

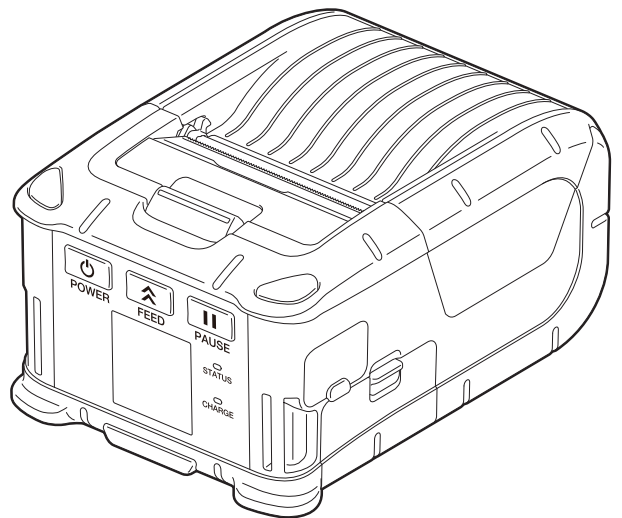
TOSHIBA

Kannettava tulostin

Käyttöopas

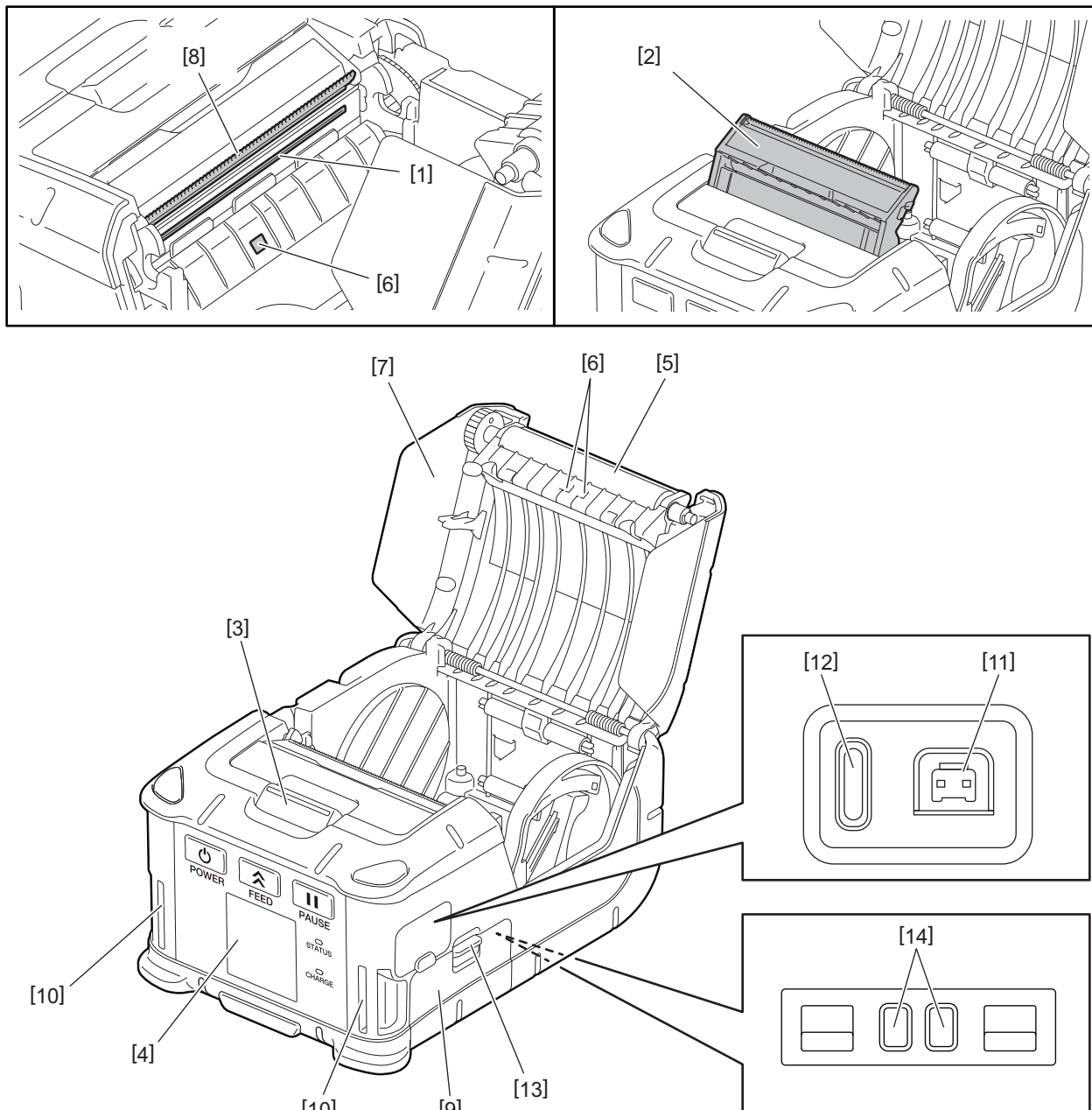
B-FP2D-GH30-QM-S

B-FP2D-GH50-QM-S



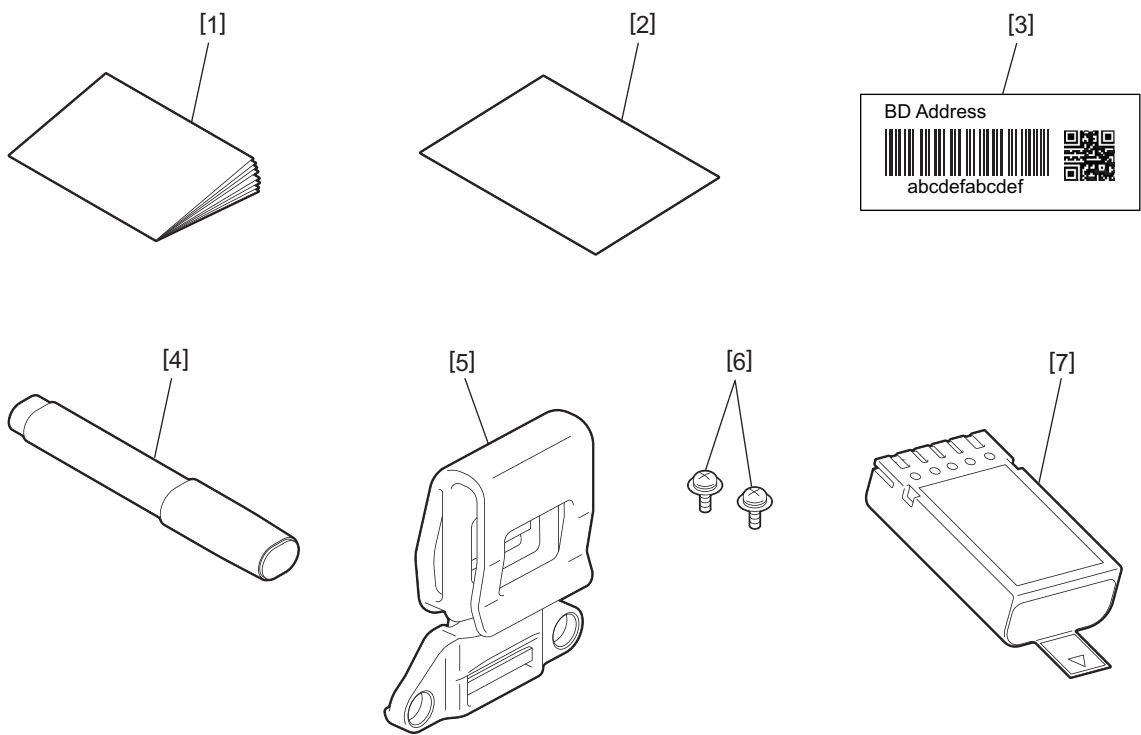
1. Osien nimet	2
2. Lisätarvikkeet	3
3. Toimintapaneelin toiminnot	4
4. Paristopakkauksen lataaminen	6
5. Paristopakkauksen poistaminen	8
6. Paristopakkauksen lataaminen vaihtoehtoisella adapterilla	9
7. Mediarullan lisääminen	10
8. Ennen kuorintayksikön käyttöä	12
Kuorintarullan pois laittaminen	14
9. Lisätarvikkeiden lisääminen	15
Vyönsolki	15
Olkahihna (vaihtoehto)	16
10. Datat siirto	17
USB	17
Langaton	18
11. Päivittäinen kunnossapito	19
Tulostuspää	19
Tulostustela ja erottelijan varsi	19
Median tunnistusikkuna ja mediareitti	20
Yläkansi ja toimintapaneeli	20
12. Vianetsintä	21
13. Tulostimen tekniset tiedot.....	24
14. Median tekniset tiedot	25
15. Mediarullan käsittely/ylläpito	27

