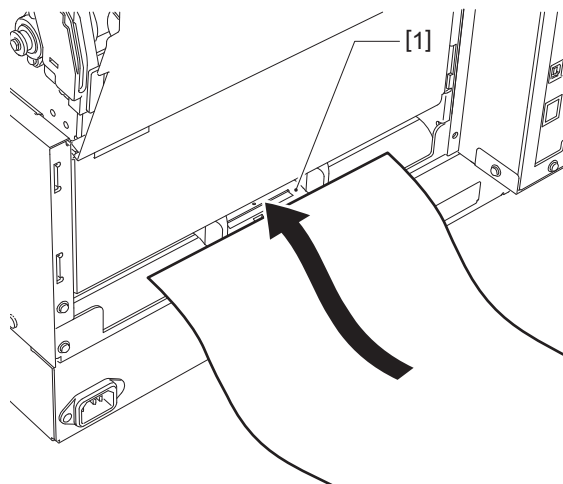
[B]



[A]: Vapautettu

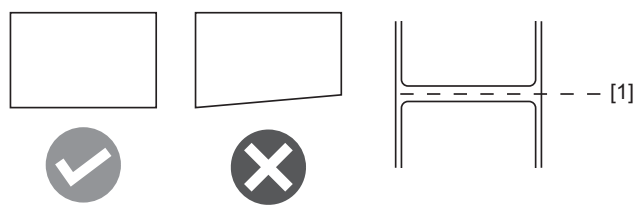
[B]: Lukittu

4 Vedä mediaa ulos noin 50 cm:iä (19,7") ja aseta se media-aukkoon [1].

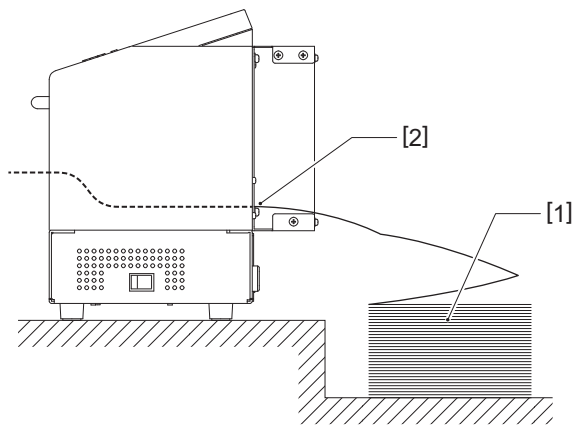


Huom.

Tarrojen ollessa kyseessä leikkaa pohja [1] suoraan tarrojen välistä.

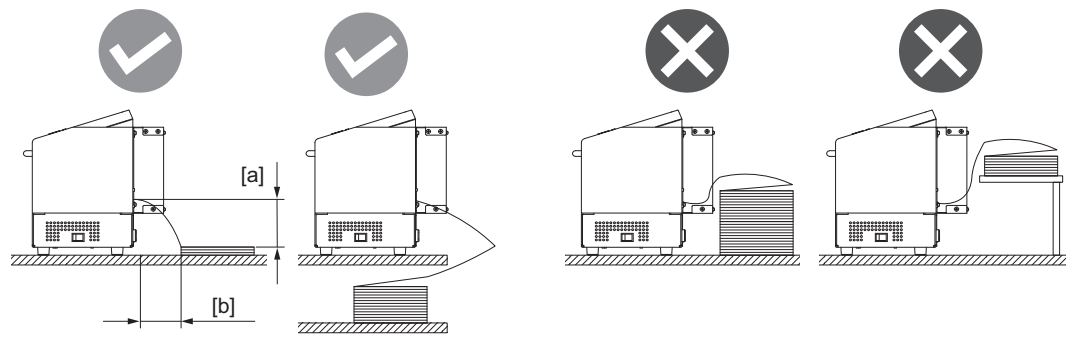


5 Aseta ketjulomake [1] tulostimen takaosan taakse ja työnnä sen loppupää media-aukkoon [2].



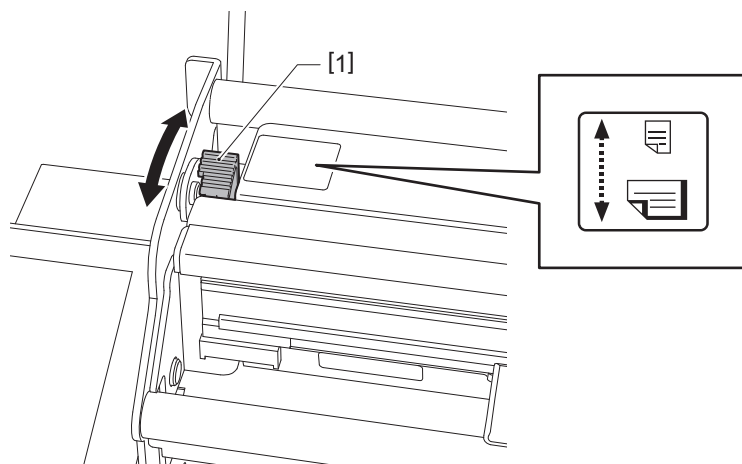
Huom.

- Aseta ketjulomake niin, että tulostuspuoli tulee ylöspäin.
- Aseta ketjulomake siten, että se täyttää molemmat seuraavat ehdot:
 - Ketjulomakkeen yläpinta [a] on vähintään 100 mm (n. 3,94") tulostimen media-aukon alapuolella.
 - Etäisyys [b] ketjulomakkeen ja tulostimen media-aukon välillä on vähintään 100 mm (n. 3,94").



- Varmista, ettei tiedonsiirtokaapeli, virtajohto tms. häiritse ketjulomaketta.
- Jos median syöttövirhe ilmenee, siirrä ketjulomaketta kauemmas tulostimesta.

6 Ladattavan median leveydestä riippuen käytä painekeytkimen vipua [1] tulostuspään paineen vaihtamiseen.

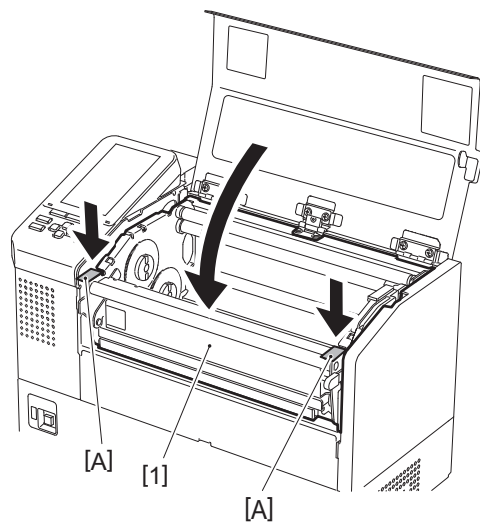


Vivun asento	Pään paine	Median leveys
UP	Alhainen	120 mm (4,72") tai vähemmän
DOWN	Korkea	Yli 120 mm (4,72")

Vihje

- Jos tulostus on heikkoa, painekeytkimen vivun vaihtaminen vastakkaiseen asetukseen voi parantaa tulostuslaatua.
- Kun lataat heijastavaa tunnistinta käyttävää mediaa, säädä heijastavan tunnistimen asentoa.
📖 P. 53 "Median tunnistussensoreiden asennon säätäminen"

7 Laske tulostuspäälohko [1] varovasti alas ja lukitse se painamalla osaa A tiukasti, kunnes kuulet napsahduksen.



8 Sulje yläkansi varovasti.

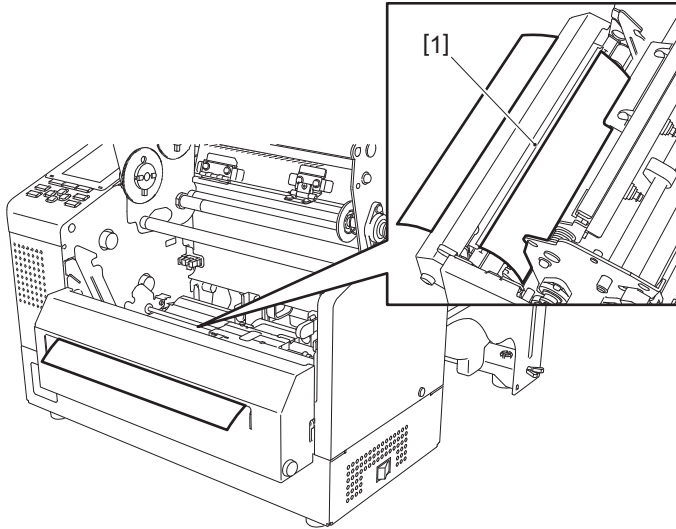
■ Median lataaminen lisävarusteena saatavan leikkurimoduulin ollessa liitettynä

⚠ HUOMIO

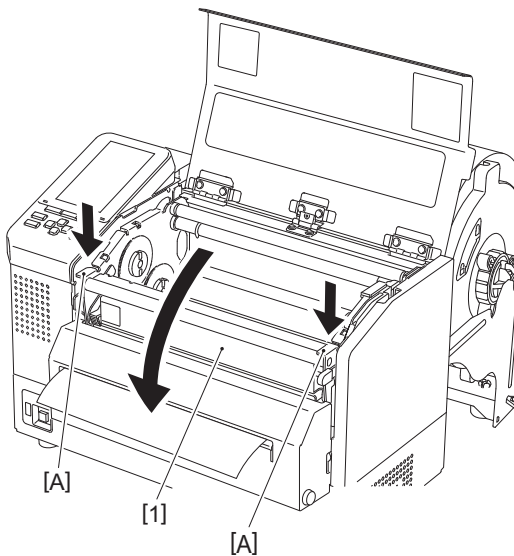
- **Avaa yläkansi kokonaan taustapuolta kohti.**
Mikäli se jätetään puoliväliin, se saattaa sulkeutua itsestään aiheuttaen loukkaantumisen.
- **Nosta tulostuspäälohko pystyasentoon.**
Mikäli se jätetään puoliväliin, se saattaa sulkeutua itsestään aiheuttaen loukkaantumisen.
- **Älä koske tulostuspäähän tai sitä ympäröivään alueeseen heti tulostuksen jälkeen.**
Seurauksena voi olla palovammoja.
- **Älä koske leikkuuterään suoraan.**
Seurauksena voi olla loukkaantuminen.

1 Lataa media noudattamalla vakiomedian vaiheistettuja asennusohjeita 1–12.

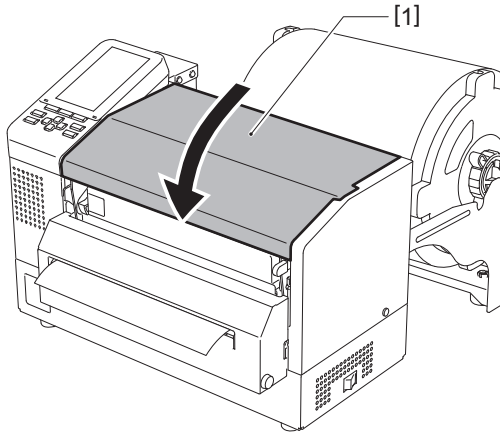
2 Aseta median etureuna leikkuriyksikön media-aukkoon [1].



3 Laske tulostuspäälohko [1] varovasti alas ja lukitse se painamalla osaa A tiukasti, kunnes kuulet napsahduksen.



4 Sulje yläkansi [1] varovasti.



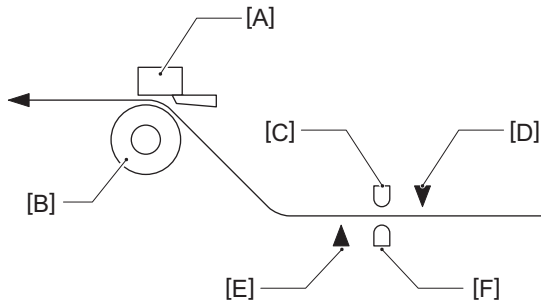
Vihje

- Jos tulostus on heikkoa, painekeytkimen vivun vaihtaminen vastakkaiseen asetukseen voi parantaa tulostuslaatua.
- Kun lataat heijastavaa tunnistinta käyttävää mediaa, säädä heijastavan tunnistimen asentoa.
📖 P. 53 ”Median tunnistussensoreiden asennon säätäminen”

Median tunnistussensoreiden asennon säätäminen

Jotta median syöttö sujuisi asianmukaisesti, tulostimessa on kahdentyyppisiä median tunnistussensoreita.

- **Läpäisevä anturi:** tunnistaa tarrojen väliset aukot tai mediaan isketyt neliönmuotoiset aukot.
- **Heijastava anturi:** tunnistaa mustat merkit, jotka on painettu median taustapuolelle. Yksi heijastusanturi on yläpuolella ja yksi alapuolella.



