

# TOSHIBA



Kannettava tulostin

## B-FP3D-GH52-QM-R

### Käyttöopas



**CE-yhteensopivuus (vain EU-maissa)**

Toshiba TEC Germany Imaging Systems GmbH täten vakuuttaa, että radiolaitteiden tyyppi B-FP3D noudattaa radiolaitteita koskevaa direktiiviä 2014/53/EU ja RoHS-direktiivejä 2011/65/EU & (EU) 2015/863. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavissa seuraavasta Internet-osoitteesta: <https://www.toshibatec.eu/support/environment/>

**FCC:n ilmoitus**

Tämä laite on testattu ja todettu noudattavan luokan B digitaalisten laitteiden rajoituksia FCC:n säädösten kohdan 15 mukaisesti. Nämä rajat on suunniteltu antamaan kohtuullinen suoja haitallisia häiriöitä vastaan, kun laitetta käytetään kaupallisessa ympäristössä. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuista energiaa ja jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa häiriöitä radioliikenteelle. Ei ole kuitenkaan mitään takeita siitä, että häiriöitä ei esiinny tietyssä asennuksessa. Jos tämä laite aiheuttaa häiriöitä radio- tai televisiovastaanottoon, mikä voidaan todeta kytkemällä laite pois päältä ja takaisin päälle, käyttäjä voi yrittää korjata häiriön yhdellä tai useammalla seuraavista toimenpiteistä:

- Suuntaa tai sijoita vastaanottoantenni uudelleen.
- Kasvata laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Liitä laite pistorasiaan, joka on eri piirissä kuin mihin vastaanotin on kytketty.
- Tarvittaessa ota yhteyttä jälleenmyyjään tai kokeneeseen radio-/TV-asentajaan.

Muutokset, joita valmistaja ei ole hyväksynyt, saattavat johtaa käyttäjän oikeuden mitätöintiin käyttää laitetta.

"Tämä luokan B digitaalinen laite täyttää kaikki Kanadan häiriöitä aiheuttavien laitteiden säännökset."

(vain KANADASSA)

Osa tuotteiden malleista on varustettu langattomalla viestilaitteella, kuten mallit BT800 ja RS9113. Lue ennen laitteen käyttöä mukana tuleva Langattomien viestintävälineiden käyttöä koskevat varoitus (Precautions for Handling of Wireless Communication Devices).

**Huomaus:**

Liikkeistä tulee ostaa suojattuja liitäntäkaapeleita.

**Tämä tuote on tarkoitettu kaupalliseen käyttöön eikä ole kulutustavara.****Seuraavat tiedot koskevat vain EU-jäsenmaita:****Paristojen ja/tai akkujen hävittäminen**

(perustuu EU-direktiiviin 2006/66/EY,

**Direktiivi paristoista ja akuista sekä käytetyistä paristoista ja akuista)**

Symbolin käyttö tarkoittaa, että paristoja ja/tai akkuja ei saa hävittää lajittelemattomana yhdyskuntajätteenä ja se on kerättävä erikseen.

Varmistamalla, että paristot ja/tai akut hävitetään oikein, autat estämään mahdollisia haitallisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua tämän tuotteen asiattomasta käsittelystä jätteenä.

Tarkempia tietoja paristojen ja/tai akkujen takaisin lähettämisestä ja kierrätyksestä saat ottamalla yhteyttä toimittajaan, jolta ostit tuotteen.

**Kalifornian esitys 65: Vain Kaliforniassa Yhdysvalloissa****⚠️ VAROITUS:**

Tämä tuote saattaa altistaa sinut kemikaaleille, mukaan lukien DINP:lle (di-isononyyliftalaatti), jonka Kalifornian osavaltio tietää aiheuttavan syöpää. Lisää tietoa saat osoitteesta [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**HUOMIO!**

1. Käytä ainoastaan tulostimen mallille suunniteltuja ja valmistettuja TOSHIBA TEC:n paristopakkauksia. Akku, jota käytetään tässä laitteessa saattaa aiheuttaa tulipalon tai kemiallisen palovamman väärinkäytettynä. Ei saa purkaa tai lämmittää yli +50 C, tai polttaa. Vaihda akku vain B-FP3D-sarjan akkuun. On olemassa tulipalon tai räjähdysvaara, jos paristo vaihdetaan väärentyyppiseen paristoon.

B-FP3D-GH52-QM-R → B-FP803-BTH-QM-R

2. Hävitä käytetty akku viipymättä. Pidä poissa lasten ulottuvilta. Ei saa purkaa tai hävittää polttamalla.
3. Kun tulostin on yhdistetty ulkoiseen virtalähteeseen, kuten AC-adaptteriin, ÄLÄ KÄYTÄ muita laitteita, jotka eivät täytä vaatimuksia.