1. Osien nimet



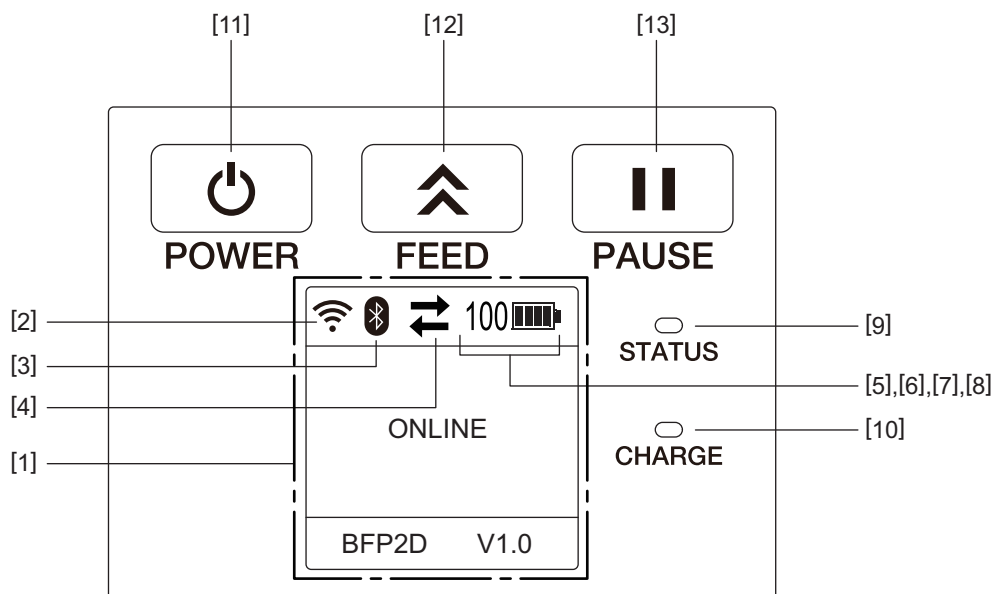
Nro	Osan nimi	Nro	Osan nimi
1	Tulostuspää	11	DCIN-liitäntä
2	Kuorintayksikkö	12	USB-portti
3	Yläkannen avauspainike	13	Pariston vipu
4	Toimintapaneeli	14	Lataustermiinaali
5	Tulostustela		
6	Mediatunnistin		
7	Yläkansi		
8	Repäisyterä		
9	Pariston kansi		
10	Hihnapaikka		

2. Lisätarvikkeet



Nro	Osan nimi	Nro	Osan nimi
1	Turvallisuustiedot	5	Vyönsolki
2	QSG	6	M-3x8 ruuvi
3	BD-osoitetarra	7	Paristopakkaus
4	Tulostuspään puhdistaja		

3. Toimintapaneelin toiminnot



Huom.

Älä koske toimintapaneeliin terävällä esineellä, koska sen pinta vahingoittuu helposti.

Nro	Nimi/Kuvake	Toiminto/Käyttö	
[1]	Nestekidenäyttö	Näyttää tulostimen tilakuvakkeet, kuten radion voimakkuuden, pariston varauksen jne. Tulostimen tila ilmoitetaan aakkosnumeerisesti tai symbolein.	
	LCD-viesti	ONLINE	Tulostin on valmis isäntäkoneen komentoihin.
		PAUSE	Tulostin on tauko-tilassa. Kun tulostus keskeytetään, tulostamattomien tarrojen lukumäärä näkyy näytöllä.
		COVER OPEN	Yläkansi on auki.
		LBL PRESENT ****	Tulostin odottaa, että tulostetut tarrat otetaan pois tulostelokerosta. ”****” osoittaa tulostamattomien tarrojen määrän.
		WAITING(XXXX)	Tulostin odottaa pariston jännitteen palautumista tai tulostuspään tai moottorin lämpötilan laskemista.
[2]	WLAN-signaalin voimakkuus		Ilmoittaa WLAN-signaalin viidellä tasolla
[3]	Bluetooth		Bluetooth-yhteys päällä
			Bluetooth-yhteys pois päältä
[4]	Siirto		Tiedonsiirto/vastaanotto
			Tulostin vastaanottaa dataa
			Dataa lähetetään isäntäkoneelle
[5]	Torkkutila		Näkyy tulostimen ollessa virransäästötilassa.

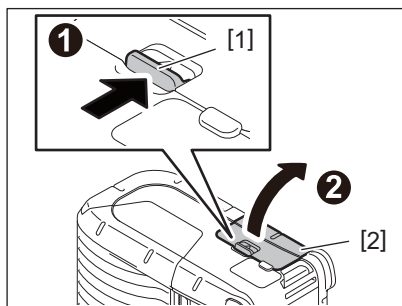
Nro	Nimi/Kuvake	Toiminto/Käyttö	
[6]	Virhe		Näkyä, kun tulostimeen tulee virhe.
[7]	Pariston tila		Ilmoittaa akun varaustason kymmenellä tasolla ja prosenttimääränä
[8]	Osahälytykset		Tulostustela lähellä hälytys
			Tulostustelahälytys
			Lämpöpää lähellä hälytys
			Lämpöpäähälytys
			Ilmaisee ajan, jonka kuluttua tulostustela täytyy vaihtaa.
			Ilmaisee, että tulostela on vaihdettava.
			Ilmaisee ajan, jonka kuluttua lämpöpää täytyy vaihtaa.
			Ilmaisee, että lämpöpää on vaihdettava.
[9]	STATUS-valo	Valo palaa tai vilkkuu vihreänä, punaisena tai keltaisena osoittamassa tulostimen tilaa • Palaa sinisenä: perustila. • Palaa violettina: Paristo lähes tyhjä -varoitusta (voidaan vielä käyttää) • Palaa punaisena: matalan virran tila. • Vilkkuu sinisenä: keskustelee, käsittelee tai tulostettu tarra odottaa irrottamista. • Vilkkuu punaisena: vikatila.	
[10]	CHARGE-valo	Palaa oranssina, kun paristopakkaus latautuu, ja sammuu, kun paristo on ladattu.	
[11]	[POWER]-painike	Käynnistää ja sammuttaa tulostimen Tulostimen käynnistäminen Tulostimen ollessa sammuttuna paina [POWER]-painiketta muutaman sekunnin ajan. Kun nestekidenäytöllä lukee "ONLINE", tulostin on valmiina. Tulostimen sammuttaminen Pidä [POWER]-painike painettuna, kunnes nestekidenäyttö sammuu.	
[12]	[FEED]-painike	Syöttää mediaa tai tulostaa uudelleen aiemmin tulostettua dataa [FEED]-painikkeen toiminto vaihtelee valitun tilan mukaisesti.	
[13]	[PAUSE]-painike	Keskeyttää väliaikaisesti valitun tilan tai aloittaa tulostamisen uudelleen Käytetään palauttamaan tulostin vikatilan jälkeen.	