- [A]: Tulostuspää
- [B]: Telayksikkö
- [C]: Läpäisevä anturi (lähettimen puoli)
- [D]: Ylempi heijastava anturi
- [E]: Alempi heijastava anturi
- [F]: Läpäisevä anturi (vastaanottimen puoli)

Näiden anturien asentoa säädetään kääntämällä anturin säätökierroa. Kun käytät kierroa, nämä anturit liikkuvat samanaikaisesti.

Huom.

- Jos antureita ei ole säädetty oikeaan asentoon, tulostin ei pysty syöttämään mediaa ja viesti "Paper Jam ****" näytetään ilmoittaen virheestä.
- Kun käytössä on aiemmasta poikkeava mediatyyppi, säädä myös median tunnistusanturin herkkyyttä. Katso lisätietoja kohdasta "Key Operation Specification (näppäintoimintojen määrytykset)".

⚠ HUOMIO

- **Avaa yläkansi kokonaan taustapuolta kohti.**
Mikäli se jätetään puoliväliin, se saattaa sulkeutua itsestään aiheuttaen loukkaantumisen.
- **Nosta tulostuspäälohko pystyasentoon.**
Mikäli se jätetään puoliväliin, se saattaa sulkeutua itsestään aiheuttaen loukkaantumisen.
- **Älä koske tulostuspäähän tai sitä ympäröivään alueeseen heti tulostuksen jälkeen.**
Seurauksena voi olla palovammoja.

■ Siirtoanturin asennon säätäminen

1 Avaa yläkansi kokonaan taustapuolta kohti.

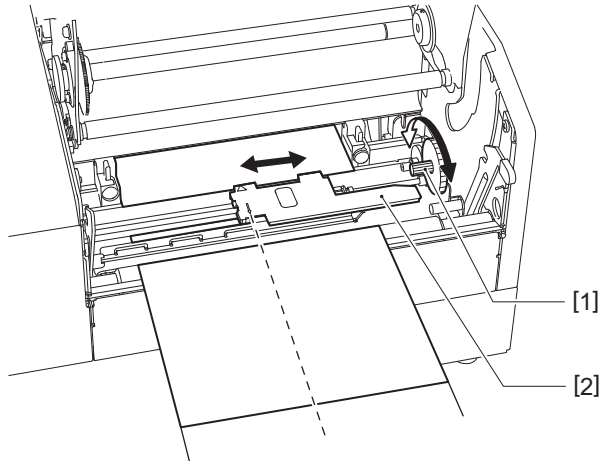
Huom.

Avatessasi yläkantta älä työnnä sitä auki voimakkaasti. Liiallinen voima saattaa vääntää osia ja estää yläkannen kunnollisen sulkeutumisen.

Jos näin käy, yläkannen aukiolosta ilmoittava virheilmoitus tulee näkyviin.

2 Työnnä päälohkon vapautusvipu alas ja nosta tulostuspäälohko pystysuoraan asentoon.

3 Käännä anturin säätökiekkoa [1] kohdistaksesi anturin kannen [2] päällä olevan ↓ -merkin anturin kohdeasentoon, joko tarrojen väliseen aukkoon tai median neliönmuotoisiin aukkoihin.



■ Ylemmän heijastavan anturin asennon säätäminen

1 Avaa yläkansi kokonaan taustapuolta kohti.

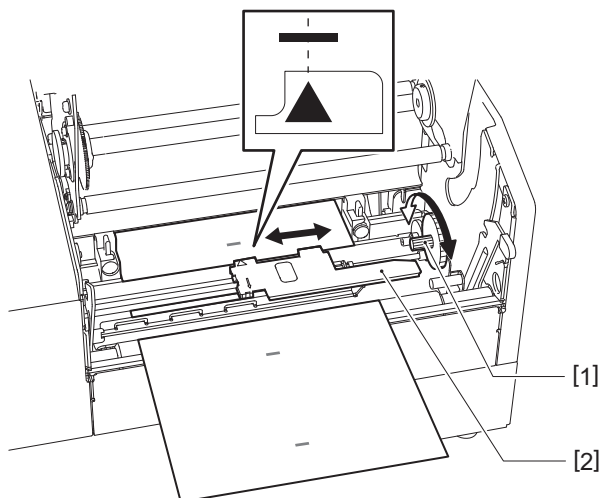
Huom.

Avatessasi yläkantta älä työnnä sitä auki voimakkaasti. Liiallinen voima saattaa vääntää osia ja estää yläkannen kunnollisen sulkeutumisen.

Jos näin käy, yläkannen aukiolosta ilmoittava virheilmoitus tulee näkyviin.

2 Työnnä päälohkon vapautusvipu alas ja nosta tulostuspäälohko pystysuoraan asentoon.

3 Kohdista anturin kannen [2] päällä oleva vihreä ▲ -merkki mustan merkin keskiviivaan kääntämällä anturin säätökiekkoa [1].



■ Alemman heijastavan anturin asennon säätäminen

1 Avaa yläkansi kokonaan taustapuolta kohti.

Huom.

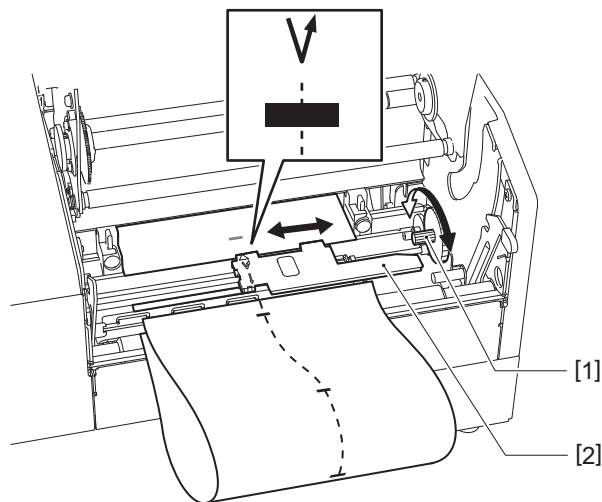
Avatessasi yläkantta älä työnnä sitä auki voimakkaasti. Liiallinen voima saattaa vääntää osia ja estää yläkannen kunnollisen sulkeutumisen.

Jos näin käy, yläkannen aukiolosta ilmoittava virheilmoitus tulee näkyviin.

2 Työnnä päälohkon vapautusvipu alas ja nosta tulostuspäälohko pystysuoraan asentoon.

3 Vedä mediaa ulos noin 50 cm ja taita se niin, että median takapuolella oleva musta merkki osoittaa ylöspäin.

4 Kohdistista anturin kannen [2] päällä oleva V -merkki mustan merkin keskiviivaan kääntämällä anturin säätökiekkoa [1].



Nauhan lataaminen (lämpösiirtomenetelmä)

Tämä tulostin tukee kahta tulostusmenetelmää: lämpösiirtoa ja suoraa lämpöä.

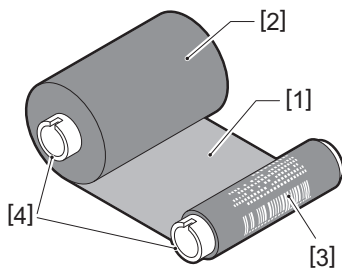
- **Lämpösiirto:** tulostuspään lämpö sulattaa nauhan musteen, joka siirtyy sitten tulostettavaan mediaan.
- **Suora lämpö:** tulostuspään lämpö aktivoi median kemiallisen pinnoitteen, joka tuottaa sitten väriä tulostukseen.

Tässä osiossa selitetään menetelmä, jolla nauha ladataan tulostimeen.

Käytä Toshiba Tec Corporationin virallisesti hyväksymää aitoa nauhaa. Lisätietoja nauhan tilaamisesta on saatavilla huoltoedustajalta.

Huom.

- Jos haluat tulostaa suoralämpömenetelmällä, älä lataa nauhaa. Tulostettaessa niin, että nauha on ladattu, tulostuspää voi vaurioitua ja saada sulaneen nauhan tarttumaan tulostuspäähän, mikä edellyttää tulostuspään vaihtamista (maksua vastaan).
- Nauhan etu (muste) -puoli ja takapuoli [1]. Lataa se huolellisesti; virheellinen lataus voi johtaa tulostuksen epäonnistumiseen ja saattaa tehdä tulostuspään vaihtamisen välttämättömäksi aiheuttaen kuluja.
- Katso neuvoa alla olevasta kuvasta, jotta osittain käytetyn nauhan käyttämättömät ja käytetyt puolet voisi erottaa toisistaan. Uudessa nauhassa käyttämätön puoli on se, jonka halkaisija [2] on suurempi.



1. Kääntöpuoli
2. Nauha (käyttämätön rulla)
3. Nauha (käytetty rulla)
4. Keskusta

⚠ HUOMIO

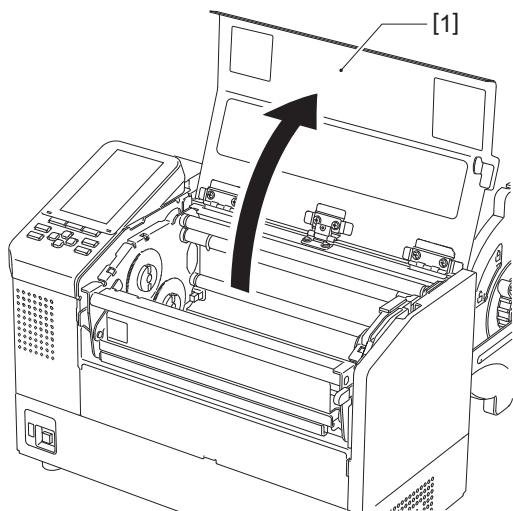
- **Avaa yläkansi kokonaan taustapuolta kohti.**
Mikäli se jätetään puoliväliin, se saattaa sulkeutua itsestään aiheuttaen loukkaantumisen.
- **Nosta tulostuspäälohko pystyasentoon.**
Mikäli se jätetään puoliväliin, se saattaa sulkeutua itsestään aiheuttaen loukkaantumisen.
- **Älä koske tulostuspäähän tai sitä ympäröivään alueeseen heti tulostuksen jälkeen.**
Seurauksena voi olla palovammoja.

Vihje

Varmista, että nauhan leveys vastaa median kokoa. Jos tarvitset apua, ota yhteyttä huoltoedustajaan.

■ Nauhan kiinnittäminen

1 Avaa yläkansi [1] kokonaan taustapuolta kohti.

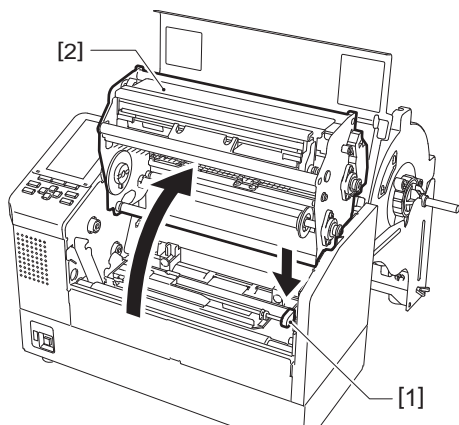


Huom.

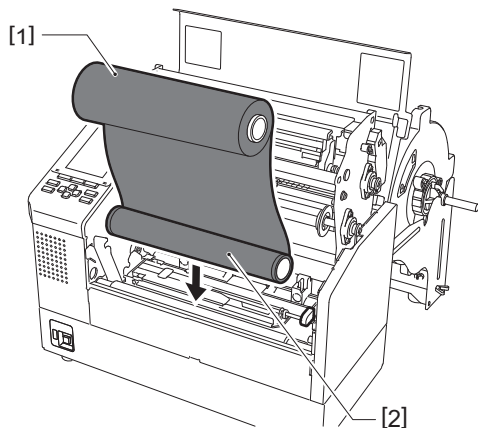
Avatessasi yläkantta älä työnnä sitä auki voimakkaasti. Liiallinen voima saattaa vääntää osia ja estää yläkannen kunnollisen sulkeutumisen.

Jos näin käy, yläkannen aukiolosta ilmoittava virheilmoitus tulee näkyviin.

2 Työnnä päälohkon vapautusvipu [1] alas ja nosta tulostuspäälohko [2] pystysuoraan asentoon.



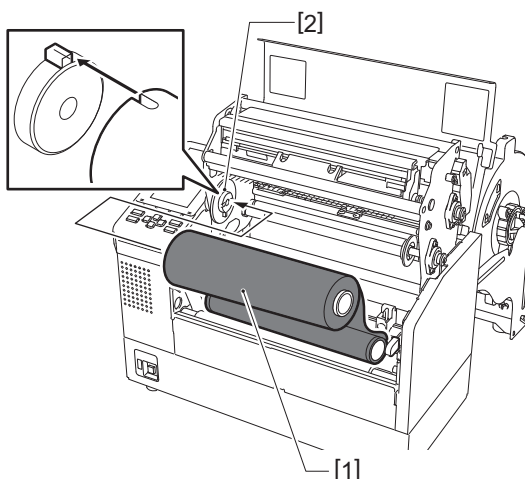
3 Pidä käyttämättömän puolen nauhasta [1] (suurempi halkaisija) kiinni ja aseta nauhan sisus [2] vastaanottopuolelle (pienempi halkaisija) median tunnistusanturin osan eteen.