AC-adaptteri: B-EP800-AC-QM-R (Malli: FSP065-REBN2)  
Adaptteri tupakansytyttimelle: B-EP802-DC12-QM-R

**Seuraavat tiedot koskevat vain EU-jäsenmaita:****Tuotteiden hävittäminen  
(perustuu EU-direktiiviin 2012/19/EU  
sähkö- ja elektroniikkalaitteista - WEEE)**

Symbolin käyttö tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää lajittelemattomana yhdyskuntajätteenä ja se on kerättävä erikseen. Integroidut paristot ja akut voidaan hävittää tuotteen kanssa. Ne erotellaan kierrätyskeskuksissa.

Musta palkki osoittaa, että tuote on saatettu markkinoille 13. elokuuta 2005 jälkeen.

Varmistamalla, että tuote hävitetään oikein, autat estämään mahdollisia haitallisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua tämän tuotteen asiattomasta käsittelystä jätteenä.

Tarkempia tietoja takaisin lähettämisestä ja tämän tuotteen kierrätyksestä, ota yhteyttä toimittajaan, jolta ostit tuotteen.

**Varotoimet koskien langattomien laitteiden käsittelyä**  
**Bluetooth® Moduuli: BT800**  
**Langaton LAN -moduuli: RS9113**

**Tavaramerkki**

Bluetooth on Bluetooth SIG Inc.:n omistama ja rekisteröimä tavaramerkki, ja TOSHIBA TEC CORPORATION luvalla käyttää sitä.

**Varoituksia**

**Yleisesti**

Kaikki maat ja alueet

Tämä laite on langaton viestintälaitte, ja sen käyttöä on rajoitettu seuraavissa maissa ja alueilla. Jos laitetta käytetään muissa maissa tai alueilla kuin alla on mainittu, kyseiset maat tai alueet voivat antaa lakiensa mukaisen rangaistuksen.

USA, Kanada, Itävalta, Belgia, Bulgaria, Kroatia, Kypros, Tšekin tasavalta, Tanska, Viro, Suomi, Ranska, Saksa, Kreikka, Unkari, Irlanti, Italia, Latvia, Liettua, Luxemburg, Malta, Alankomaat, Puola, Portugali, Romania, Slovakia, Slovenia, Espanja, Ruotsi, Yhdistynyt kuningaskunta, Sveitsi, Norja, Islanti, Liechtenstein, Australia, Uusi-Seelanti.

**Euroopalle**

Bluetoothille ja WLAN:ille:

Täten TOSHIBA TEC CORPORATION ilmoittaa, että BT800 ja RS9113 ovat yhdenmukaisia direktiivin 2014/53/EU:n olennaisten vaatimusten ja asiaankuuluvien määräysten kanssa. Laite käyttää radiotaajuusalueita, jota ei ole yhdenmukaistettu kaikkialla EU- tai EFTA-maissa ja jota voidaan käyttää EU- ja EFTA-maissa.

**Yhdysvalloille**

Laite on yhdenmukainen FCC:n sääntöjen osan 15 kanssa. Toimintaan vaikuttavat kaksi seuraavaa tekijää:

- (1) Tämä laite ei välttämättä aiheuta haitallista häiriötä, ja
- (2) laitteen tulee hyväksyä vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriötä, joka voi aiheuttaa epätoivottua toimintaa.

Muutosten tai muokkausten tekeminen, joita valmistaja ei ole hyväksynyt, voi mitätöidä käyttäjän oikeuden laitteen käyttöön.

**Kanadalle**

Toimintaan vaikuttavat kaksi seuraavaa tekijää:

- (1) Tämä laite välttämättä aiheuta häiriötä, ja
- (2) Laitteen tulee hyväksyä häiriöt, mukaan lukien häiriötä, joka voi aiheuttaa laitteelle epätoivottua toimintaa.

Radiohäiriön estämiseksi linsensoidulle palvelulle, tämä laite on tarkoitettu sisäkäyttöön eikä ikkunoiden läheisyyteen mahdollisimman suuren suojauksen saamiseksi. Ulkotiloihin asennettu laite on lisensoinnin alainen.

Mikään yhtiö, yritys tai käyttäjä ei saa ilman lupaa muuttaa taajuutta, lisätä virtaa tai muuttaa alkuperäisesti suunnitellun sertifioidun matalan virtaajuuden sähkölaitteiden ominaisuuksia tai toimintoja.