4. Paristopakkauksen lataaminen

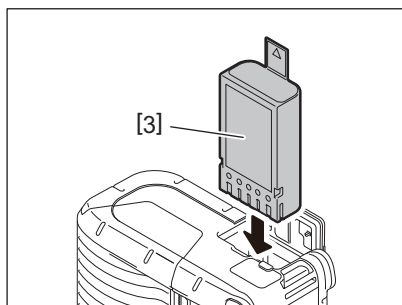
VAROITUS!

- Jos paristopakkauksesta vuotaa nestettä, siitä tulee savua tai pahaa hajua, lopeta sen käyttö heti ja pidä se poissa tulen läheltä. Muuten se voi aiheuttaa räjähdys tai tulipalon.
- Yhdysvalloissa käytetyt litiumioniparistot tulee palauttaa jälleenmyyjälle, jolta laite on ostettu. (Ainoastaan USA)
- HÄVITÄ LITIUMIONIPARISTOT ASIANMUKAISELLA TAVALLA
- Älä käsittele vahingoittunutta tai vuotavaa litium-ioni-paristoa.
- Loukkaantumisten välttämiseksi älä pudota paristopakettia jalallesi.

1 Paina pariston vipua [1] ja avaa pariston kansi [2].



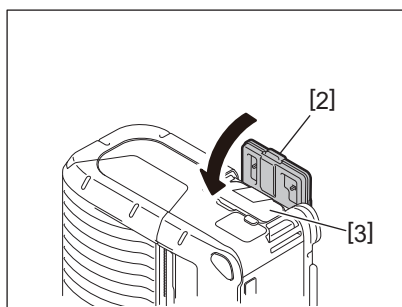
2 Aseta paristopakkaus [3] kokonaan tulostimeen.



3 Paristopakkaus [3] lukittautuu paikalleen paristokannella [2].

Huom.

Huomioi paristopakkauksen suunta [3].



Huom.

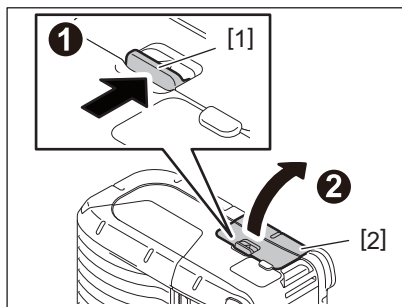
- Muista käyttää vain paristopakkausta, joka on suunniteltu ja valmistettu B-FP2D-sarjan tulostimelle.
Paristopakkaus:
B-FP803-BTH-QM-R
- Kun mukana tullut paristopakkaus otetaan pois pakkauksesta, se ei ole kokonaan ladattu. Lataa paristopakkaus ennen käyttöä vaihtoehtoisesti paristolaturilla tai laita paristopakkaus tulostimeen ja yhdistä se adapterilla.
 - Yksipaikkainen paristolaturi (B-EP800-CHG-QM-R)
 - Kuusipaikkainen paristolaturi (B-EP800-CHG6-QM-R)
 - Vaihtovirta-adapteri (B-FP800-AC-QM-S)
 - Yksipaikkainen paristolaturi (B-FP802-CR-QM-S)
 - Nelipaikkainen paristolaturi (B-FP802-CR4-QM-S)
 - DC-pistokeadapteri (B-FP800-DCJA-QM-R)
- Käytettäessä yksipaikkaista paristolaturia voidaan tulostaa latauksen aikana.
- Käytettäessä nelipaikkaista paristolaturia ei voida tulostaa latauksen aikana.

HUOMIO!

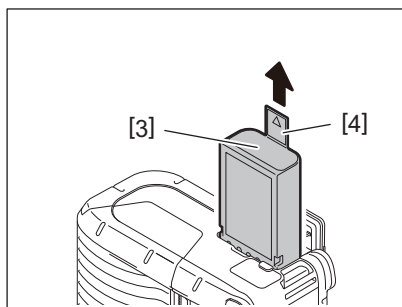
Älä kytke muita kuin yllä mainittuja laitteita tulostimeen.

5. Paristopakkauksen poistaminen

- 1** Paina pariston vipua [1] ja avaa pariston kansi [2].



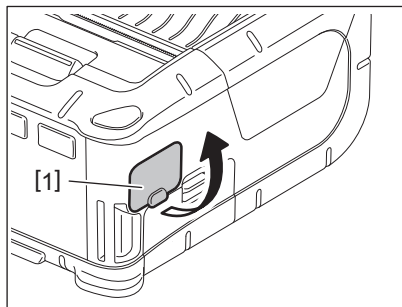
- 2** Poista paristo [3] tulostimesta vetämällä kielekkeestä [4].



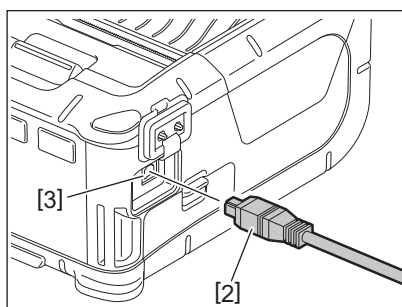
6. Paristopakkauksen lataaminen vaihtoehtoisella adapterilla

Lataa paristo tulostimessa valinnaisella verkkolaitteella, savukkeensytyttimen sovittimella tai tasavirtasovittimella.

1 Avaa kansi [1].



2 Kytke verkkosovittimen kaapeli [2] DCIN-liitäntään [3].

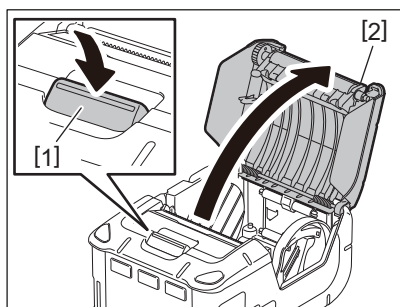


Huom.

- Lisätietoja saa kyseisen adapterin käyttöoppaasta.
- Kun käytetään vaihtoehtoista paristolaturia paristojen lataukseen, katso ohjeita kyseisten laturimallien käyttöoppaista.
- Vaikka ympäristön lämpötila olisi käyttölämpötilan sisällä, turvallisuussyistä sitä ei välttämättä ladata riippuen akun lämpötilasta.

7. Mediarullan lisääminen

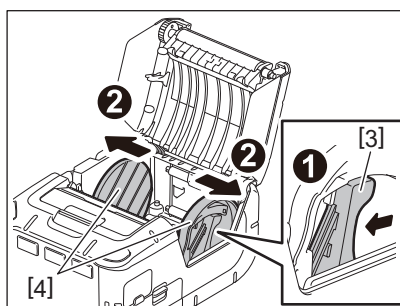
- 1** Paina yläkannen avauspainiketta [1] avataksesi yläkannen [2].



HUOMIO!

Tulostinpää kuumenee hyvin kuumaksi heti tulostuksen jälkeen. Anna tulostuspään jäähtyä ennen mediarullan asettamista.

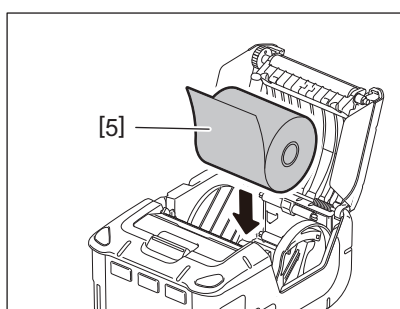
- 2** Siirrä paperinohjainvipua [3] kohti toimintapaneelia ja paperinohjaimia [4] ulospäin.



Huom.

Älä liikuta paperinohjaimia ilman, että vapautat paperinohjainvivun. Tämä voi aiheuttaa paperinohjaimien rikkoutumisen.