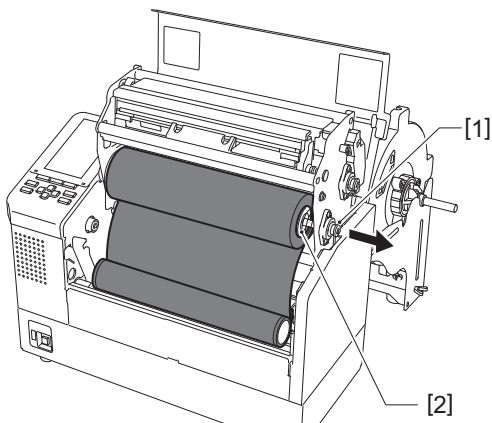
Huom.

- Muista pitää nauhasta tukevasti kiinni asennuksen aikana, sillä se voi rullautua auki helposti ja avautua levälleen.
- Pese kätesi huolellisesti saippualla ja vedellä, jos ne likaantuvat nauhan musteesta.

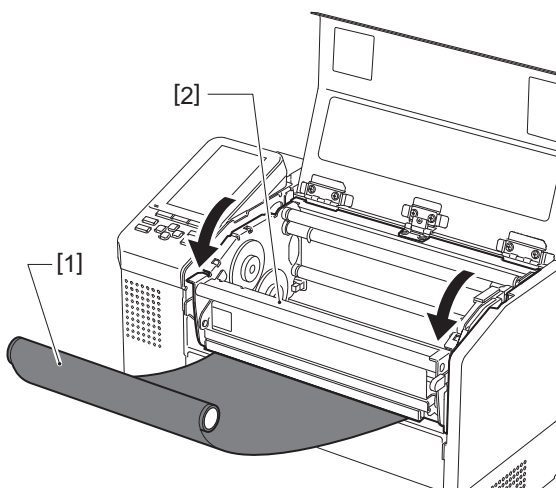
4 Kohdista käyttämättömän puolen (suurempi halkaisija) nauhan sisuksen [1] lovi ohjauspyörän [2] ulokkeeseen etupuolella (alempi) ja aseta se paikalleen.



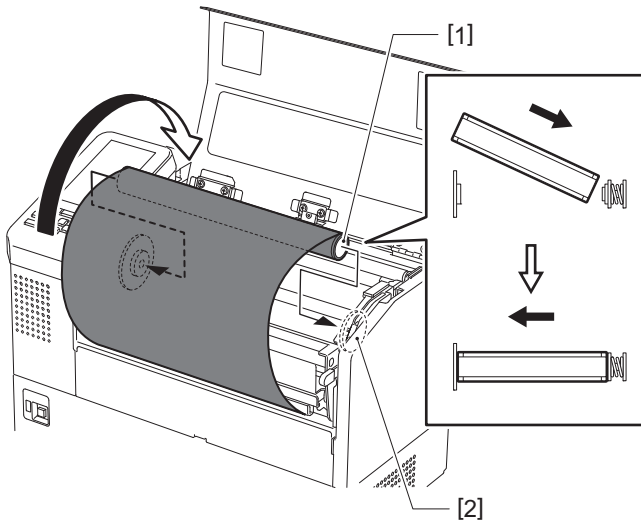
5 Vedä etupuolen (alempaa) jousiohjauspyörän oikean puolen nuppia [1], kohdista nauhan sisuksen oikea puoli jousiohjauspyörään [2] ja vapauta sitten nappi sen kiinnittämiseksi.



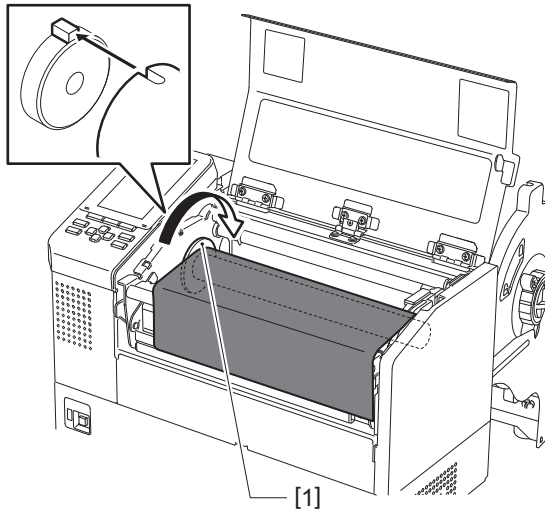
6 Pidä kiinni vastaanottopuolen nauhan sisuksesta [1], joka asetettiin median tunnistusanturin osan eteen vaiheessa 3, ja laske tulostuspäälohko [2] varovasti alas.



- 7** Aseta vasen puoli ohjauspyörään samalla kun painat nauhan sisuksen [1] oikeaa puolta takana (ylempi) olevaa jousiohjauspyörää [2] vasten.

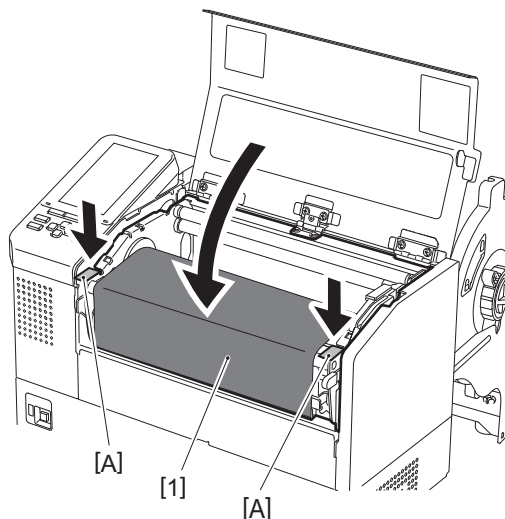


- 8** Käännä takana (ylempi) olevaa ohjauspyörää [1] siten, että uloke asettuu nauhan sisuksen loveen.



- 9** Käännä takana (ylempi) olevaa ohjauspyörää taaksepäin löysyyden tai rypytyksen poistamiseksi nauhasta.

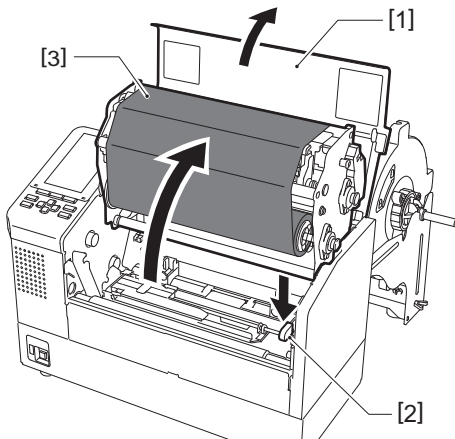
- 10** Laske tulostuspäällohko [1] varovasti alas ja lukitse se painamalla osaa A tiukasti, kunnes kuulet napsahduksen.



11 Sulje yläkansi varovasti.

■ Nauhan irrottaminen

- 1 Avaa yläkansi [1] kokonaan taakse. Työnnä päälohkon vapautusvipu [2] alas ja nosta tulostuspäälohko [3] pystysuoraan asentoon.

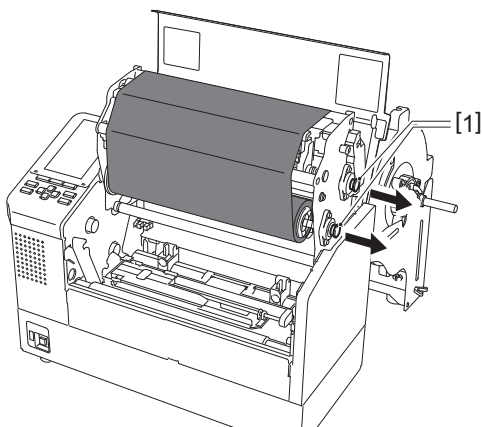


Huom.

Avatessasi yläkantta älä työnnä sitä auki voimakkaasti. Liiallinen voima saattaa vääntää osia ja estää yläkannen kunnollisen sulkeutumisen.

Jos näin käy, yläkannen aukiolosta ilmoittava virheilmoitus tulee näkyviin.

- 2 Irrota käyttämättömän puolen ja vastaanottopuolen nauha vetämällä kunkin jousiohjauspyörän [1] oikealla puolella olevia nuppeja.



Vihje

Pidä nauhasta tiukasti kiinni sen leviämisen estämiseksi.

Päivittäinen kunnossapito

Päivittäinen kunnossapito	62
Kansi	62
Tulostuspää.....	63
Telayksikkö	64
Median tunnistussensorit.....	65
Leikkuri.....	66
Kun tulostinta ei käytetä pitkään aikaan.....	67

Päivittäinen kunnossapito

Puhdista tulostin määräajoin (jokaisen median vaihdon yhteydessä), jotta tulostin tuottaisi aina tarkkoja tulosteita. Erityisesti tulostuspää ja telayksikkö voivat likaantua helposti. Puhdista ne alla kuvatun menetelmän mukaisesti.

⚠ VAROITUS

- **Älä roiskuta vettä suoraan niihin tai puhdista niitä hyvin kostealla liinalla.**
Jos tulostimen sisään annetaan pästä vettä, seurauksena voi olla tulipalo ja sähköisku.
- **Käännä päävirtakytkin off-asentoon ja irrota virtakaapeli pistorasiasta.**
Puhdistaminen virran ollessa päällä voi aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun.

⚠ HUOMIO

- **Älä puhdista tulostinta puhdistusaineella, joka sisältää esimerkiksi ohennetta, puhdistettua bensiiniä ja helposti syttyviä kaasuja.**
Seurauksena voi olla tulipalo.
- **Avaa yläkansi kokonaan taustapuolta kohti.**
Mikäli se jätetään puoliväliin, se saattaa sulkeutua itsestään aiheuttaen loukkaantumisen.
- **Nosta tulostuspääloppo pystyasentoon.**
Mikäli se jätetään puoliväliin, se saattaa sulkeutua itsestään aiheuttaen loukkaantumisen.
- **Älä koske tulostuspäähän tai sitä ympäröivään alueeseen heti tulostuksen jälkeen.**
Seurauksena voi olla palovammoja.
- **Älä koske leikkuuterään suoraan.**
Seurauksena voi olla loukkaantuminen.

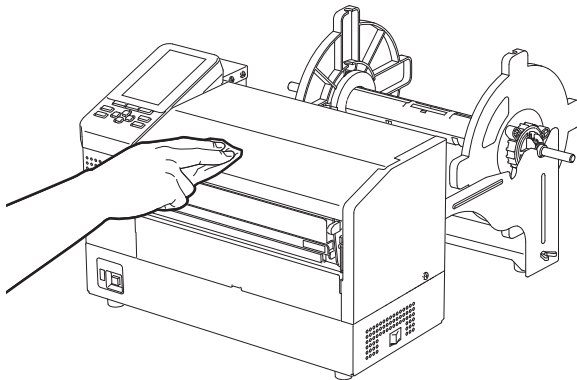
Huom.

Avatessasi yläkantta älä työnnä sitä auki voimakkaasti. Liiallinen voima saattaa vääntää osia ja estää yläkannen kunnollisen sulkeutumisen.

Jos näin käy, yläkannen aukiolosta ilmoittava virheilmoitus tulee näkyviin.

■ Kansi

- 1 Käännä päävirtakytkin off-asentoon ja irrota virtakaapeli pistorasiasta.**
- 2 Pyyhi kansi kuivalla pehmeällä liinalla.**
Pyyhi erityisen silmiinpistävä lika pehmeällä liinalla, jossa on pieni määrä vettä.

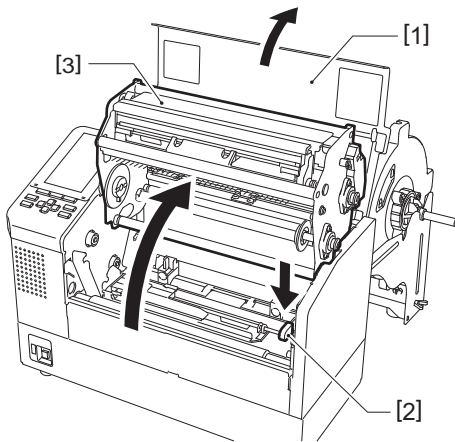


Huom.

Älä koskaan käytä tinneriä, puhdistettua bensiiniä tai muita kemikaaleja. Niiden käyttäminen voi saada kannen haalistumaan ja muoviosat rikkoutumaan.