Matalan virtaajuuden sähkölaitteiden käyttö ei vaikuta turvalliseen suunnistamiseen tai vaikuta oikeudelliseen viestintään, ja jos vaikutuksia havaitaan, palvelu keskeytetään kunnes korjaukset on tehty ja vaikutus loppunut.

**Turvallisuus**

Älä käytä laitetta paikoissa, joissa käyttö on kielletty, kuten lentokoneessa tai sairaalassa. Jos et tiedä kiellettyjä alueita, selvitä ja noudata lentoyhtiön tai sairaalan ohjeita.

Lentokoneen tai sairaalan laitteistot saattavat saada häiriötä, joista voi aiheutua vakava onnettomuus.

Koska laite käyttää erittäin matalaa virtaa verrattuna matkapuhelimiin, sen ei ole mahdollista vaikuttaa sydämentahdistimiin ja defibrillaattoreihin. Jos laite kuitenkin vaikuttaa sydämentahdistimeen tai defibrillaattoriin, lopeta tuotteen käyttö välittömästi ja ota yhteyttä TOSHIBA TEC:n myyntiedustajaan.

Älä pura, muokkaa tai korjaa tuotetta. Muutoin voi aiheutua loukkaantumisia. Muokkaaminen on myös vastoin radiolaitteiden lakia ja asetuksia. Pyydä TOSHIBA TEC:n myyntiedustajaa korjaamaan tuotteen.

**Käytön varotoimenpiteet**

Laite kommunikoi muiden laitteiden kanssa radion välityksellä. Asennussijainnista, suuntauksesta, ympäristöstä jne. riippuen laitteen kommunikoinnin suorituskyky voi heikentyä tai lähelle asennetut laitteet voivat saada häiriötä.

Pidä poissa mikroaaltolaitteiden lähetyiltä.

Tietoliikenteen suorituskyky voi heikentyä tai voi ilmetä tietoliikennevirhe mikroaaltolaitteesta lähtevän radiohäiriön seurauksena. Koska Bluetooth ja langaton LAN käyttävät samaa radiotaajuuskaistaa, radioaallot voivat häiritä toisiaan, kun niitä käytetään samaan aikaan aiheuttaen kommunikointisuorituskyvyn heikentymistä tai verkon katkeamista. Jos yhteydessä ilmenee ongelmia, lopeta joko Bluetoothin tai langattoman LAN:in käyttö.

Älä käytä tuotetta metallisella pöydällä tai lähellä metalliesineitä. Kommunikoinnin suorituskyky voi heikentyä.

#### **BT800:n tekniset tiedot**

Bluetooth-versio	V4.0 Dual Mode
Taajuus	2 402—2 480 GHz
Maksimilähetytsteho	Luokka 1
Teho	+8 dBm antennista "
Vastaanottoherkkyys	-89 dBm
Tiedonsiirtonopeudet	Enintään 3 Mbps (langattomasti)
Kommunikointietäisyys	3 m / 360 astetta (FP3D-kokoonpanolla)
Sertifikaatti (moduuli)	US/FCC: SQGBT800, CANADA/IC: 3147A-BT800  (Put on "Contains FCC ID: SQG-BT800" varmennustarrassa) Eurooppa: RE 2014/53/EU Tuotenumero: AT3216-B2R7HAA, valmistaja: ACX, Tyyppi: keraaminen, vahvistus: 0,5 (dBi)
Antennin tekniset tiedot	

#### **RS9113 Tekniset tiedot**

Vakio	IEEE802.11 a / b / g / n
Taajuus	"2 412 MHz—2 484 MHz/4 910 MHz—5 825 MHz"
Kanavaväli	5 MHz (2,4 GHz), 20 MHz (5 GHz)
Kanava:	Yhdysvallat: 1—11, 36—48, 52—64, 100—116, 120—128, 132—140, 149—165 Eurooppa: 1—13, 36—48, 52—64, 100—140 PCB Trace -antenni (sisäänrakennettu moduuli) @ 2,0 dBi
Antenni	
Kommunikointinopeus/modulaatio	802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Mbps 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11n: MCS0:sta MCS7:ään yhdessä ja ilman lyhyttä
GI:tä"	OFDM:n yhdessä BPSK, QPSK, 16-QAM, ja 64-QAM 802.11b:n yhdessä CCK ja DSSS"
Vastaanottoherkkyys	-97 dBm
Lähetytulo	18 dBm

#### **HUOMIO!**

1. Vahinkojen välttämiseksi, varo etteivät sormet jää kannen väliin kantta avatessa tai sulkiessa.
2. Älä koske liikkuviin osiin. Sammuta laitteesta virta liikkeen pysäyttämiseksi, jotta sormien, korujen, vaatteiden jne. vaara jäää laitteen liikkuvien osien väliin pienenee.