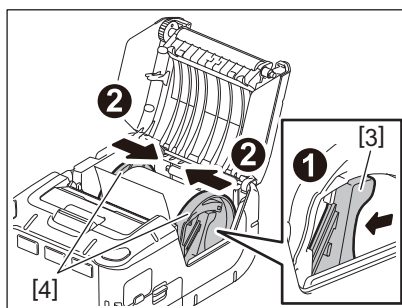
- 3** Laita mediarulla [5] tulostimeen.



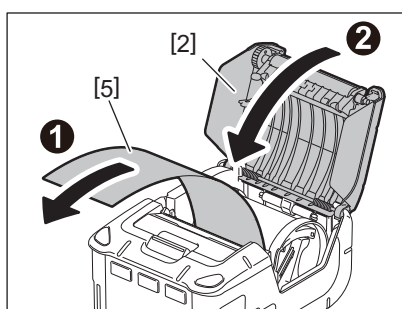
Huom.

- Ole varovainen kun käytät repäisyterää. Sen reuna on terävä.
- Tulostimessa voidaan käyttää vain ulospäin suuntaavaa mediarullaa.

-
- 4** Siirrä paperinohjaimen vipua [3] kohti toimintapaneelin puolta. Sääda paperinohjaimet [4] mediarullan leveydelle sopivaksi.



- 5** Vedä mediarullan [5] yläreunaa kohti toimintapaneelin puolta. Poista mediarullasta löysyys ja sulje yläkansi [2].



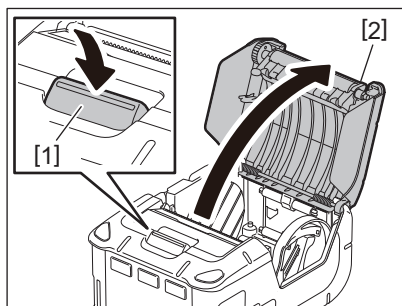
Huom.

- Käytä Toshiba Tec hyväksymää mediaa. Toshiba TEC ei ole vastuussa tulostuksen laadusta, jos tulostuksessa käytetään jotain muuta mediaa.
- Kun tilaat mediaa, ota yhteyttä lähimpään Toshiba Tec:n edustajaan.

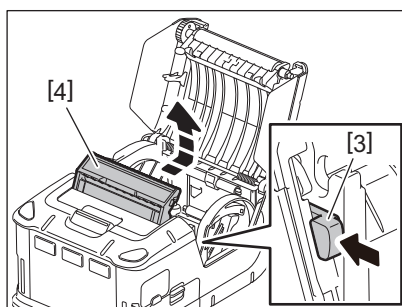
8. Ennen kuorintayksikön käyttöä

Kun käytetään tarroja kuorintatilassa, vedä kuorintarulla ulos ennen tarrarullan laittamista laitteeseen.

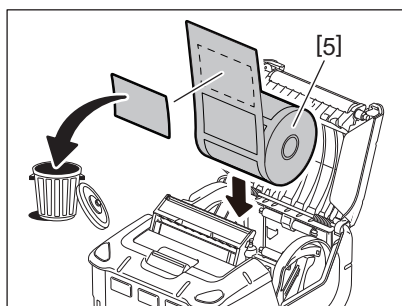
- 1** Paina yläkannen avauspainiketta [1] avataksesi yläkannen [2].



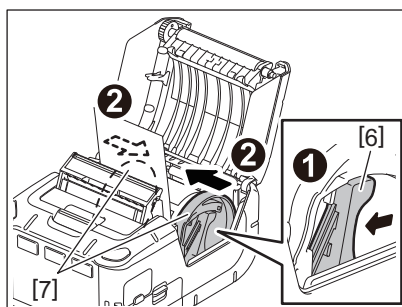
- 2** Työnnä lukitusvipua [3] nuolen suuntaan. Kuorintayksikkö [4] tulee ulos.



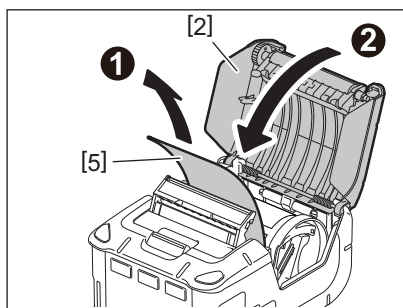
- 3** Katso aikaisemman sivun ”Median lisääminen” -kohtaa ja lisää mediarulla [5].
Kuori yksi tarra-arkki pois ja hävitä se.



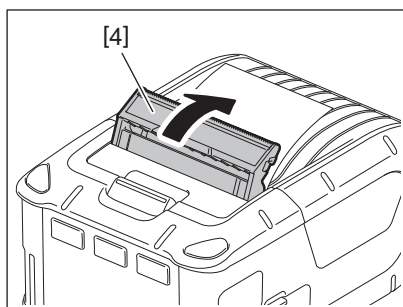
- 4** Siirrä paperinohjaimen vipua [6] kohti toimintapaneelin puolta. Säädä paperinohjaimet [7] mediarullan leveydelle sopivaksi.



5 Vedä mediarullan [5] yläreunaa kohti toimintapaneelin puolta. Poista mediarullasta löysyys ja sulje yläkansi [2].



6 Sulje kuorintayksikkö [4].

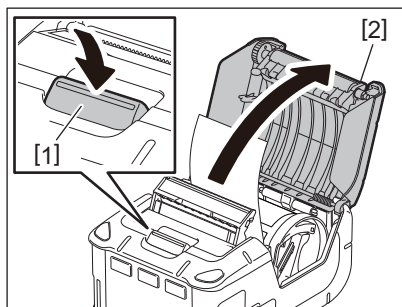


Huom.

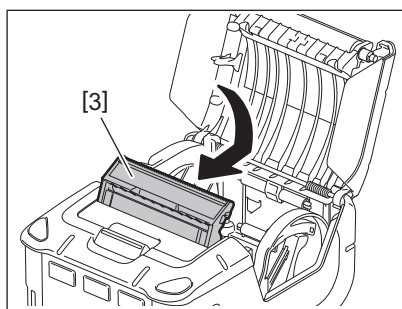
- Älä vedä kuorintarullan keskeltä voimakkaasti. Tämä voi aiheuttaa kuorintatelan rikkoutumisen.
- Älä käytä voimaa, kun vedät tai työnnät kuorintarullaa tulostimeen. Tämä voi aiheuttaa kuorintatelan rikkoutumisen.
- Ole varovainen kun käytät repäisyterää. Sen reuna on terävä.

■ Kuorintarullan pois laittaminen

- 1** Paina yläkannen avauspainiketta [1] avataksesi yläkannen [2].



- 2** Paina kuorintarullayksikköä [3] hellästi alas ja paina sitä tulostimeen nuolen osoittamaan suuntaan kunnes se naksahdaa.



Huom.

- Älä vedä kuorintarullan keskeltä voimakkaasti. Tämä voi aiheuttaa kuorintatelan rikkoutumisen.
- Älä käytä voimaa, kun vedät tai työnnät kuorintarullaa tulostimeen. Tämä voi aiheuttaa kuorintatelan rikkoutumisen.
- Ole varovainen kun käytät repäisyterää. Sen reuna on terävä.

9. Lisätarvikkeiden lisääminen

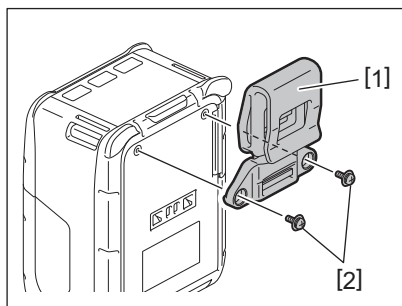
HUOMIO!