■ Tulostuspää

- 1 Käännä päävirtakytkin off-asentoon ja irrota virtakaapeli pistorasiasta.
- 2 Avaa yläkansi [1] kokonaan taakse. Työnnä päälohkon vapautusvipu [2] alas ja nosta tulostuspäälohko [3] pystysuoraan asentoon. Jos nauha on asetettu, poista se.



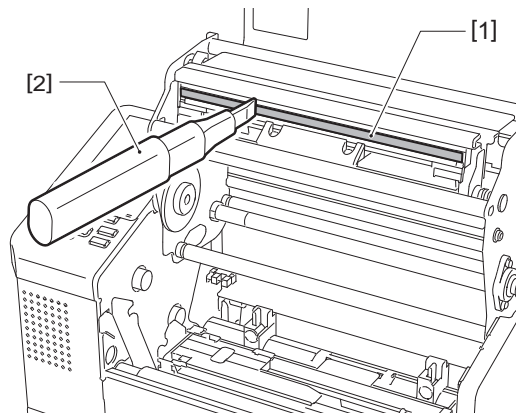
Huom.

Avatessasi yläkantta älä työnnä sitä auki voimakkaasti. Liiallinen voima saattaa vääntää osia ja estää yläkannen kunnollisen sulkeutumisen.

Jos näin käy, yläkannen aukiolosta ilmoittava virheilmoitus tulee näkyviin.

3 Puhdista tulostuspää (viivoitettu osuus).

Puhdista tulostuspään lämmitysosio [1] (viivoitettu osuus), tulostuspään puhdistuskynällä [2], kaupallisesti saatavalla vanupuikolla tai pehmeällä liinalla, joka sisältää pienen määrän vedetöntä etanolia.



Vihje

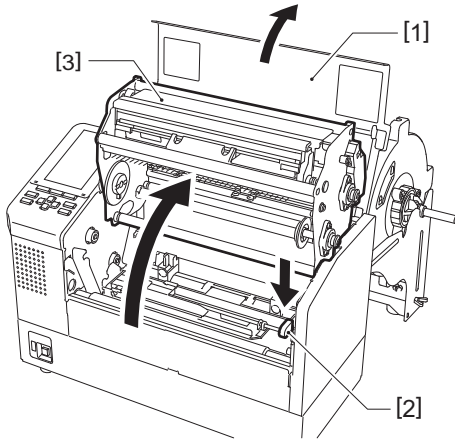
Tilaa erikseen myytävä puhdistuskynä huoltoedustajalta.

Huom.

- Älä vahingoita tulostuspäätä terävällä esineellä. Seurauksena voi olla tulostusvikoja ja toimintahäiriöitä.
- Älä koske suoraan tulostuspään lämmitysosuuteen. Seurauksena voi olla sähköstaattinen vaurio ja korrosio.
- Älä koskaan käytä tinneriä, puhdistettua bensiiniä tai muita kemikaaleja. Seurauksena voi olla tulostusvikoja ja toimintahäiriöitä.

■ Telayksikkö

- 1** Käännä päävirtakytkin off-asentoon ja irrota virtakaapeli pistorasiasta.
- 2** Avaa yläkansi [1] kokonaan taakse. Työnnä päälohkon vapautusvipu [2] alas ja nosta tulostuspäälohko [3] pystysuoraan asentoon.

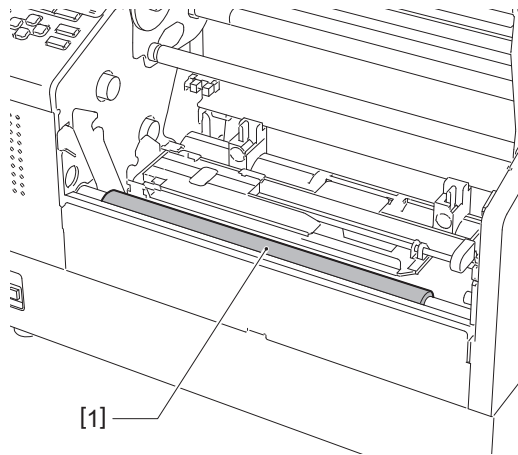


Huom.

Avatessasi yläkantta älä työnnä sitä auki voimakkaasti. Liiallinen voima saattaa vääntää osia ja estää yläkannen kunnollisen sulkeutumisen.

Jos näin käy, yläkannen aukiolosta ilmoittava virheilmoitus tulee näkyviin.

- 3** Pyyhi lika alustayksiköstä [1] pehmeällä liinalla, joka on kostutettu pieneen määrään vettä. Puhdista kukin mediarulla.

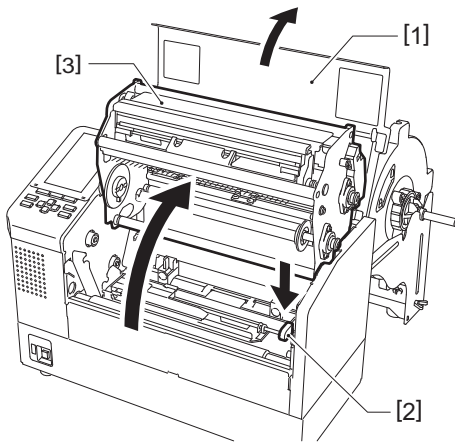


Huom.

- Älä vahingoita telayksikköä terävällä esineellä. Seurauksena voi olla tulostusvikoja ja toimintahäiriöitä.
- Älä koskaan käytä tinneriä, puhdistettua bensiiniä tai muita kemikaaleja. Seurauksena voi olla tulostusvikoja ja toimintahäiriöitä.

Median tunnistussensorit

- 1 Käännä päävirtakytkin off-asentoon ja irrota virtakaapeli pistorasiasta.
- 2 Avaa yläkansi [1] kokonaan taakse. Työnnä päälohkon vapautusvipu [2] alas ja nosta tulostuspäälohko [3] pystysuoraan asentoon.



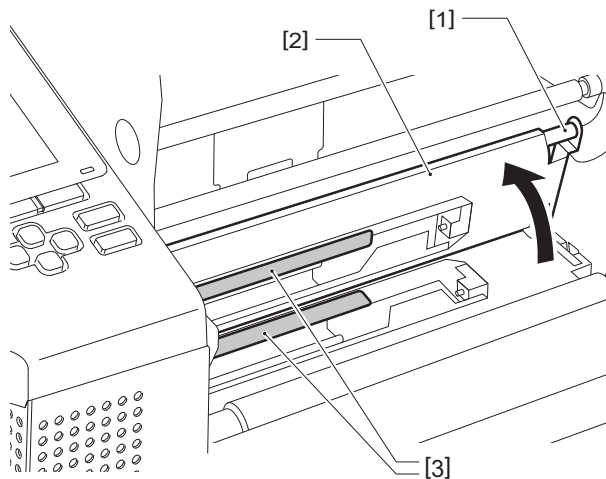
Huom.

Avatessasi yläkantta älä työnnä sitä auki voimakkaasti. Liiallinen voima saattaa vääntää osia ja estää yläkannen kunnollisen sulkeutumisen.

Jos näin käy, yläkannen aukiolosta ilmoittava virheilmoitus tulee näkyviin.

- 3 Nosta nuppia [1] anturin säätökiekon edessä ylemmän anturilohkon [2] avaamiseksi täysin. Pyyhi median tunnistusanturi [3] pehmeällä liinalla tai vanupuikolla, joka on kostutettu pieneen määrään vedetöntä etanolia.

Pyyhi paperijauho ja pöly pois kuivalla pehmeällä liinalla.



Huom.

- Älä vahingoita tunnistinta terävällä esineellä. Seurauksena voi olla tulostusvikoja ja toimintahäiriöitä.
- Älä koskaan käytä tinneriä, puhdistettua bensiiniä tai muita kemikaaleja. Seurauksena voi olla tulostusvikoja ja toimintahäiriöitä.

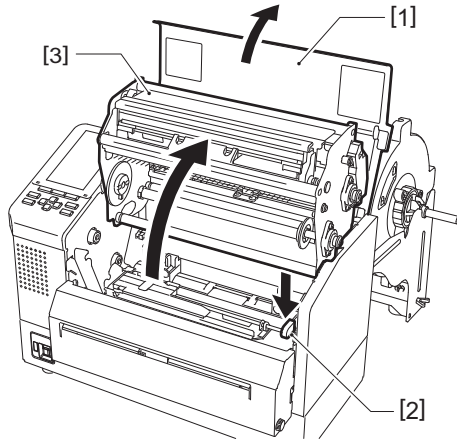
■ Leikkuri

⚠ HUOMIO

Älä koske leikkuuterään suoraan.

Seurauksena voi olla loukkaantuminen.

- 1** Käännä päävirtakytkin off-asentoon ja irrota virtakaapeli pistorasiasta.
- 2** Avaa yläkansi [1] kokonaan taakse. Työnnä päälohkon vapautusvipu [2] alas ja nosta tulostuspäälohko [3] pystysuoraan asentoon.

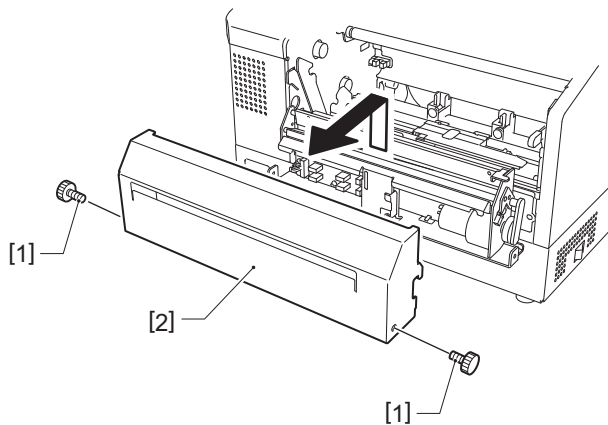


Huom.

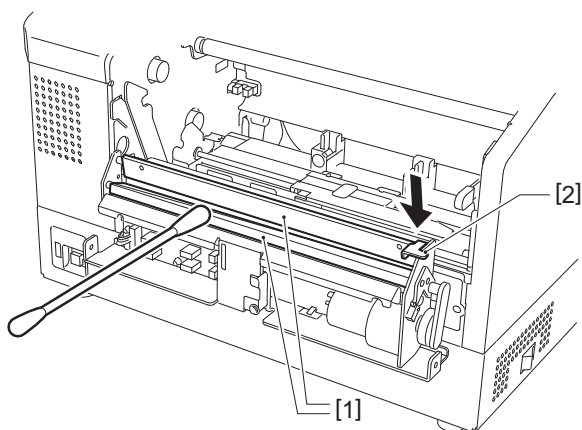
Avatessasi yläkantta älä työnnä sitä auki voimakkaasti. Liiallinen voima saattaa vääntää osia ja estää yläkannen kunnollisen sulkeutumisen.

Jos näin käy, yläkannen aukiolosta ilmoittava virheilmoitus tulee näkyviin.

- 3** Irrota sormiruvvit [1], irrota sitten leikkurin kansi [2].



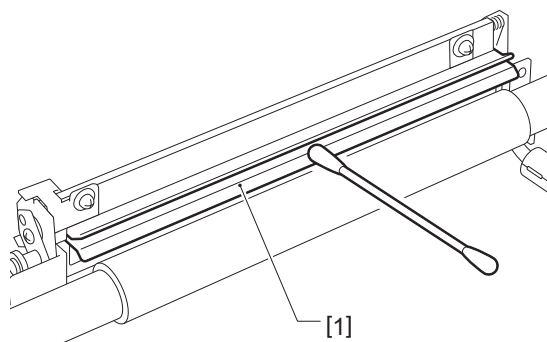
4 Pyyhi kaikki liimajäänteet tai paperipöly ylemmistä ja alemmista leikkurinteristä [1] vanupuikolla, joka on kostutettu pieneen määrään vedetöntä etanolia.



Vihje

Työnnä ylemmän terän oikealla puolella olevaa vipua [2] alas alemman terän oikean reunan puhdistamisen helpottamiseksi.

5 Pyyhi kaikki liimajäänteet tai paperipöly ylemmistä ja alemmista median ohjauslevyistä [1] telan edestä vanupuikolla, joka on kostutettu pieneen määrään vedetöntä etanolia.



Vihje

Median ohjauslevy avataan painamalla ylemmän terän oikealla puolella olevaa vipua alas.

Huom.

- Älä vahingoita leikkurinterää metallilla tai muilla kovilla esineillä. Se voi aiheuttaa leikkuuhäiriöitä tai toimintahäiriön.
- Älä koskaan käytä kemikaaleja, kuten tinneriä tai bensiiniä. Se voi aiheuttaa leikkuuvirheitä tai toimintahäiriöitä.

■ Kun tulostinta ei käytetä pitkään aikaan

Ellei tulostinta aiota käyttää pitkään aikaan, irrota media tulostimesta, jotta media ei pääsisi vääntymään.