#### **Yhteenveto turvallisuudesta**

Henkilökohtainen turvallisuus laitteiden käsittelyssä ja ylläpidossa on äärimmäisen tärkeää. Turvalliseen käsittelyyn välttämättömät varoitukset ja huomautukset esitetään tässä käyttöoppaassa. Kaikki tämän ohjekirjan sisältämät ja tulostimen sisä- ja ulkopuolella olevat varoitukset ja huomautukset on luettava ja ymmärrettävä ennen laitteen käsittelyä tai huoltoa. Älä yritä korjata tätä laitetta. Jos ilmenee vika, jota ei voida korjata tässä käyttöoppaassa annetuilla ohjeilla, sammuta virta ja ota yhteyttä valtuutettuun TOSHIBA TEC -edustajaan.

#### **Turvatoimenpiteet**

Tämä käyttöopas ja ostamasi tuote (laite) sisältävät ohjeita, joita tulisi noudattaa, jotta laitetta voisi käyttää turvallisesti tuottamatta vahinkoa käyttäjälle, toisille tai omaisuudelle. Ohjeet ja symbolit selitetään alla. Tutustu näihin ohjeisiin ennen käyttöoppaan lukemista.

#### **Varotoimenpiteet**

Seuraavat varotoimenpiteet auttavat varmistamaan, että tämä laite toimii oikein.

- (1) Yritä välttää paikkoja, joissa on seuraavat haitalliset olosuhteet:
  - \*Lämpötila ohjearvojen ulkopuolella
  - \*Suuri ilmankosteus
  - \*Suora auringonvalo
  - \*Liiallista tärinää
- (2) Kansi tulee puhdistaa pyyhkimällä kuivalla tai kostutetulla kankaalla, joka on kostutettu miedolla pesuaineliuoksella. **ÄLÄ KÄYTÄ OHENTIMIA TAI MUITA SYTTYVIÄ LIUOTTIMIA** muovisuojauksiin.
- (3) **KÄYTÄ AINOASTAAN TOSHIBA TEC:N ILMOITTAMAA** mediaa.
- (4) **ÄLÄ SÄILYTÄ** mediaa paikassa, jossa se voi altistua suoralle auringonvalolle, korkeille lämpötiloille, kosteudelle, pölylle tai kaasulle.
- (5) Tulostimen muistiin tallennettu data voi hävitä tulostimen vikaantuessa.
- (6) **ÄLÄ AVAA** yläkantta tai paristokantta, kun laite on toiminnassa. Kansien avaaminen lopettaa tulostuksen.
- (7) **ÄLÄ** naarmuta tulostettujen tarrojen tai kuittien pintaa terävällä esineellä.
- (8) Muista käyttää suojattua liitäntäkaapelia.

#### **HUOMIO!**

1. Tätä käyttöopasta ei saa kopioida kokonaan tai osittain ilman TOSHIBA TEC:n kirjallista lupaa.
2. Käyttöoppaan sisältämiä tietoja voidaan muuttaa ilman ilmoitusta.
3. Ota yhteyttä paikalliseen valtuutettuun huoltoon, jos sinulla on kysymyksiä tästä käyttöoppaasta.



#### **VAROITUS**

**Se tarkoittaa, että on olemassa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen vaara, jos laitetta käytetään väärin tai tämän ohjeen vastaisesti.**

- Sammuta virta, jos laitteen sisään pääsee vettä tai muuta nestettä. Laitteen jatkuva käyttö siinä kunnossa saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Sammuta virta, jos kotelo on vahingoittunut tai saanut iskun. Laitteen jatkuva käyttö siinä kunnossa saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Vältä laitteen jatkuvaa altistumista suoralle auringonvalolle tai korkeille lämpötiloille, sillä ne saattavat aiheuttaa tulipalon.
- Älä irrota kansia tai tee muutoksia laitteeseen itse. Sillä ne saattavat aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Vältä vettä, laitteen käyttöä kädet märkinä tai puhdistamista kastellulla kankaalla. Muutoin saattaa aiheutua tulipalo tai saada sähköiskun.
- Älä pyyhi laitetta ohentimella tai muihin syttyviin liuottimiin kostetulla kankaalla, sillä siitä saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- **ÄLÄ KÄYTÄ** tuotteen puhdistukseen suihkepuhdisteita, jotka sisältävät syttyvää kaasua, sillä se voi aiheuttaa tulipalon.
- Käytä ainoastaan ilmoitettuja paristoja. Muutoin saattaa aiheutua tulipalo tai saada sähköiskun.
- Räjähdyksivaara, jos paristoa ei ole vaihdettu oikein. Vaihda paristo ainoastaan TOSHIBA TEC Corporationin paristopakkausmalliin B-FP803-BTH-QM-R 7,2 V 2 500m Ah, litiumioni. Hävitä käytetyt paristot valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Älä pura tai muuta paristoa itse, sillä paristo sisältää suojausyksikön. Suojausyksikön rikkoutuminen voi aiheuttaa pariston kuumentumisen, räjähtämisen tai palamisen.
- Jos paristo kastuu, kuivaa se kokonaan. Kastuneen pariston käyttö saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
  