- On noudatettava huolellisuutta, ettei tulostin putoa kun sitä kiinnitetään vyötärölle tai siirretään olkapään yli.
- Kun tulostin kiinnitetään vyöhön, vyön leveyden tulee olla enintään 40 mm. Muunlaisten vöiden käytön seurauksena tulostin voi pudota.

■ **Vyönsolki**

Kun haluat käyttää tulostinta vyöllä, kiinnitä ensin mukana toimitettu vyönsolki tulostimen taakse.

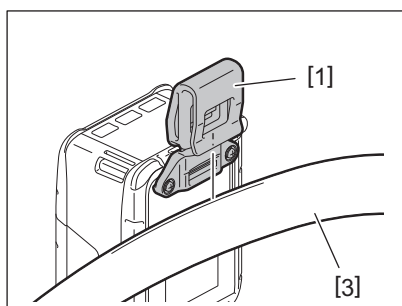
1 Kiinnitä vyönsolki [1] tulostimen takaosaan kahdella ruuvilla (M-3x8) [2].



Huom.

Käytä vain mukana tulleita ruuveja vyösoljen kiinnittämiseen. Muiden ruuvien käyttö voi vahingoittaa tulostimen sisäosia.

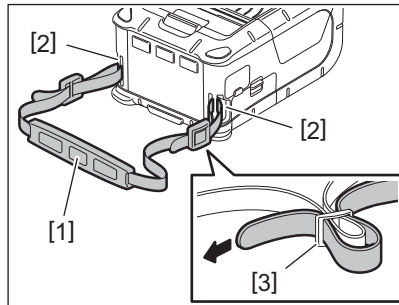
2 Kiinnitä vyösolki [1] vyöhön [3].



■ Olkahihna (vaihtoehto)

Noudata seuraavia ohjeita vaihtoehtoisen olkahihnan kiinnittämiseksi (B-EP900-SS-QM-R) tulostimeen.

- 1** Pujota olkahihnan toinen pää [1] tulostimen edessä olevan hihnapaikan [2] läpi.
- 2** Pujota olkahihnan pää [1] soljen läpi [3]. Liu'uta solkea [3] säätääksesi olkahihnan pituutta [1].
- 3** Tee sama olkahihnan toiselle päälle [1].

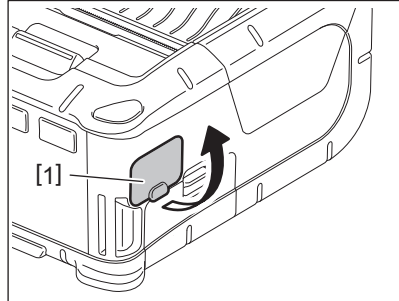


10. Datan siirto

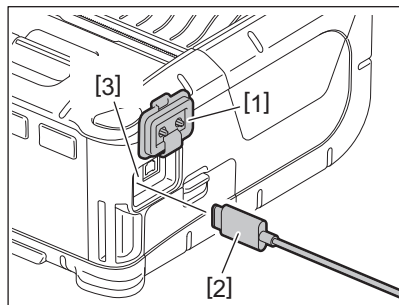
■ USB

1 Laita isäntäkoneen virta päälle ja käynnistä järjestelmä.

2 Kytke tulostimeen virta ja avaa kansi [1].



3 Kytke USB-kaapeli [2] USB-porttiin [3].



4 Yhdistä USB-kaapeli isäntäkoneeseen.

5 Lähetä isäntäkoneesta dataa tulostimeen.

Huom.

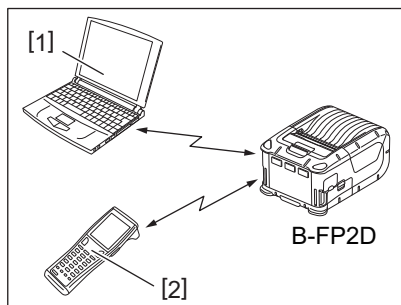
- Lisätietoja USB-kaapelista saa lähimmältä TOSHIBA TEC:n edustajalta.
- USB-kaapelin irrottamiseksi noudata isäntäkoneen järjestelmän ohjeita.

■ Langaton

1 Varmista, että tulostin on enintään 3 m päässä isäntäkoneesta käyttäessäsi Bluetooth-yhteyttä. Langatonta LAN:ia käytettäessä aseta tulostin langattoman verkon toimintasäteen sisäpuolelle.

2 Käynnistä tulostin ja isäntätietokone. Lähetä isäntäkoneesta dataa tulostimeen.

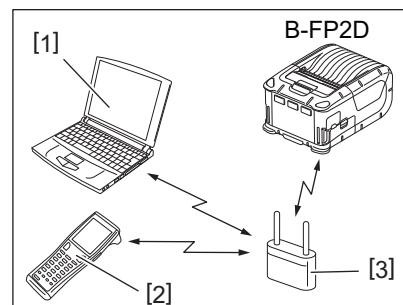
1. Isäntäkone
(Bluetoothin kautta)
2. Kannettava pääte
(Bluetoothin kautta)



Huom.

- Lue ennen tulostimen käyttöä ”Langattomien viestintävälineiden käyttöä koskevat varotoimet”.
- Varmista, ettei tulostimen ja isäntäkoneen välillä ole esteitä. Esteet saattavat johtaa kommunikaation epäonnistumiseen.

Radioyhteyteen vaikuttaa käyttöympäristö. Etenkin metalliset esteet, metallipuru tai ympärillä olevat metalliseinät voivat haitata yhteyttä. Lisätietoja liitäntäpisteiden asennuksen sijainneista saa lähimmältä TOSHIBA TEC:n edustajalta.



1. Isäntäkone
2. Kannettava pääte
3. Liitäntäpiste

11. Päivittäinen kunnossapito

Puhdista tulostin säännöllisesti, jotta tulostimen korkea suorituskky säilyy.

HUOMIO!

- Älä käytä teräviä esineitä tulostuspään ja telojen puhdistukseen. Tämä voi aiheuttaa tulostusvirheen tai tulostimen rikkoutumisen.
- Älä koskaan käytä mitään haihtuvaa liuotinta, mukaan lukien ohennetta ja bentseeniä. Tämä voi aiheuttaa tulostusvirheen tai tulostimen rikkoutumisen.
- Älä koske tai kosketa tulostuspäätä kovalla esineellä. Muuten staattinen purkaus voi vahingoittaa tulostuspäätä.
- Tulostinpää kuumenee hyvin kuumaksi heti tulostuksen jälkeen. Anna sen jäähtyä ennen huoltotoimenpiteiden suorittamista.

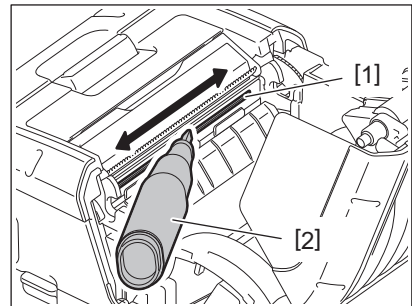
■ Tulostuspää

Puhdista tulostuspää [1] laitteen tulostuspään puhdistuskynällä [2].

Kun yksi tai kaksi taustapaperitonta mediarullaa on käytetty, pyyhi mahdolliset liimajäämät tulostuspäästä.

Huom.

Ole varovainen kun käytät repäisyterää. Sen reuna on terävä.

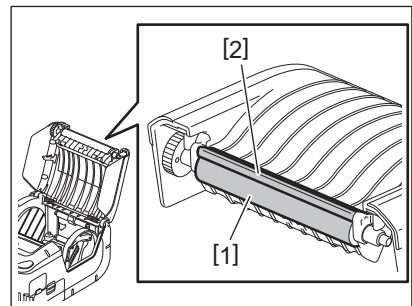


■ Tulostustela ja erottelijan varsi

Pyyhi tulostustaso [1] ja vedostela pehmeällä kankaalla, joka on kostutettu puhtaalla etyylialkoholilla.