Vianmääritys

Vianmääritys	70
Virheviestit	70
Jos tulostin ei toimi oikein	74
Jos media on jumissa	78
Jos nauha katkaistaan keskeltä	81
Jos nauhan kierrokset menevät epäjärjestykseen	82

Vianmääritys

Jos käytön aikana ilmenee ongelmia, tarkista seuraavat seikat.

Jos tulostin ei palaudu normaaliksi, käännä päävirtakytkin off-asentoon, irrota virtakaapeli pistorasiasta ja kysy neuvoa huoltoedustajalta.



■ Virheviestit

Jos virheviesti ilmestyy näkyviin, ryhdy toimeen virhelisätietojen mukaisesti.

Virheen syyn selvittäminen ja [RESTART]-painikkeen painaminen nollaa virheen.

Näyttö	Syy	Toimenpide
Paper Jam	Mediaa ei ladata oikein.	Lataa media oikein. 📖 P. 39 ”Median latausmenetelmä”
	Ulostulon aikana ilmeni paperitukos.	Poista paperitukos, aseta media uudestaan ja paina [RESTART]-painiketta. 📖 P. 78 ”Jos media on jumissa”
	Mediaa ei syötetä oikein.	Lataa media uudestaan ja jatka tulostusta siitä, mihin se jäi, painamalla [RESTART]-painiketta. 📖 P. 39 ”Median latausmenetelmä”
	Mediaa, jonka koko eroaa ohjelmassa määritellystä, ladataan.	Lataa määritellyn kokoinen media ja paina [RESTART]-painiketta.
	Heijastava tunnistin ei havaitse mustia merkkejä.	Säädä heijastavan tunnistimen asentoa. 📖 P. 54 ”Ylemmän heijastavan anturin asennon säätäminen” 📖 P. 55 ”Alemman heijastavan anturin asennon säätäminen” Jos asento on oikea, säädä tunnistimen tasoa tai aseta kynnyсарvo. Katso lisätietoja kohdasta ”Key Operation Specification (näppäintoimintojen määritykset)”. Jos ongelma toistuu, katkaise virta ja ota yhteyttä huoltohenkilökuntaan.
	Lähettävä tunnistin ei havaitse tarrojen välistä lähetettävyyttä.	Säädä tunnistimen tasoa tai aseta kynnyсарvo. Katso lisätietoja kohdasta ”Key Operation Specification (näppäintoimintojen määritykset)”. Jos ongelma toistuu, katkaise virta ja ota yhteyttä huoltohenkilökuntaan.
	Mediaa, joka ei tyypiltään sovi ohjelmassa määriteltyyn tunnistimeen, asetetaan.	Lataa määriteltyyn tunnistimeen sopiva media uudestaan ja paina [RESTART]-painiketta.
	Media, jonka koko poikkeaa määritellystä tai joka ei sovi tunnistimeen, ladattiin ja [FEED]-painiketta käytettiin.	Lisää media, joka on kooltaan määritellyn kaltainen tai joka sopii tunnistimeen ja paina [RESTART]-painiketta.
	Automaattinen median mittaus suoritettiin käyttämällä mediaa, jossa on sekä mustat merkit että tarrojen väliset aukot, ja määrittämällä [All Sensor] asetukselle [Auto Calibration].	Jos haluat suorittaa automaattisen median mittauksen käyttämällä mediaa, jossa on sekä mustat merkit että tarrojen väliset aukot, määritä [Lower Reflective Sensor] asetukselle [Auto Calibration]. Katso lisätietoja kohdasta ”Key Operation Specification (näppäintoimintojen määritykset)”.

Näyttö	Syy	Toimenpide
No Paper	Media käytettiin loppuun.	Lataa uusi media ja jatka tulostusta siitä, mihin se jäi, painamalla [RESTART]-painiketta. 📖 P. 39 ”Median latausmenetelmä”
	Mediaa ei ladata.	Lataa media oikein. 📖 P. 39 ”Median latausmenetelmä”
	Mediatunnistimen tunnistustaso ei vastaa mediaa.	Säädä tunnistinta käytettävän median mukaan. Katso lisätietoja kohdasta ”Key Operation Specification (näppäintoimintojen määritykset)”.
Ribbon Error	Nauha ei lataudu oikein.	Lataa nauha oikein. 📖 P. 56 ”Nauhan lataaminen (lämpösiirtomenetelmä)”
	Nauhassa on löysyyttä.	Poista nauhan mahdollinen löysyys kääntämällä nauhavartta myötapäivään vastaanottopuolelta. 📖 P. 56 ”Nauhan lataaminen (lämpösiirtomenetelmä)”
	Nauha on katkaistu keskeltä.	Liimaa nauhan katkaistut osat yhteen tai vaihda se uuteen. 📖 P. 81 ”Jos nauha katkaistaan keskeltä” 📖 P. 56 ”Nauhan lataaminen (lämpösiirtomenetelmä)”
	Nauha on juuttunut sisään.	Lataa nauha uudestaan ja jatka tulostusta siitä, mihin se jäi, painamalla [RESTART]-painiketta. 📖 P. 56 ”Nauhan lataaminen (lämpösiirtomenetelmä)”
	Nauhan ohjausanturi on viallinen.	Katkaise virta ja ota yhteyttä huoltohenkilöstöön.
	Nauha on kulunut loppuun.	Lataa uusi nauha. 📖 P. 56 ”Nauhan lataaminen (lämpösiirtomenetelmä)”
Head Open	Tulostuspäälötkö ei ole varmasti kiinni.	Paina tulostuspäälötkö tukevasti alas, kunnes se napsahtaa paikalleen ja lukittuu tiukasti.
Top Cover Open	Yläkansi on auki.	Varmista, että yläkansi on suljettu.
Head Error	Tulostuspäälötkössä ilmeni irtikytkentävirhe. Tai tulostuspäälötkössä ohjaimessa ilmeni virhe.	Katkaise virta ja ota yhteyttä huoltohenkilöstöön.
Excess Head Temp.	Tulostuspäälötkön lämpötila on liian korkea.	Katkaise virta ja odota, kunnes lämpötila laskee. Jos ongelma toistuu, katkaise virta ja ota yhteyttä huoltohenkilökuntaan.
Communication Error	RS-232C-tiedonsiirron aikana ilmeni pariteettivirhe tai rajausvirhe.	Varmista, että liitetyn tietokoneen tiedonsiirtoasetukset vastaavat tulostinpuolella olevia asetuksia.

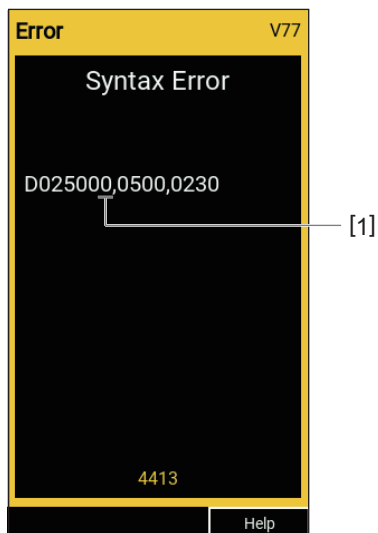
Näyttö	Syy	Toimenpide
Memory Write Error	Rekisteröintimuistiin (USB-muistiin tai suoritinlevyllä olevaan flash ROM -muistiin) kirjoittamisessa ilmeni virhe.	Katkaise ja kytke jälleen virta ja yritä sitten kirjoittamista uudelleen. Tarkista rekisteröitävän komennon lisätiedot. Jos ongelma toistuu, katkaise virta ja ota yhteyttä huoltohenkilökuntaan.
Format Error Check the settings.	Rekisteröintimuistin (USB-muistin tai suoritinlevyllä olevan flash ROM -muistin) alustamisessa ilmeni virhe.	Katkaise ja kytke jälleen virta ja yritä sitten alustamista uudelleen. Tarkista rekisteröitävän komennon lisätiedot. Jos ongelma toistuu, katkaise virta ja ota yhteyttä huoltohenkilökuntaan.
Memory Full	Rekisteröinti epäonnistuu, koska rekisteröintimuistissa (USB-muistissa tai CPU-levyllä olevassa flash-muistissa) ei ole tarpeeksi vapaata tilaa.	Katkaise ja kytke jälleen virta. Varmista vapaana oleva rekisteröintimuisti ja rekisteröitävien tietojen koko. Jos ongelma toistuu, katkaise virta ja ota yhteyttä huoltohenkilökuntaan.
Password Invalid	Salasana syötettiin väärin kolme kertaa peräkkäin.	Katkaise ja kytke jälleen virta.
Power Failure	Äkillinen sähkökatkos ilmeni.	Katkaise ja kytke jälleen virta.
Cutter Error	Leikkurissa ilmeni paperitukos.	Poista mediatukos, lataa media uudestaan ja jatka tulostusta siitä, mihin se jäi, painamalla [RESTART]-painiketta.  P. 78 ”Jos media on jumissa”
	Keikkurimoduulin kansi on auki.	Sulje leikkurimoduulin kansi varmalla tavalla.
	Leikkurivian vuoksi leikkuri ei liiku lähtöasennosta.	Ota yhteyttä huoltohenkilöstöön.
Internal COM Error	Sisäisessä sarjaliittymäportissa ilmeni laitteistovirhe.	Katkaise ja kytke jälleen virta.
System Error ## (##: 2-numeroinen luku)	Seuraavan kaltainen toimenpide suoritettiin: <ul style="list-style-type: none"> • Ohjeen nouto osoitteesta, jossa on parittomia numeroita • Sanadataan pääsy muualta kuin sanadatarajapinnasta • Pitkään sanadataan pääsy muualta kuin pitkän sanadatan rajapinnasta • 8000000H–FFFFFFFH-alueelle pääsy loogisessa tilassa käyttäjätilassa • Määrittelemättömän ohjeen koodin purku viiveaukon sisä-/ulkopuolella • Ohjeen koodin purku tai uudelleenkirjoitus viiveaukossa 	Katkaise ja kytke jälleen virta. Jos ongelma toistuu, katkaise virta ja ota yhteyttä huoltohenkilökuntaan.
Low Battery	RTC (reaaliaikakello) -akun varaus on alhainen.	Katkaise virta ja ota yhteyttä huoltohenkilöstöön.
Syntax Error	Jos näkyvissä on enintään 42 aakkosnumeerista merkkiä, komentovirhe on tapahtunut.	Katkaise ja jälleenykytke virta ja lähetä sitten oikea komento uudestaan.  P. 73 ”Komentovirhe”
Please insert USB Memory	USB-muistia tarvitaan, mutta sitä ei ole asetettu.	Aseta USB-muisti.

Näyttö	Syy	Toimenpide
Muut virheviestit	Laitteistossa tai ohjelmistossa on ilmennyt ongelma.	Katkaise ja kytke jälleen virta. Jos ongelma toistuu, katkaise virta ja ota yhteyttä huoltohenkilökuntaan.

❑ Komentovirhe

Jos tietokoneelta lähetetyssä komennossa on virhe, LCD:ssä näytetään 42 tavua alkaen sen komennon komentokoodista, jossa on virhe. [LF], [NUL] ja mitä tahansa osia, jotka ylittävät 42 tavua, ei näytetä.

Komentovirheen näyttöesimerkkejä



1. Komentovirhe

Vihje

Kun komentovirhe tulee näkyviin, muut koodit paitsi 20H–7FH ja A0H–DFH näytetään muodossa ”?” (3FH).

■ Jos tulostin ei toimi oikein

Merkki viasta	Syy	Toimenpide
Virtaa ei syötetä, vaikka se olisi kytketty.	Virtakaapeli on irrotettu tulostimesta.	Työnnä virtakaapeli pitävästi vaihtovirran sisääntuloon. 📖 P. 34 ”Virtakaapelin kytkeminen”
	Virtapistoke on irrotettu pistorasiasta.	Työnnä virtapistoke kokonaan ja pitävästi pistorasiaan. 📖 P. 34 ”Virtakaapelin kytkeminen”
	Sähkökatkos tapahtuu tai sähköä ei syötetä pistorasiaan.	Varmista virransyötön tilanne käyttämällä toista sähkölaitetta. Ellei virransyöttöä tapahdu, ota yhteyttä lähimpään sähköyhtiöön.
	Rakennuksessa oleva sulake tai virrankatkaisin on palanut.	Tarkasta sulake ja virrankatkaisin.
Media ei tule ulos.	Mediaa ei ladata oikein.	Lataa media oikein. 📖 P. 39 ”Median latausmenetelmä”
	Tulostuspäälohko ei ole asianmukaisesti kiinni.	Paina tulostuspäälohko tukevasti alas, kunnes se napsahtaa paikalleen ja lukittuu tiukasti. 📖 P. 39 ”Median latausmenetelmä”
	Tiedonsiirtokaapeli on irronnut.	Varmista tulostin- ja tietokonepuolten välinen yhteystila ja kytke tiedonsiirtokaapeli varmalla tavalla. 📖 P. 23 ”Tietokoneeseen liittäminen”
	Median tunnistussensorit ovat likaiset.	Puhdista median tunnistussensorit. 📖 P. 65 ”Median tunnistussensorit”
	Nauhaa ei ole ladattu, vaikka lämpösiirtotapa on valittu.	Lataa nauhaa. 📖 P. 56 ”Nauhan lataaminen (lämpösiirtomenetelmä)”
Mediaa ei tulosteta.	Lämpömediaa ei ladata, vaikka suoralämpömenetelmä on valittu.	Lataa lämpömedia. 📖 P. 39 ”Median latausmenetelmä”
	Mediaa ei ladata oikein.	Lataa media oikein. 📖 P. 39 ”Median latausmenetelmä”
	Nauha ei lataudu oikein.	Lataa nauha oikein. 📖 P. 56 ”Nauhan lataaminen (lämpösiirtomenetelmä)”
	Tietokoneelta ei lähetetä tulostustietoja.	Lähetä tulostustiedot.