- Huomioi seuraavat varotoimenpiteet kun käsittelet paristoja. Muutoin ne saattavat kuumentua, räjähtää tai palaa.
  - Älä heitä paristoa avotuleen tai lämmitä sitä mikroaaltouunissa, uunissa jne.
  - Älä lataa paristoa elektrodit käänteisesti kiinni.
  - Älä yhdistä elektrodeja toisiinsa metallilla, kuten metallilangalla. Älä kuljeta tai säilytä paristoa metalliesineiden, kuten kaulakorujen, hiuspinnien jne. kanssa samassa paikassa.
  - Älä työnnä neulaa paristoon, vasaroi sitä, astu sen päälle tai pudota sitä.
  - Älä juota paristoa.
  - Älä jätä paristoa minnekään, missä lämpötila on yli 50 °C, kuten autoon tai suoraan auringonpaisteeseen.

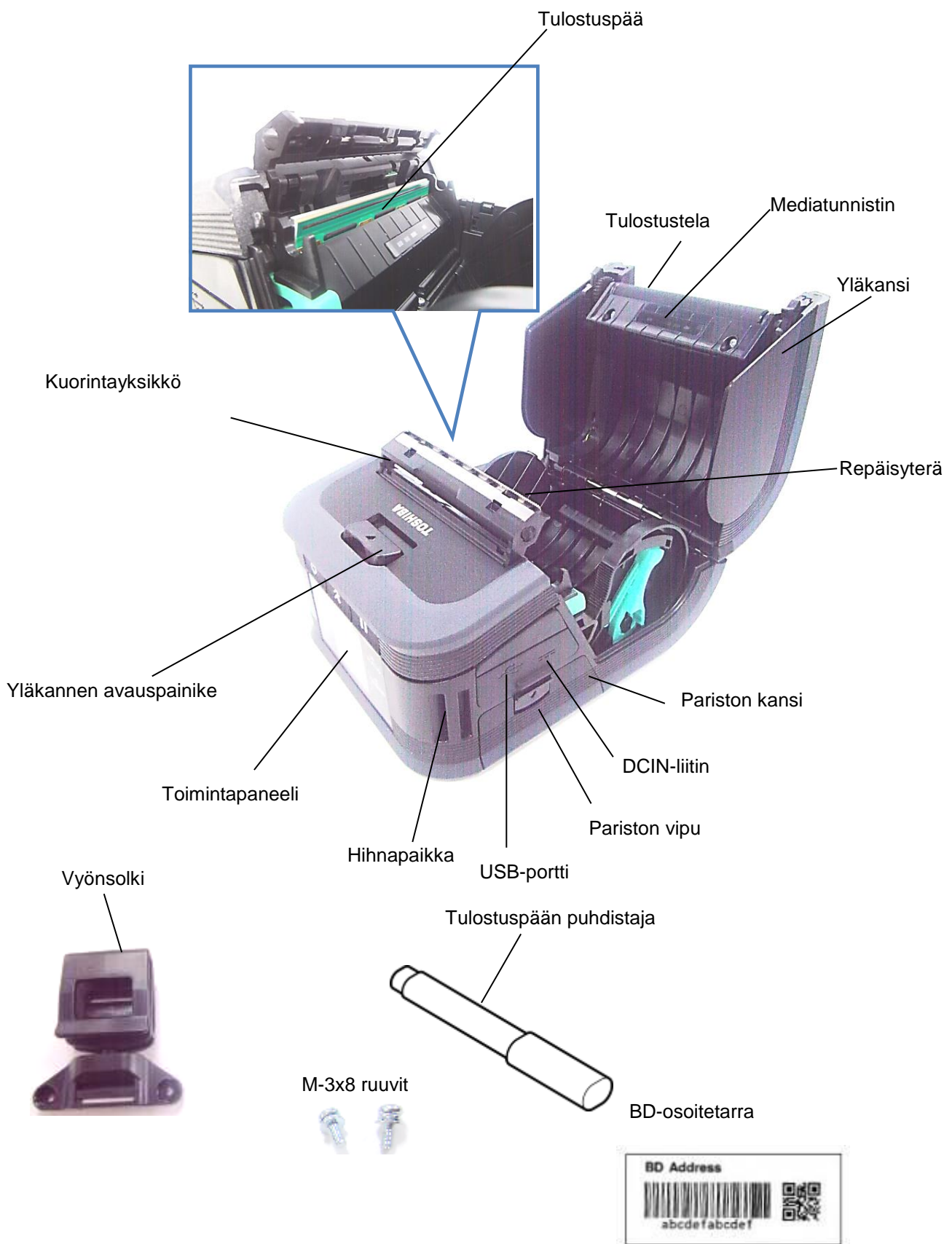


#### **HUOMIO**

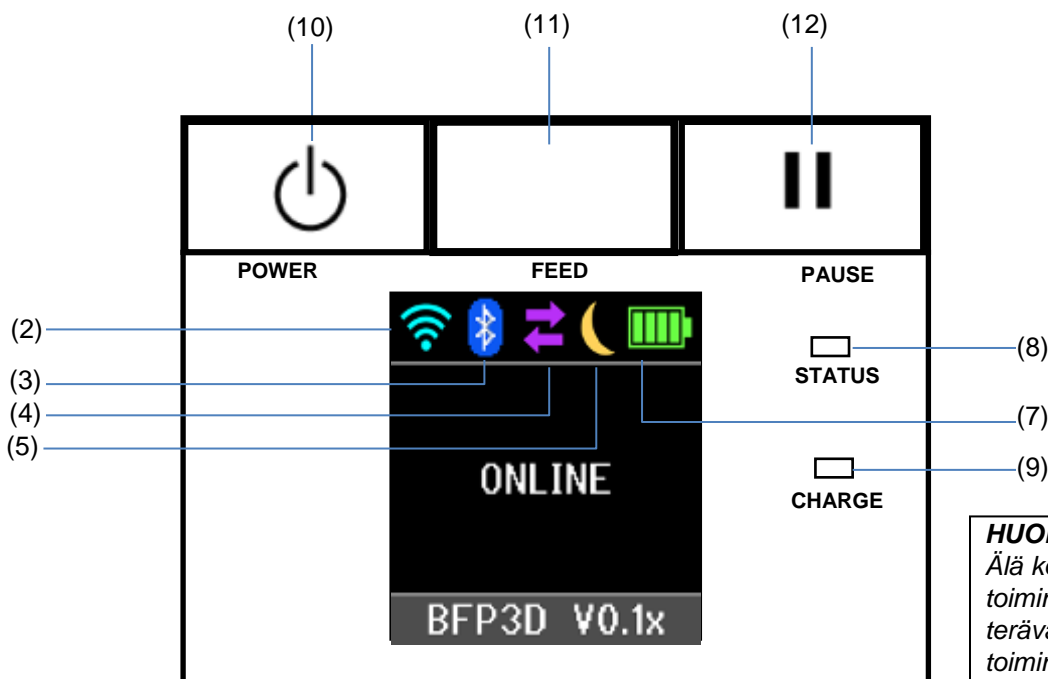
**Tämä osoittaa, että on olemassa henkilökohtaisen loukkaantumisen tai vahingon vaara esineille, jos laitetta käsitellään väärin tämän ohjeen vastaisesti.**

- Pidä poissa liekkien ulottuvilta tai muista lämmönlähteistä. Muutoin saattaa aiheutua tulipalo tai laitteen toimintavika.
- Älä pudota tai aiheuta laitteelle iskua, koska ne saattavat aiheuttaa toimintavian.
- Sammuta laite ukkosen aikana ja pysy kaukana laitteesta mahdollisen toimintavian ja sähköiskun takia.
- Vältä paikkoja, joissa on nopeaa lämpötilanvaihtelua, joka aiheuttaa kondensaatiota ja siten sähköiskun ja laitteen vioittumisen.