Pyyhi erottelijan varsi [2] pehmeällä kankaalla, joka on kostutettu puhtaalla etyylialkoholilla.

Puhdista taustapaperittoman tarrapakkausten tela (B-FP902-LL-QM-S) samalla tavalla. Puhdistus tulisi suorittaa sen jälkeen, kun yhtä tai kahta taustapaperitonta tarramediarullaa on käytetty.

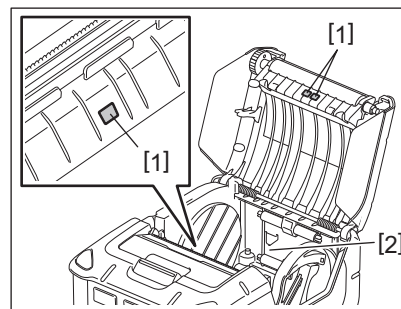


■ Median tunnistusikkuna ja mediareitti

Pyyhi pöly ja lika median tunnistusikkunasta [1] pehmeällä ja kuivalla harjalla.

Pyyhi mediareitti [2] puhtaaksi pehmeällä ja kuivalla kankaalla.

Kun yksi tai kaksi taustapaperitonta mediarullaa on käytetty, pyyhi mahdolliset liimajäännökset mediaohjaimista.

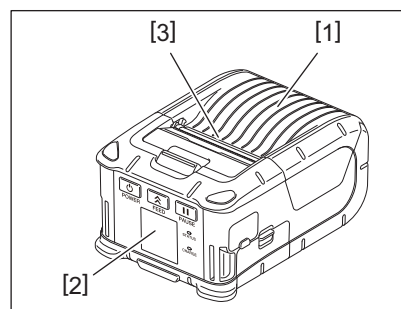


■ Yläkansi ja toimintapaneeli

Puhdista kansi ja toimintapaneelin ikkuna [2] pehmeällä kankaalla, joka on kostutettu puhtaalla etyylialkoholilla.

Pyyhi lika ja liimajäämät tulostelokerosta [3] puhtaaseen etyylialkoholiin kostutetulla vanupuikolla.

Kun yksi tai kaksi taustapaperitonta tarramediarullaa on käytetty, pyyhi liimajäämät ylimääräisestä kannesta [1] tai materiaalin ulostulosta [3].



12. Vianetsintä

Jos käytön aikana ilmenee ongelma, tutustu seuraavaan vianmäärittäysoppaaseen ja suorita ehdotetut korjaustoimenpiteet.

Jos ongelma jatkuu, vaikka seuraavat ratkaisut olisivat suoritettu, älä yritä korjata sitä itse. Sammuta tulostin ja poista paristo. Ota sen jälkeen yhteyttä valtuutettuun TOSHIBA TEC -huoltoedustajaan.

Jos näytöllä on virheilmoitus

Kun virheilmoitus tulee näytölle, seuraa ohjeita ja paina sitten [PAUSE]-painiketta. Virhe poistuu.

Virhe-viesti	Syy	Ratkaisu
COMMS ERROR	Pariteettivirhe tai yhteyden muodostusvirhe kommunikoinnin aikana.	Sammuta virta ja kytke se takaisin päälle. Lähetä isäntäkoneesta uudestaan dataa tulostimeen. Jos ongelma toistuu, sammuta virta ja ota yhteyttä TOSHIBA TEC -huoltoedustajaan.
PAPER JAM	Mediarullaa ei ole ladattu oikein.	Lataa mediarulla oikein.
	Media on juuttunut tulostimeen.	Poista juuttunut media ja lataa mediarulla oikein. Paina [PAUSE]-painiketta.
	Mediarullaa ei ole syötetty oikein.	Lataa mediarulla oikein ja paina [PAUSE]-painiketta.
	Heijastava sensori ei tunnista mustia merkkejä.	Lataa oikea, mustat merkit sisältävät mediarulla ja paina [PAUSE]-painiketta.
	Välittävä sensori ei tunnista tarrojen välejä.	Lataa oikea mediarulla. Jos ongelmaa toistuu, aseta raja-arvo.
NO PAPER	Tulostimesta loppui mediarulla.	Lataa uusi mediarulla, ja paina [PAUSE]-painiketta.
COVER OPEN	Yläkansi on auki.	Sulje yläkansi.
HEAD ERROR	Osa tulostuspään elementeistä on rikki.	Sammuta tulostin ja ota yhteys Toshiba Tec:n edustajaan, ja pyydä tulostuspään vaihtamista.
FLASH WRITE ERROR	Tapahtui Flash-muistin kirjoitusvirhe.	Sammuta virta ja kytke se takaisin päälle. Lähetä isäntäkoneesta uudestaan dataa tulostimeen. Jos ongelma toistuu, sammuta virta ja ota yhteyttä TOSHIBA TEC -huoltoedustajaan.
FORMAT ERROR	Tapahtui Flash-muistin muotoiluvirhe.	Sammuta virta ja kytke se takaisin päälle. Lähetä isäntäkoneesta uudestaan dataa tulostimeen. Jos ongelma toistuu, sammuta virta ja ota yhteyttä TOSHIBA TEC -huoltoedustajaan.
FLASH MEMORY FULL	Flash-muistilla on liian vähän tilaa datan säilytykseen.	Sammuta virta ja kytke se takaisin päälle. Alusta muisti vapauttaaksesi tilaa ja lähetä data uudelleen isäntäkoneelta tulostimeen. Jos ongelma toistuu, sammuta virta ja ota yhteyttä TOSHIBA TEC -huoltoedustajaan.
LOW BATTERY	Jäljellä oleva patterin varaus on matala.	Sammuta tulostin ja vaihda paristopakkaus täyteen ladattuun pakkaukseen.
EXCESS HEAD TEMPERATURE	Tulostuspään lämpötila on saavuttanut toimintalämpötilan ylärajan.	Lopeta tulostus ja odota, kunnes tulostin itsellään palautuu. Jos ongelma toistuu, sammuta virta ja ota yhteyttä TOSHIBA TEC -huoltoedustajaan.

Virhe-viesti	Syy	Ratkaisu
AMBIENT TEMP ERROR	Ympäröivä lämpötila on saavuttanut toimintalämpötilan ylärajan.	Lopeta tulostus ja odota, kunnes ympäröivä lämpötila laskee tulostimen toimintalämpötilalle sopivaksi.
BATTERY TEMP ERROR	Paristo on erittäin kuuma.	Sammuta tulostin. Irrota virtapistoke, jos se on kytketty. Odota, kunnes ympäröivä lämpötila laskee tulostimen toimintalämpötilalle sopivaksi.
HIGH VOLT.ERROR	Pariston jännite on poikkeava.	Sammuta tulostin. Poista paristopakkaus, lataa se uudelleen ja kytke tulostimeen virta uudelleen. Jos ongelma toistuu, katkaise virta ja ota yhteys Toshiba Tec -huoltoedustajaan.
CHARGE ERROR	Virhe havaittiin paristopakkausta ladattaessa.	Se saattaa merkitä pariston käyttöiän päättymistä. Vaihda paristopakkaus uuteen.
Komentovirheen esimerkki PC001;0A00,0300,	Kun komentovirhe ilmenee, nestekidenäytön ylemmällä rivillä näkyy jopa 16 aakkosnumeerista tai symbolista merkkiä.	Sammuta virta ja kytke se takaisin päälle. Lähetä isäntäkoneesta uudestaan dataa tulostimeen. Jos ongelma toistuu, sammuta virta ja ota yhteyttä TOSHIBA TEC -huoltoedustajaan.
Other error messages	Laitteistoon tai ohjelmistoon tulee vikaa.	Sammuta virta ja kytke se takaisin päälle. Jos ongelma toistuu, sammuta virta ja ota yhteyttä TOSHIBA TEC -huoltoedustajaan.