Merkki viasta	Syy	Toimenpide
Tulostus on epäselvää.	Toshiba Tec Corporationin virallisesti hyväksymää mediaa ei käytetä.	Vaihda media Toshiba Tec Corporationin virallisesti hyväksymään. 📖 P. 85 ”Media”
	Toshiba Tec Corporationin virallisesti hyväksymää nauhaa ei käytetä.	Vaihda nauha Toshiba Tec Corporationin virallisesti hyväksymään. 📖 P. 87 ”Nauha”
	Tulostuspää on likainen.	Puhdista tulostuspää. 📖 P. 63 ”Tulostuspää”
	Tulostuspään paine ei vastaa käytettävää mediaa.	Kallista painekeytkimen vipua mediatyyppiä vastaavaan asentoon. 📖 P. 39 ”Median latausmenetelmä”
	Tulostuspään tiheysasetus on pieni.	Aseta tiheydeksi suuri arvo tummuuden hienosäätöparametrin yhteydessä. Katso lisätietoja kohdasta ”Key Operation Specification (näppäintoimintojen määritykset)”.
	Tulostusnopeus on liian suuri riippuen siitä, mitä tulostetaan.	Jos tulostus on epäselvää ja jos viivoitusviivat ja käänteiset merkit tulostetaan enimmäisnopeudella, pienennä tulostusnopeutta. Katso lisätietoja kohdasta ”Key Operation Specification (näppäintoimintojen määritykset)”.
	Jos tulostin jätetään pitkäksi aikaa käyttämättä median kanssa, media saattaa väännyä sieltä, missä se puristuu tulostuspään ja telayksikön väliin.	Ota media pois tulostimesta, ellei sitä käytetä pitkään aikaan.
Jotkut kirjaimet ovat katkonaisia.	Tulostuspää on likainen.	Puhdista tulostuspää. 📖 P. 63 ”Tulostuspää”
	Osa tulostuspään lämmitysosuudesta on irronnut.	Katkaise virta, irrota virtapistoke pistorasiasta ja ota yhteyttä huoltohenkilöstöön.
	Media juuttui tulostuspäähän tulostusnopeuden tai tulostustiheyden oltua suuri.	Tulostuspään juuttumista voi estää muuttamalla tulostusehtoja tarkoituksenmukaisesti. <ul style="list-style-type: none"> • Vähennä kerralla tulostettavien pisteiden määrää. • Hienosäädä tulostustiheyden arvoa pienemmäksi. • Suurennä tulostusnopeusasetusta.
Tulostetun sarjaviivakoodin (tikapuuviivakoodin) ja kaksisuuntaisten koodien skannaaminen on heikkolaatuista.	Tulostusolosuhteiden vuoksi tulostuslaatu saattaa heiketä ja skannaus huonontua.	Tulostuslaatua voi parantaa muuttamalla tulostusehtoja tarkoituksenmukaisesti. <ul style="list-style-type: none"> • Pienennä tulostustiheyttä. • Pienennä tulostusnopeusasetusta. • Suurennä solukokoa (moduulin kokoa).

Merkki viasta	Syy	Toimenpide
Nauhanpala on juuttunut mediaan.	Kun tietoja, joiden tulostusnopeus on osittain suuri, kuten sarjaviivakoodeilla, tulostettiin yhtäjaksoisesti, mediaan tarttui nauhan jäämiä tulostuspäähän kertyneen lämmön vuoksi.	Nauhanpätkien juuttumista voi estää muuttamalla tulostusehtoja tarkoituksenmukaisesti. <ul style="list-style-type: none"> • Muuta tulostusmallia. • Hienosäädä tulostustiheyden arvoa pienemmäksi. • Pienennä tulostusnopeusasetusta.
Nauhajäämät tarttuvat tarrojen väliseen pohjapintaan.	Nauhajäämät tarttuvat pohjapintaan, eivät tarran pintaan, pohjaan jäävän liiman takia.	Tämä ei ole vika. Jatka tulostimen käyttöä.
Median syöttövirhe ilmeni heti sen jälkeen kun media oli tullut ulos.	Jos tulostin jätetään pitkäksi aikaa käyttämättä median ollessa tulostuspäälohkossa, media saattaa vääntyä sieltä, missä se puristuu tulostuspään ja telayksikön väliin.	Ota media pois tulostimesta, ellei sitä käytetä pitkään aikaan.
Media ei leikkaudu siististi (kun leikkurimoduuli on kiinnitetty).	Leikkuuterä on likainen.	Katkaise virta, irrota virtapistoke pistorasiasta ja ota yhteyttä huoltohenkilöstöön.
	Leikkuuterä on kulunut loppuun.	Katkaise virta, irrota virtapistoke pistorasiasta ja ota yhteyttä huoltohenkilöstöön.
Nauha on ryppyinen.	Joko oikealla tai vasemmalla puolella on enemmän tulostustietoja.	Paina päälohkon vapautusvipu alas ja nosta tulostuspäälohko pystysuoraan asentoon, kelaa sitten nauhaa, kunnes siinä ei ole löysyyttä tai ryppejä. Paina tulostuspäälohko tukevasti alas käytön jälkeen, kunnes se napsahtaa paikalleen ja lukittuu tiukasti.  P. 56 ”Nauhan lataaminen (lämpösiirtomenetelmä)” Tarkista tulostusmuodon asettelu niin, että tulostustietoja on yhtä paljon oikealla ja vasemmalla puolella.
Nauha on kulunut loppuun, mutta media tulee ulos normaalisti, eikä nauhavirheestä ole merkkejä.	Nauhavirheitä ei välttämättä havaita oikein tilanteissa, joissa mediaväli on korkeintaan 20 mm (0,79”) tai sitä vähemmän, tulostusnopeus on 6 ips ja kyseessä on yksittäisarkin ulostulo.	Asettamalla ulostulonopeudeksi 4 ips nauhavirheet voidaan havaita oikein.
Tulostuksen aikana toiminta pysäytetään hetkellisesti, jonka jälkeen sitä jatketaan.	Kun suuritiheksinen tulostus jatkui, toiminta keskeytettiin tilapäisesti, jotta tulostimen suorituskyky säilyisi.	Tämä ei ole vika. Jatka tulostimen käyttöä.
Tulostuksen aikana toiminta keskeytyy muutaman sekunnin ajaksi, minkä jälkeen tulostus jatkuu.	Kun tulostuspään lämpötila ylitti määritellyn arvon, toiminta keskeytettiin väliaikaisesti tulostimen suorituskyvyn säilyttämiseksi.	Tämä ei ole vika. Jatka tulostimen käyttöä.

Merkki viasta	Syy	Toimenpide
Langaton LAN-yhteys epäonnistuu.	Langallisen/langattoman LAN-yhteyden asetuksia ei ole määritelty oikein.	Varmista, että asetukset ovat oikein. Katso lisätietoja kohdasta ”Key Operation Specification (näppäintoimintojen määrytykset)”. Jos ongelma pysyy, ota yhteyttä huoltohenkilöstöön.
	Langattomaan LAN-liitäntäpisteeseen ei pystytä muodostamaan yhteyttä.	Katso lisätietoja liitäntäpisteen muodostamisesta käytetyn langattoman LAN-liitäntäpisteen käyttöoppaasta.
Langaton LAN-tiedonsiirtovirhe ilmenee välittömästi virran kytkemisen jälkeen.	Langaton LAN-tiedonsiirto ei ole käytettävissä välittömästi virran kytkemisen jälkeen.	Kun virta on kytketty, aloita tiedonsiirto vähintään 10 sekuntia ONLINE-valon syttymisestä.

■ Jos media on jumissa

Jos media on juuttunut tulostimen sisään, poista tukos tekemällä alla kuvatut toimenpiteet.

⚠ VAROITUS

Käännä päävirtakytkin off-asentoon ja irrota virtakaapeli pistorasiasta.

Puhdistaminen virran ollessa päällä voi aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun.

⚠ HUOMIO

- **Avaa yläkansi kokonaan taustapuolta kohti.**

Mikäli se jätetään puoliväliin, se saattaa sulkeutua itsestään aiheuttaen loukkaantumisen.

- **Nosta tulostuspäälohko pystyasentoon.**

Mikäli se jätetään puoliväliin, se saattaa sulkeutua itsestään aiheuttaen loukkaantumisen.

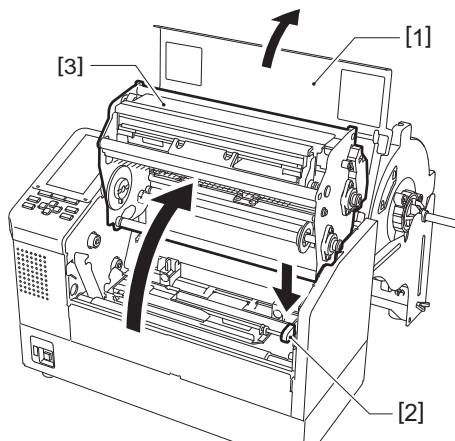
- **Älä koske tulostuspäähän tai sitä ympäröivään alueeseen heti tulostuksen jälkeen.**

Seurauksena voi olla palovammoja.

Huom.

- Älä vaurioita tulostuspäätä tai telayksikköä terävällä esineellä. Seurauksena voi olla tulostusvikoja ja toimintahäiriöitä.
- Älä koske suoraan tulostuspään lämmitysosuuteen. Seurauksena voi olla tulostuspään sähköstaattinen vaurio.

1 Avaa yläkansi [1] kokonaan taakse. Työnnä päälohkon vapautusvipu [2] alas ja nosta tulostuspäälohko [3] pystysuoraan asentoon.

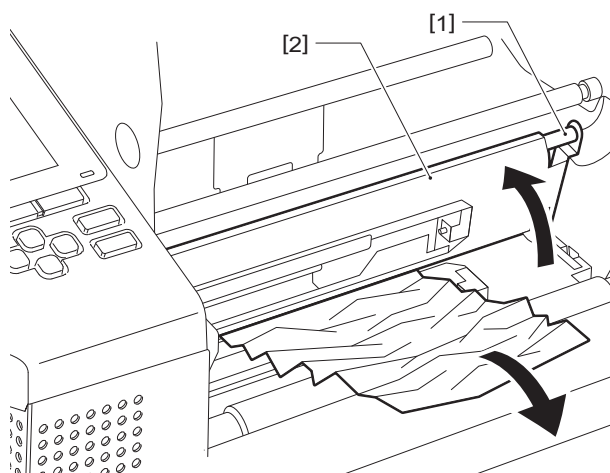


Huom.

Avatessasi yläkantta älä työnnä sitä auki voimakkaasti. Liiallinen voima saattaa vääntää osia ja estää yläkannen kunnollisen sulkeutumisen.

Jos näin käy, yläkannen aukiolosta ilmoittava virheilmoitus tulee näkyviin.

- 2 Nosta nuppia [1] anturin säätökiekon edessä ylemmän anturilohkon [2] avaamiseksi täysin. Poista mediatukos.**



- 3 Lataa media uudelleen oikein.**
 📖 P. 39 ”Median latausmenetelmä”

❑ Tukoksen poistaminen leikkurin sisältä

Jos media juuttuu leikkurimoduulin sisään, poista se noudattamalla alla olevia ohjeita.