- Älä vahingoita tulostuspäätä, telaa tai erottelurullaa terävällä esineellä. Muutoin laite voi vioittua.
- Älä koske tai kosketa tulostuspäätä kovalla esineellä. Muutoin laite voi vioittua.
- Käytä ainoastaan ennalta määriteltyä mediaa. Muutoin laite saattaa vioittua.
- Muista sammuttaa laite ennen patterin vaihtoa, ettei laitteeseen tule toimintavikaa.
- Älä lataa paristoa tulen lähellä tai suorassa auringonpaisteessa. Korkea lämpötila voi aktivoida tai vahingoittaa pariston suojausyksikköä, jolloin jännite purkautuu tai aiheutuu ylikuumenemista, räjähtämistä tai palamista.
- Poista paristo, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan. Muutoin laite saattaa vioittua.
- Pidä paristo poissa tulen läheltä, lämmönlähteestä tai muista korkean lämpötilan paikoista. Muutoin laite saattaa ylikuumentua tai palaa.
- Älä työnnä paristoa väkisin laitteeseen tai laturiin. Se saattaa aiheuttaa pariston ylikuumenemisen, räjähtämisen tai palamisen. Tarkista, että elektrodit ovat oikein.
- Älä kytke paristoa virtalähteeseen tai auton tupakansytyttimen pistokkeeseen, koska se voi aiheuttaa pariston ylikuumenemisen, räjähtämisen tai palamisen.
- Koska sarjojen B-FP803-BTH-QM-R paristot sopivat yksinomaan sarjojen B-FP3D-GH tulostimiin, niitä ei tule käyttää muissa laitteissa. Muutoin paristo voi vahingoittua tai se voi vaikuttaa pariston toimintakykyyn ja elinikään.