* Tulostamattomien tarrojen määrä 1–9999 (tarrayksikössä)

Kun tulostin ei toimi oikein

Seuraavissa tilanteissa tarkista ohjeet ja toimi niiden mukaisesti.

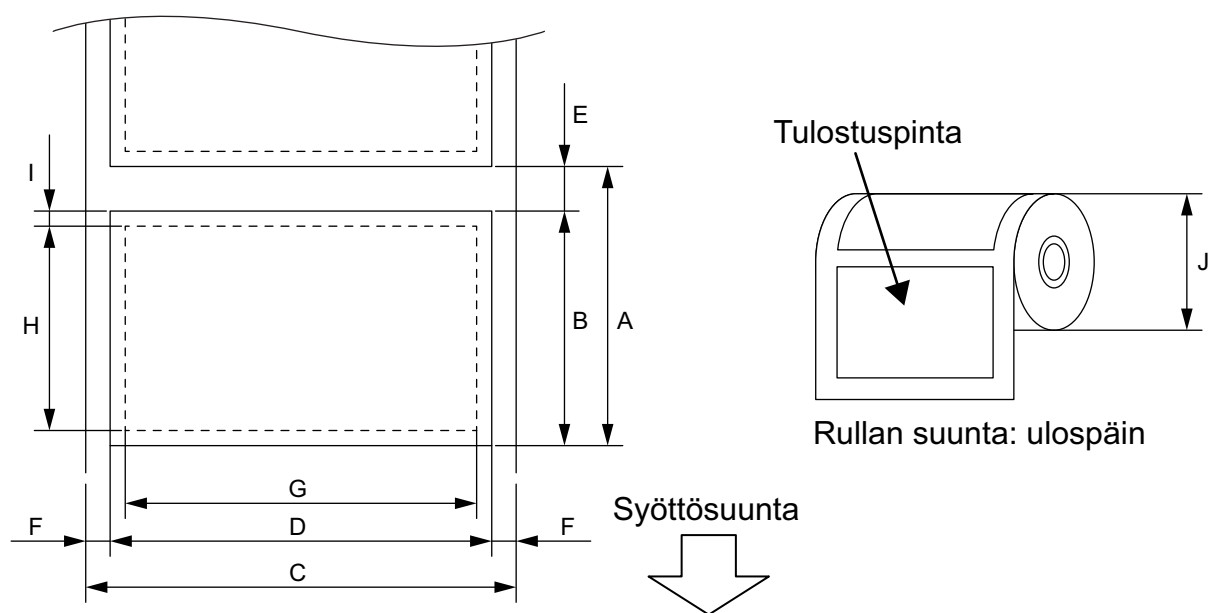
Oire	Tarkistettava kohta	Ratkaisu
Tulostin ei käynnisty painamalla [POWER]-näppäintä.	Paristopakkausta ei ole ladattu oikein.	Aseta täyteen ladattu paristopakkaus.
Täyteen ladattu paristopakkaus on paikallaan, mutta käyttöaika on lyhyt.	Pariston käyttöikä on umpeutunut.	Aseta täyteen ladattu uusi paristopakkaus.
Tulostin ei kommunikoi USB:tä käyttämällä.	Tulostimessa ei ole virta päällä.	Käynnistä tulostin.
	Tulostin kommunikoi langattomasti.	Lopeta langaton kommunikointi.
	Tulostustila on virheellinen.	Valitse oikea tulostustila.
Tulostin ei kommunikoi Bluetoothia käyttämällä.	Tulostimessa ei ole virta päällä.	Käynnistä tulostin.
	Välimatka isäntäkoneeseen on liian pitkä.	Tuo tulostin 3 m päähän isäntäkoneesta.
	Tulostinta käytetään paikassa, jossa se altistuu melulle tai häiriölle.	Vältä sellaisia paikkoja.
	Tulostimen osoite ei ole asetettu oikein isäntäkoneeseen.	Aseta tulostimen oikea osoite isäntäkoneeseen.
	Tulostustila on virheellinen.	Valitse oikea tulostustila.
Tulostin ei kommunikoi langatonta LAN:ia käyttämällä.	Tulostimessa ei ole virta päällä.	Käynnistä tulostin.
	Välimatka isäntäkoneeseen on liian pitkä.	Tuo tulostin langattoman verkon toimintasäteen sisäpuolelle.
	Esteet estävät radioaaltoja.	Käytä tulostinta paikassa, jossa ei ole esteitä.
	Tulostinta käytetään paikassa, jossa se altistuu melulle tai häiriölle.	Vältä sellaisia paikkoja.
	Tulostimen osoite ei ole asetettu oikein isäntäkoneeseen.	Aseta tulostimen oikea osoite isäntäkoneeseen.
	Kanava-asetus liitäntäpisteelle tai isäntäkoneelle on virheellinen.	Vältä käyttämästä kanavia, jotka sekoittavat läheisiä liitäntäpisteitä.
	Tulostustila on virheellinen.	Valitse oikea tulostustila.
Tulosteet ovat liian kirkkaita. Tulostin vastaanottaa tulostusdataa, muttei tulosta.	Tulostuspää on likainen.	Puhdista tulostuspää.
	Mediarullaa ei ole ladattu oikein.	Lataa mediarulla oikein.
	Mediarullan viimeinen käyttöpäivä on mennyt.	Lataa uusi mediarulla.
	Media ei ole Toshiba Tec:n hyväksymää.	Käytä Toshiba Tec:n hyväksymää mediaa.
Tulostin vastaanottaa tulostusdataa, muttei tulosta.	STATUS-valo palaa tai vilkkuu.	Poista virhe.
	Mediarullaa ei ole ladattu oikein.	Lataa mediarulla oikein.