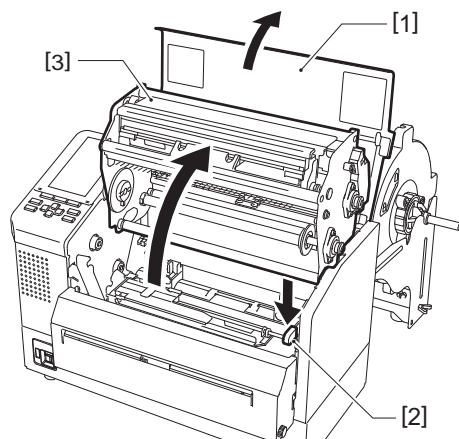
⚠ HUOMIO

- **Avaa yläkansi kokonaan taustapuolta kohti.**
Mikäli se jätetään puoliväliin, se saattaa sulkeutua itsestään aiheuttaen loukkaantumisen.
- **Nosta tulostuspäälohko pystyasentoon.**
Mikäli se jätetään puoliväliin, se saattaa sulkeutua itsestään aiheuttaen loukkaantumisen.
- **Älä koske tulostuspäähän tai sitä ympäröivään alueeseen heti tulostuksen jälkeen.**
Seurauksena voi olla palovammoja.
- **Älä koske leikkuuterään suoraan.**
Seurauksena voi olla loukkaantuminen.

Huom.

Älä vahingoita leikkurinterää metallilla tai muilla kovilla esineillä. Se voi aiheuttaa leikkuuhäiriöitä tai toimintahäiriön.

- 1 Avaa yläkansi [1] kokonaan taakse. Työnnä päälohkon vapautusvipu [2] alas ja nosta tulostuspäälohko [3] pystysuoraan asentoon.**

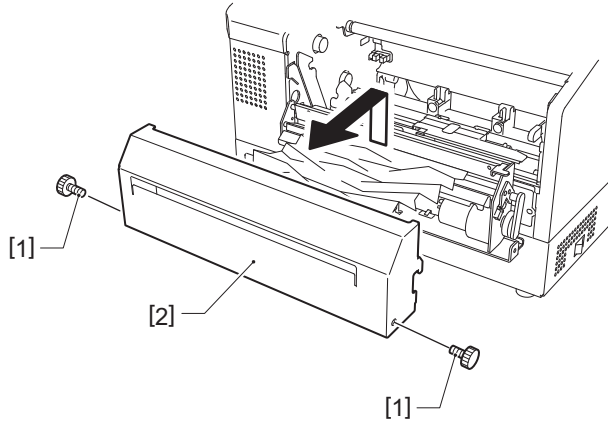


Huom.

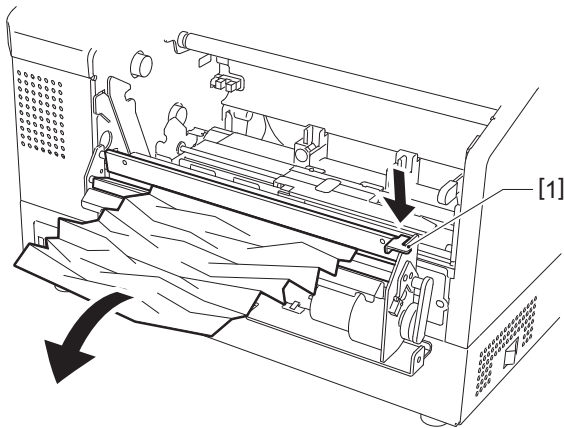
Avatessasi yläkantta älä työnnä sitä auki voimakkaasti. Liiallinen voima saattaa vääntää osia ja estää yläkannen kunnollisen sulkeutumisen.

Jos näin käy, yläkannen aukiolosta ilmoittava virheilmoitus tulee näkyviin.

2 Irrota sormiruuvit [1], irrota sitten leikkurin kansi [2].




3 Paina ylemmän terän oikealla puolella olevaa vipua [1] alas juuttuneen median poistamiseksi.



4 Kiinnitä leikkurin kansi.

5 Lataa media uudelleen oikein.

 P. 39 ”Median latausmenetelmä”

■ Jos nauha katkaistaan keskeltä

Jos nauha on leikkautunut keskeltä, korjaa se alla kuvatun menetelmän mukaisesti. (Väliaikainen toimenpide)
Jos käytävissä on uusi nauha, vaihda se nykyisen nauhan tilalle.

📖 P. 56 ”Nauhan lataaminen (lämpösiirtomenetelmä)”

⚠️ HUOMIO

- **Avaa yläkansi kokonaan taustapuolta kohti.**
Mikäli se jätetään puoliväliin, se saattaa sulkeutua itsestään aiheuttaen loukkaantumisen.
- **Nosta tulostuspäälohko pystyasentoon.**
Mikäli se jätetään puoliväliin, se saattaa sulkeutua itsestään aiheuttaen loukkaantumisen.
- **Älä koske tulostuspäähän tai sitä ympäröivään alueeseen heti tulostuksen jälkeen.**
Seurauksena voi olla palovammoja.

1 Avaa yläkansi kokonaan taustapuolta kohti. Työnnä päälohkon vapautusvipu alas ja nosta tulostuspäälohko pystysuoraan asentoon.

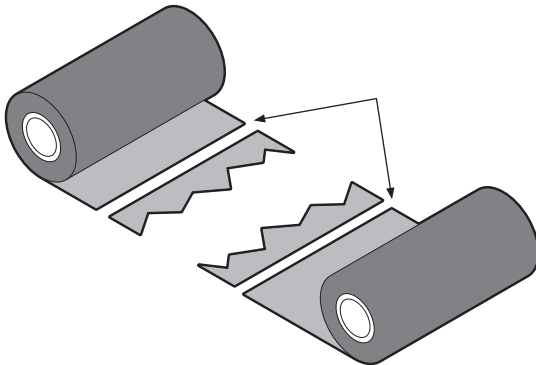
Huom.

Avatessasi yläkantta älä työnnä sitä auki voimakkaasti. Liiallinen voima saattaa vääntää osia ja estää yläkannen kunnollisen sulkeutumisen.

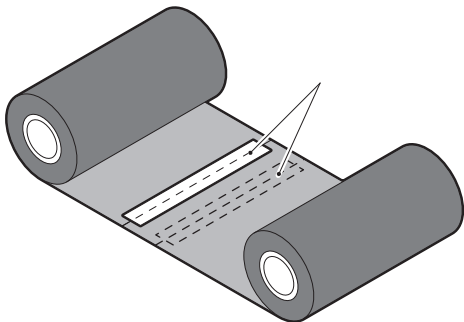
Jos näin käy, yläkannen aukiolosta ilmoittava virheilmoitus tulee näkyviin.

2 Irrota käyttämättömän puolen ja vastaanottopuolen nauha vetämällä kunkin jousiohjauspyörän oikealla puolella olevia nuppeja.

3 Leikkaa pois leikattavat osuudet siististi.



4 Aseta toinen osuus kerrokseksi toisen päälle kohdistuen ne vaakasuuntaisesti ja kiinnitä päällyskerros tiukasti sellofaaniteippiin.



5 Tee kaksi tai kolme nauhakierrosta antopuolen (käytetyn nauhan) rullan ympäri.

6 Lataa nauha uudelleen oikein.

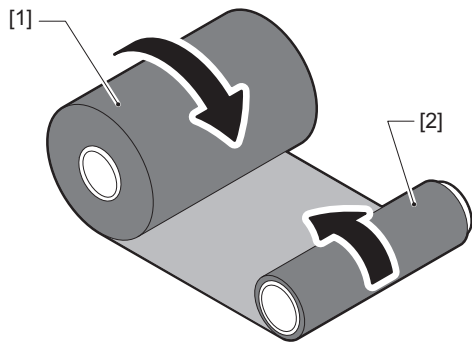
📖 P. 56 ”Nauhan lataaminen (lämpösiirtomenetelmä)”

■ Jos nauhan kierrokset menevät epäjärjestykseen

Jos nauhan kierrokset menevät epäjärjestykseen, koska nauhan säilytysolosuhteet ovat huonot tai jos nauha on pudonnut lataamisen aikana, kääri nauha uudelleen rullalle alla kuvatulla tavalla. (Väliaikainen toimenpide)
Jos käytettävissä on uusi nauha, vaihda se nykyisen nauhan tilalle.

📖 P. 56 ”Nauhan lataaminen (lämpösiirtomenetelmä)”

- 1 Tämä vaihe edellyttää kahta henkilöä. Yksi henkilö pitelee antopuolen (käyttämättömän) nauharullaa [1] ja toinen pitelee ottopuolen (käytössä olevan) nauharullaa [2]. Kääri nauha vaakasuuntaisesti ja pidä samalla nauha tiukkana.**



Huom.

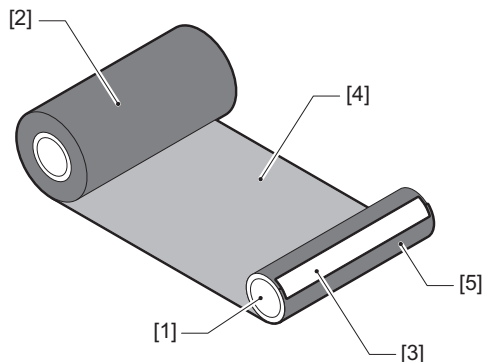
Älä vedä nauhaa voimakkaasti. Jos vedät sitä tarpeellista voimakkaammin, nauha saattaa katketa.

- 2 Ellei nauhaa voi kääriä oikein, katkaise käytetty nauharulla.**

Poista käytetty nauharulla ottopuolen keskuksesta.

- 3 Kiinnitä antopuolen (käyttämätön) nauha [2] tiukasti ottopuolen keskusta [1] tarttuvalla sellofaaniteipillä [3].**

Nauhassa on kääntöpuoli [4] ja etupuoli (mustepuoli) [5]. Lataa se varovasti.



Huom.

Kiinnitä nauha niin, että se on pystysuorassa ottopuolen keskusta [1]. Jos se kiinnitetään vinottain, nauha saattaa rypistyä.

- 4 Tee kaksi tai kolme nauhakierrosta antopuolen keskusta ympärille.**

- 5 Lataa nauha uudelleen oikein.**

📖 P. 56 ”Nauhan lataaminen (lämpösiirtomenetelmä)”

Liite

Tekniset tiedot.....	84
Tulostin.....	84
Media	85
Nauha	87
Lisävarusteiden käyttöä koskevia huomautuksia.....	88

Tekniset tiedot

Tulostin

Tuote		Kuvaus
Malli		BX820T-TS02-QM-S
Virtalähde		AC 100–240 V, 50/60 Hz
Tehon kulutus		Tulostamisen aikana: 185 W (15 %:n tulostusnopeudella, vinoviivatulostusmuoto) Valmiustilassa: 13 W
Käyttölämpötilan vaihteluväli		5–40 °C (41–104 °F)
Käyttöilmankosteuden vaihteluväli		25–85% (ei kondensaatiota)
Tulostusmenetelmä		Lämpösiirto (nauhan siirto) / suoralämpö (suoralämpövärijäys)
Resoluutio		12 pistettä/mm (300 dpi)
Tulostusnopeus *1		Erä-/leikkuutulostus: 50,8 mm (2")/s., 101,6 mm (4")/s., 152,4 mm (6")/s.
Tulostustila		Erä/leikkuu (valinnainen)
LCD-väri näyttö		272 x 480 pisteväri-LCD
Näytön kieli		Englanti, saksa, ranska, hollanti, espanja, japani, italia, portugali, yksinkertaistettu kiina, korea, turkki, puola, venäjä, tšekki
Todellinen tulostusleveys		Jopa 216,8 mm (8,54")
Merkit	Aakkosnumeerinen/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)
	Ulkoiset hahmot	16x16, 24x24, 32x32, 48x48 pistettä: kukin 1 tyyppi, yksi koko sopii kaikille: 40 tyyppiä
	Muut	Fontin ulkoreuna (aakkosnumeerinen): 5 tyyppiä, Price-fontti: 3 tyyppiä, NotoSansFont
Viivakoodit		JAN8/13, EAN8/13, EAN8/13 lisäosa 2&5, UPC-A/E, UPC-A/E lisäosa 2&5, Limitetty 2/5, NW-7, CODE39/93 ² /128 ² , EAN128, MSI, Teollinen 2/5, RM4SCC, KIX-koodi, GS1 Databar, USPS Älykäs sähköposti-viivakoodi, Asiakasviivakoodi, POSTNET, MATRIX 2/5 NEC:lle
2D-koodit		QR-koodi, Micro QR -koodi, PDF417, MaxiCode, DataMatrix, MicroPDF417, GS1 DataMatrix, GS1 QR-koodi, Aztec Code, CP-koodi
Liittymä		USB-portti x1 (nopea 2.0-yhteensopiva portti) LAN-portti x1 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T-yhteensopiva) USB-isäntä x1 (nopea USB V2.0 -yhteensopiva portti) Bluetooth x1 (lisävaruste: BX700-WLBT-S) (Bluetooth® kaksoistila)*3 Langaton LAN x1 (lisävaruste: BX700-WLBT-QM-S) (IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax-yhteensopiva)*3 RS-232C x1 (lisävaruste: B-EX700-RS-QM-R)*3 Ulkoiset I/O x1 (lisävaruste: BX700-IO-QM-S)
Mitat (L x S x K)		403,0 mm x 432,0 mm x 276,0 mm (15,87" x 17,01" x 10,87")
Paino		Noin 14,4 kg (31,7 lb)

Tuote	Kuvaus
Lisävarusteet (myydään erikseen)	Leikkurimoduuli (BX208-QM-S) Reaaliaikainen kello (BX704-RTC-QM-S) Reaaliaikaisen kellotaulun johtosarja (BX708-RTCH-QM-S) Langaton tiedonsiirtomoduuli (BX700-WLBT-QM-S) *3 Sarja-I/F-kortti (B-EX700-RS-QM-R) *3 Ulkoisen I/O-kortti (BX700-IO-QM-S) Ulkoisen I/O-kortin johtosarja (BX708-IOH-QM-S)

*1 Tulostusnopeutta on saatettu rajoittaa käytettyjen tarvikkeiden yhdistelmän vuoksi.