# Osien nimet




## Toimintapaneelin toiminnot



**HUOMAUTUS:**  
Älä koske toimintapaneeliin terävällä esineellä, koska toimintapaneelin pinta vahingoittuu helposti.

Nro	Nimi/Kuvake	Toiminto/Käyttö	
(1)	Nestekidenäyttö	kuvakkeet ilmoittavat esim. tulostimen tilasta, radion voimakkuudesta, pariston kestoista jne. tulostimen tila ilmoitetaan aakkosnumeerisesti tai symbolein.	
	LCD-viesti	ON LINE	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 neljällä tasolla	
(3)	Bluetooth	 Bluetooth-yhteys päällä	Osoittaa Bluetooth-yhteyden tila
		 Bluetooth-yhteys pois päältä	
(4)	Siirto	 Tulostin vastaanottaa dataa	Ilmoittaa datan siirtotilan.
		 Dataa lähetetään isäntäpalvelimelle	
(5)	Torkkutila	 Näkyy tulostimen ollessa virransäästötilassa.	



(6)	Virhe	 Näkyy, kun tulostimeen tulee virhe.
(7)	Pariston tila	Ilmoittaa pariston tilan viidellä tasolla.
(8)	STATUS-valo	Valo palaa tai vilkkuu vihreänä, punaisena tai keltaisena osoittamassa tulostimen tilaa. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Palaa vihreänä: perustila.</li> <li>• Palaa oranssina: Akku lähes tyhjä -varoitusta (voidaan vielä käyttää)</li> <li>• Palaa punaisena: matalan virran tila.</li> <li>• Vilkkuu vihreänä tai oranssina: keskustelee, käsittelee tai tulostettu tarra odottaa irrottamista.</li> <li>• Vilkkuu punaisena: vikatila.</li> </ul>
(9)	CHARGE-valo	Palaa oranssina, kun akku latautuu, ja sammuu, kun akku on latautunut.
(10)	[POWER]-painike	Käynnistää ja sammuttaa tulostimen. <b>Tulostimen käynnistäminen</b> Tulostimen ollessa sammuksissa paina POWER-painiketta muutaman sekunnin ajan. Kun LCD-näytöllä lukee "ONLINE", tulostin on valmiina. <b>Tulostimen sammuttaminen</b> Pidä POWER-painike painettuna, kunnes LCD-näyttö sammuu.
(11)	[FEED]-painike	Syöttää mediaa tai tulostaa uudelleen aiemmin tulostettua dataa. [FEED]-painikkeen toiminto vaihtelee valitun tilan mukaisesti.
(12)	[PAUSE]-painike	Keskeyttää väliaikaisesti valitun tilan tai aloittaa tulostamisen uudelleen. Käytetään palauttamaan tulostin vikatilasta jälkeä.

## Paristopakkauksen lataaminen

### **VAROITUS!**

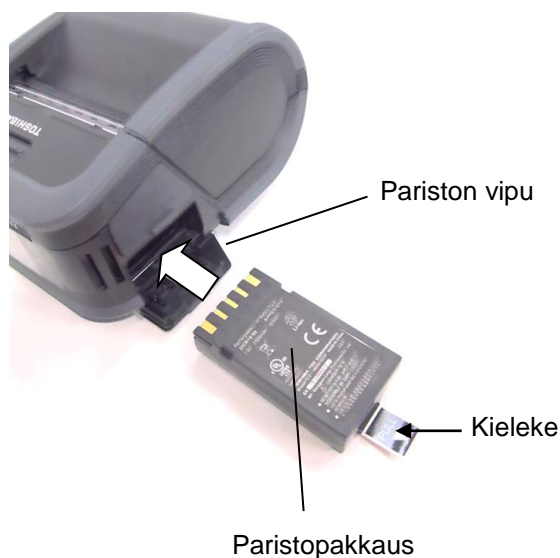
1. Jos paristopakkaus vuotaa, siitä tulee savua tai pahaa hajua, lopeta sen käyttö heti ja pidä se poissa tulen läheltä. Muuten se voi aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon.
2. Yhdysvalloissa käytetyt litiumioniparistot tulee palauttaa jälleenmyyjälle, jolta laite on ostettu. (Ainoastaan USA)
3. **HÄVITÄ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