13. Tulostimen tekniset tiedot

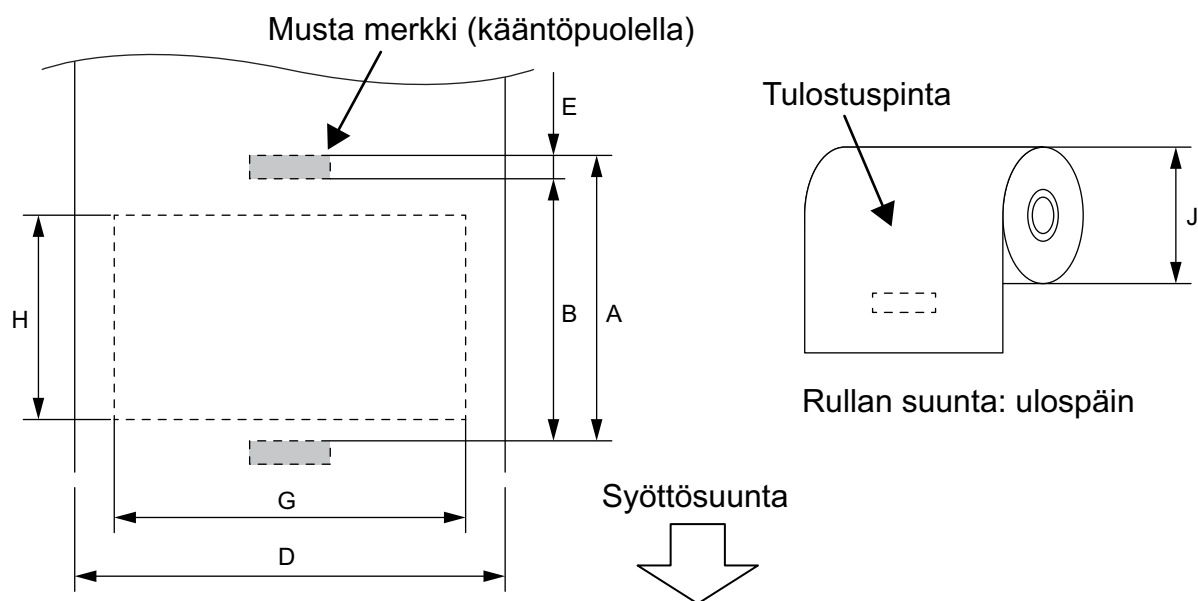
Malli	B-FP2D-GH30-QM-S	B-FP2D-GH50-QM-S
Mediatyyppi	Etiketti, tagi, kuitti, taustapaperiton tarra	
Painomenetelmä	Suora lämpö	
Resoluutio	203 dpi (8 pistettä/mm)	
Tulostusnopeus	Enintään 6 tuumaa/s (152,4 mm/s) (Riippuu käyttöympäristöstä, tulostusolosuhteista, pariston tilasta jne.)	
Todellinen tulostusleveys	54 mm (2 tuumaa)	
Tulostustila	Erä , Kuorinta	
Viivakoodi	UPC-A/E, EAN8/13,UPC-A/E lisäosa 2 & 5, EAN-8/13 lisäosa 2 & 5, Koodi39, Koodi93, Koodi128, EAN128, NW7, MSI, Teollinen 2/5, ITF, Postnet, RM4SCC, KIX-koodi, GS1 Databar	
Kaksiulotteinen koodi	Data Matrix, PDF417, Maxikoodi, QR-koodi, Micro PDF417, Micro QR, GS1 Data Matrix, Aztec	
Fontti	Bittikartta: Aakkosnumeerinen 25 tyyppiä, yksinkertaistettu kiina 24x24(GB18030), Japanese gothic 16x16, 24x24, mincho 32x32 Ääriiviiva: 5 tyyppiä Open Type Font: Noto Hans Sans (CJK)	
LCD	TFT väri-LCD, 128 x 128 pistettä taustavalolla	
Akku	7,2 V 2 500 mAh (nimelliskapasiteetti) litiumioniakku	
Mitat	97 (L) x 130 (S) x 69 (K) mm (ulkonemat pois lukien)	
Paino (kun paristo on asennettu)	462 g	469 g
Käyttölämpötila	-15–40 °C (5–104 °F)	
Käyttöilmankosteus	20~80 % suhteellinen ilmankosteus (tiivistymätön)	
Latauslämpötila	AC-adapteri: 0–40 °C (32–104 °F)	
Muisti	Flash ROM: 128 Mt, SDRAM: 32 Mt	
Liittymä	Bluetooth V2.1+EDR	Bluetooth V2.1+EDR Wireless LAN (IEEE802.11a/b/g/n)
	USB 2.0 -portti: USB-TypeC	
NFC	ISO/IEC14443 Type A, NFC Forum Type 2, 144 bittiä	
Mediatunnistin	Tarraväli Musta merkki Paperin loppu Kuorinta	
Lisävaruste	Yksipaikkainen paristolaturi (B-EP800-CHG-QM-R) Kuusipaikkainen paristolaturi (B-EP800-CHG6-QM-R) Vaihtovirta-adapteri (B-FP800-AC-QM-S) Yksipaikkainen paristolaturi (B-FP802-CR-QM-S) Nelipaikkainen paristolaturi (B-FP802-CR4-QM-S) Olkahihna (B-EP900-SS-QM-R) Varaparistopakkaus (B-FP803-BTH-QM-R) Taustapaperiton telapakkaus (B-FP902-LL-QM-S) Kantopussi (B-FP902-CC-QM-S) DC-pistokeadapteri (B-FP800-DCJA-QM-R)	

14. Median tekniset tiedot

<Tarrat>



<Tunnisteet/Kuitit>



(Yksikkö: mm)

Nimike		Mediatyyppi	Tarra		Kuitti		Taustapaperiton*1
		Tila	Erä	Hihna	Mustilla merkeillä	Ilman mustia merkkejä	
A	Tarrojen välinen etäisyys	Väh.	10,0	13,0	10,0		16,0
		Maks.	999,9	67,0	999,9	-	-
B	Tarran pituus	Väh.	7,0	10,0	7,0	-	-
		Maks.	996,9	60,0	996,9	-	-
C	Taustapaperin leveys	Väh.	26,0		-		-
		Maks.	58,0		-		-
D	Tarran leveys	Väh.	24,0		-		-
		Maks.	58,0		-		-
D	Median leveys	Väh.	-		24,0		32,0
		Maks.	-		58,0		58,0
E	Tarrojen välinen aukko	Väh.	3,0		-		-
		Maks.	7,0		-		-
E	Mustan merkin pituus	Väh.	3,0			-	-
		Maks.	7,0			-	-
F	Pystysuoran aukon leveys	Väh.	1,0		-		-
		Maks.	7,0		-		-
G	Todellinen tulostusleveys	Maks.	54,0				
H	Todellinen tulostuspituus	Maks.	995,0	58,0	995,0	-	-
I	Ei-tulostettava alue		1,0 tarran ylä-/alareunasta			-	6,5 tarran yläreunasta 1,0 tarran alareunasta
J	Rullan ulkohalkaisija	Maks.	60,0				
	Rullan suunta		Vain ulkopuolella				

^{*1} Taustapaperiton telapakkaus (vaihtoehto: B-FP902-LL-QM-S) on pakollinen, kun käytetään taustapaperitonta mediaa. Pyydä paikalliselta jälleenmyyjältä ohjeita taustapaperittoman median käytöstä.

15. Mediarullan käsittely/ylläpito

HUOMIO!

Muista lukea hankintaopas (Supply Manual) huolellisesti. Käytä vain mediaa, joka täyttää asetetut vaatimukset. Muiden kuin määriteltyjen medioiden käyttö voi lyhentää tulostuspään käyttöikää ja aiheuttaa ongelmia viivakoodin luettavuudessa tai tulostuslaadussa. Mediarullia on käsiteltävä varoen, jotta vältetään vahingot mediarullalle tai tulostimelle. Lue huolellisesti seuraavat ohjeet.

- Älä säilytä mediarullia valmistajan suosittelemaa säilyvyysaikaa pidempään.
- Säilytä mediarullia tasaisella puolella. Älä säilytä niitä kaarevilla sivuilla. Tämä voi tasoittaa sivua aiheuttaen väärän tulostusmateriaalin etenemisen ja huonon tulostuslaadun.
- Säilytä mediarullia muovipussissa ja sulje se tiivisti uudelleen avaamisen jälkeen. Suojaamaton mediaruöä voi likaantua ja hankaus tomusta ja likahiukkasista lyhentää tulostuspään käyttöikää.
- Säilytä mediarullia viileässä, kuivassa paikassa. Vältä alueita, joissa ne ovat alttiina suoralle auringonvalolle, korkeille lämpötiloille, kosteudelle, pölylle tai kaasuille.
- Lämpöpaperi, jota käytetään suorassa lämpötulostuksessa, ei saa ylittää määrityksiä, Ca^{++} 800 ppm, Na^+ 800 ppm, K^+ 800 ppm ja Cl^- 600 ppm.
- Eräät musteet, joita käytetään esipainetuissa tarroissa, voivat sisältää ainesosia, jotka lyhentävät tulostuspään käyttöikää. Älä käytä tarroja, jotka on esipainettu musteella, joka sisältää kovia aineita, kuten hiilihappokalsiumia (CaCO_3) tai kaoliinia (Al_2O_3 , 2SiO_2 , $2\text{H}_2\text{O}$).

Saat lisätietoja ottamalla yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjän tai mediarullan valmistajaan.

Kannettava tulostin

Käyttöopas

B-FP2D-GH30-QM-S

B-FP2D-GH50-QM-S

Toshiba Tec Corporation

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

© 2019–2023 Toshiba Tec Corporation Kaikki oikeudet pidätetään

BU22006200-FI
Ver0090