*2 Kun tulostat CODE93- tai CODE128-sarjaviivakoodia, sijoita se vähintään 10 mm:n päähän tulostuksen aloituskohdasta. Muuten skannauksesta saattaa tulla huono.

*3 Sarjaliitää ja langatonta lähiverkkoa/Bluetoothia ei voida käyttää samaan aikaan. Vain yksi voidaan asentaa.

Vihje

Tulostimen tekniset tiedot voivat muuttua tulevaisuudessa ilman ennakoilmoitusta.

Media

Mediaan sisältyvät tarrat, tunnisteet ja suoralämpövarjestyypiset kuitit.

Käytä Toshiba Tec Corporationin virallisesti hyväksymää aitoa mediaa.

Kun haluat lisätietoja median tilaamisesta ja valmistelusta, ota yhteyttä huoltoedustajaan.

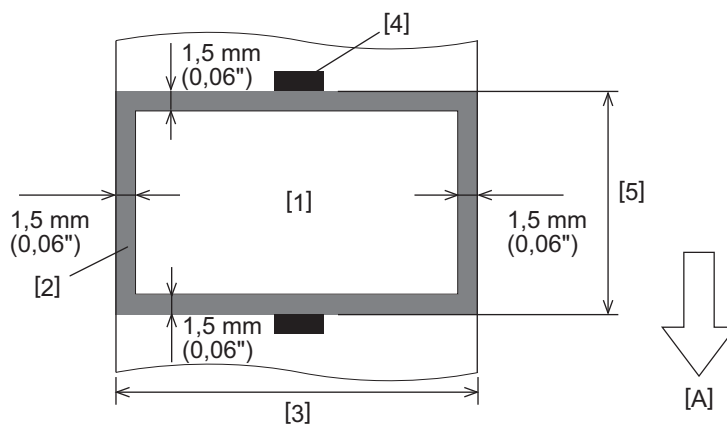
Tuote		Erätulostus	Leikkuutulostus
Median pituus (nousu)	Tarra	15,0 - 1368,0 mm (0,59" - 53,86")	38,0 - 1368,0 mm (1,5" - 53,86")
	Tunniste	15,0 - 1368,0 mm (0,59" - 53,86")	25,4 - 1368,0 mm (1,0" - 53,86")
Tarran pituus		13,0 - 1366,0 mm (0,51" - 53,78")	32,0 - 1362,0 mm (1,26" - 53,62")
Pohjan leveys (tunnisteen leveys)	Lämpö	100,0 - 242,0 mm (3,94" - 9,53")	100,0 - 235,0 mm (3,94" - 9,25")
	Siirto	100,0 - 210,0 mm (3,94" - 8,27")	100,0 - 210,0 mm (3,94" - 8,27")
Tarran leveys	Lämpö	97,0 - 239,0 mm (3,82" - 9,41")	97,0 - 232,0 mm (3,82" - 9,13")
	Siirto	97,0 - 207,0 mm (3,82" - 8,15")	97,0 - 207,0 mm (3,82" - 8,15")
Raon pituus		2,0 - 20,0 mm (0,08" - 0,79")	6,0 - 20,0 mm (0,24" - 0,79")
Mustan merkin pituus		2,0 - 10,0 mm (0,08" - 0,39")	
Mustan merkin leveys		10,0 mm (0,39") tai pidempi	
Todellinen tulostusleveys		216,8±0,2 mm (8,54"±0,01")	
Todellinen tulostuspituus	Tarra	13,0 - 1366,0 mm (0,51" - 53,78")	32,0 - 1362,0 mm (1,26" - 53,62")
	Tunniste	13,0 - 1366,0 mm (0,51" - 53,78")	23,4 - 1366,0 mm (0,92" - 53,78")
Tulostamaton alue		1 mm (0,04") eteenpäin syötön aloitusasennosta 1 mm (0,04") syötön pysäytysasennon takana	

Tuote		Erätulostus	Leikkuutulostus
Tulostuksen tehokas enimmäispituus komennonannon tapahtuessa lennossa		1366,0 mm (53,78")	
Paksuus	Tarra	138 - 169 µm (0,0054" - 0,0067")	
	Tunniste	79 - 165 µm (0,0031" - 0,0065")	
Rullan ulkohalkaisijan enimmäismitta		Ø230 mm (9,06")	
Keskustan sisähalkaisija		Ø76,2±0,3 mm (3,0"±0,01")	
Rullan suunta		Sisäpuolinen rulla	

Mediaa koskevia huomautuksia

Huom.

- Jos median loppupää on kiinnitetty keskusta teipillä tai liimalla, mediaan kohdistuva kuormitus saattaa vaihdella sillä hetkellä, kun loppupää repäistään irti. Seurauksena voi olla siirron epätasaisuus, mikä vaikuttaa tulostukseen. Erityisen huomionarvoista on, että siinä tapauksessa tulostetut viivakoodit tai kaksiulotteiset koodit voivat muuttua lukukelvottomaksi. Ennen kuin käytät kyseisiä tarroja, muista varmistaa koodit. Tarrojen tulostamiseen kohdistuvat vaikutukset voidaan välttää kiinnittämällä media niin, että jätetään jäljelle noin 300 mm (11,81") pintapaperia viimeisestä tarrasta hylsyyn asti. Huomaa, että siinä tapauksessa viimeisen tarran tulostamisen jälkeen ilmenee pintapaperiin liittyvä median syöttövirhe median puuttumisvirheen sijaan. On mahdollista, että tarroille, joiden mediakorkeus on enintään 87 mm (3,43"), muodostuu median puuttumisvirhe jopa silloin, kun viimeisestä tarrasta ei jätetä jäljelle pintapaperia edellä mainitulla tavalla, mutta tulostettaessa tarroja noin 280 mm (11,02") ennen pintapaperin loppumista, epätasaista siirtoa saattaa tapahtua, mikä vaikuttaa tulostukseen.
- Median loppupäässä olevan teipin tilan vuoksi, irti repäisty teippi saattaa vaikuttaa anturiin ja aiheuttaa median syöttövirheen ilmenemisen, mutta ei median puuttumisvirheen.
- Alla olevassa kuvassa olevat harmaat osuudet ovat tulostusvarman alueen ulkopuolella. Minkä tahansa näiden osuuksien tulostaminen saattaa vaikuttaa tulostuslaatuun tulostusvarmalla alueella.



1. Tulostusvarma alue
 2. Tulostusvarman alueen ulkopuolinen alue
 3. Tarran yläpaperin/tunnisteen leveys
 4. Ilmais
 5. Tarran yläpaperin/tunnisteen pituus
- A: median syöttösuunta

■ Nauha

Käytä Toshiba Tec Corporationin virallisesti hyväksymää aitoa nauhaa.
Takuu ei kata ongelmia, jotka johtuvat muiden kuin hyväksytyjen nauhojen käytöstä.
Lisätietoja nauhan tilaamisesta on saatavilla huoltoedustajalta.

Tuote		Kuvaus
Nauhan muoto		Lankarullamenetelmä
Nauhan leveys		120–220 mm (vakioleveys: 120 mm, 160 mm ja 220 mm) 4,72"–8,66" (vakioleveys: 4,72", 6,30" ja 8,66")
Nauhan enimmäispituus		300 m (328 yd)
Nauhan suurin ulkohalkaisija		Ø72 mm (2,83")
Nauhan keskus	Materiaali	Paperi
	Sisähalkaisija	Ø25,8±0,2 mm (1,02"±0,01")
	Leveys	240 +0/-0,5 mm (9,45" +0/-0,02")
	Muoto	4 +0.2/-0 mm:n lovi (0.157" +0.008"/-0") (syvyys 4 +1/-0 mm (0.157" +0.039"/-0")) määritetyllä puolella
Johtava teippi		Joo
Päätyteippi		Ei
Kelausmenetelmä		Ulkopuolinen rulla (kohdista nauhan ja nauhan sisuksen keskikohdat ±1 mm:n (±0,04") tarkkuudella)

Huom.

- Käytä vain Toshiba Tec -standardin mukaisia nauhoja tulostuslaadun ja tulostuspään käyttöiän varmistamiseksi.
- Valitse median (pohjan) leveyttä vastaava nauha. Liian kapea nauha pienentää tulostettavaa aluetta, kun taas liian leveä voi aiheuttaa rypistymistä. Käytä mieluummin mediaa (pohjaa) hieman leveämpää nauhaa alapuolisen kuvan mukaisesti.
- Käytettävän nauhan leveydestä riippuen nauhamoottorin jännitteen säätö voi olla tarpeen. Jos käytetään kapeaa nauhaa, voimakas kelaaminen voi aiheuttaa rypyjä nauhaan. Aseta nauhan vääntömomentti järjestelmätilan parametrien asetusvalikossa seuraavasti.
Katso lisätietoja kohdasta "Key Operation Specification (näppäintoimintojen määrittelyt)".

Median leveys	Nauhan leveys	Nauhan vääntövoima
100 ≤ leveys ≤ 110 mm (3,94" ≤ leveys ≤ 4,33")	120 mm (4,72")	Alhainen
110 < leveys ≤ 150 mm (4,33" < leveys ≤ 5,91")	160 mm (6,30")	Standard
150 < leveys ≤ 210 mm (5,91" < leveys ≤ 8,27")	220 mm (8,66")	Standard

- Säädä nauhaa niin, että sen keskikohta on kohdakkain median keskikohdan kanssa. Väärin kohdistetut keskikohdat voivat saada nauhan rypistymään.

■ Lisävarusteiden käyttöä koskevia huomautuksia

⚠ VAROITUS

Muista kääntää päävirtakytkin off-asentoon ja irrottaa virtapistoke pistorasiasta ennen lisävarusteiden asentamista.

Jos lisävaruste yhdistetään virran ollessa päällä, seurauksena voi olla tulipalo, sähköisku ja tapaturma. Suojaa tulostimen sisäistä sähköpiiriä kytkemällä ja irrottamalla kaapelit vähintään 1 minuutin kuluttua siitä, kun tulostimen virta katkaistaan.

⚠ HUOMIO

- **Varmista, etteivät sormet ja kädet jää jumiin kansien tms. sisään.**
- **Älä koske tulostuspäähän, askelmoottoriin tai niitä ympäröivään alueeseen heti tulostuksen jälkeen.** Seurauksena voi olla palovammoja.
- **Kun asennat ja puhdistat leikkurimoduulia, älä koske suoraan leikkurin terään.** Seurauksena voi olla loukkaantuminen.

Huom.

- Jos käytät leikkurimoduulia tarramedian leikkaamiseen, leikkaa media mieluiten vuorauksen aukoista kuin itse tarrojen läpi. Tarrojen läpi leikkaaminen voi aiheuttaa mediatukoksia, toimintahäiriöitä ja leikkurin käyttöiän lyhentymistä. Suosittelemme käyttämään paperia, jossa on 6 mm:n (0,24") aukko tarrojen välisessä vuorauksessa.
- Kun käytät leikkuria leikkaamiseen, merkinnän vähimmäispituus on seuraava:
Merkinnän pituus $\geq 35,0$ mm – (aukon pituus / 2)
- Jos leikkauskohta on virheellinen, säädä kohtaa [Cut/Peel Adjust]-toiminnolla.
Katso lisätietoja kohdasta ”Key Operation Specification (näppäintoimintojen määrytykset)”.
- Jos media juuttuu telaan sisään leikkuun aikana, valitse parametriasetusten kohtaan [Move To Tearoff] asetus [Enable].
Katso lisätietoja kohdasta ”Key Operation Specification (näppäintoimintojen määrytykset)”.
- Jos haluat käyttää rei'itettyä tarramediaa, ota yhteyttä huoltoedustajaasi lisätietojen saamiseksi.

VIIVAKOODITULOSTIMET

Käyttöopas

BX820T-TS02-QM-S

Toshiba Tec Corporation

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

© 2026 Toshiba Tec Corporation Kaikki oikeudet pidätetään

BU25000200-FI
R250320C0500-TTEC
Ver00 F 2026-01