Paina paristovipua avataksesi paristokannen ja aseta paristopakkaus tulostimen sisään. Paristopakkaus lukittautuu paikalleen paristokannella. Ole tarkkana paristopakkauksen suuntaamisessa.

### **HUOMAUTUS:**

- Muista käyttää vain paristopakkausta, joka on suunniteltu ja valmistettu B-FP3D-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
- ◆ AC-adapteri: B-EP800-AC-QM-R
- ◆ Adapteri tupakansytyttimelle: B-EP802-DC12-QM-R
- ◆ DC Jack -liittimen adapteri: B-FP800-DCJA-QM-R

[B-FP3D-sarja]

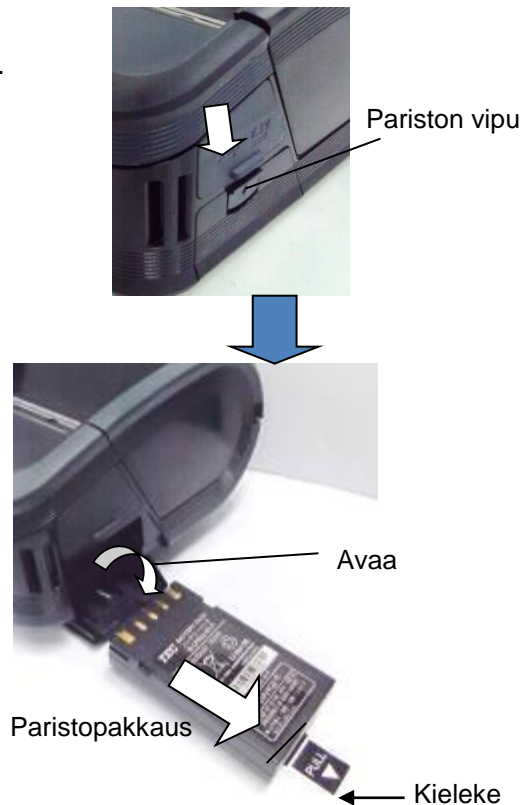


### **HUOMIO!**

**ÄLÄ KYTKE** muita kuin yllä mainittuja laitteita tulostimeen.

## Paristopakkauksen poistaminen

Työnnä paristovipua alas nuolen suuntaisesti ja ota paristopakkaus tulostimesta vetämällä kielekkeestä.



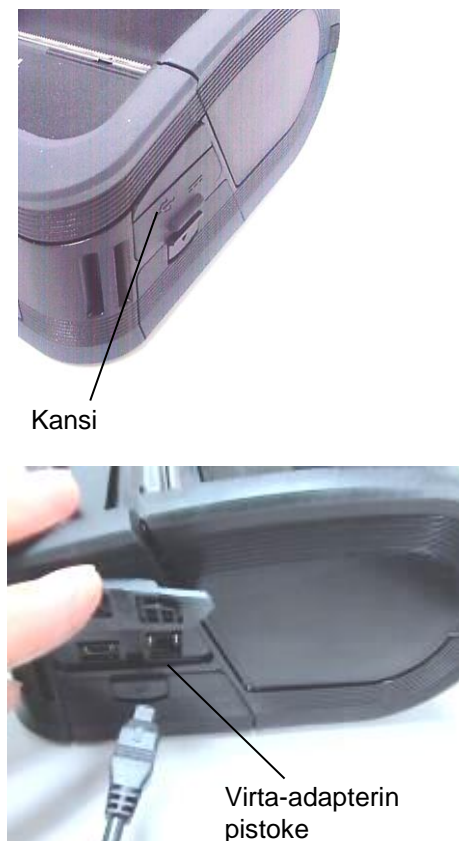
## Paristopakkauksen lataaminen vaihtoehtoisella adapterilla

Kun paristopakkausta ladataan tulostimessa käyttämällä vaihtoehtoisesti AC-adapteria, tupakansytyttimen adapteri tai DC-adapteria, laita adapterin töpseli tulostimen DCIN-liittimeen.

### **HUOMAUTUS:**

*Lisätietoja saa kyseisen adapterin käyttöoppaasta (Owner's Manual).*

Kun käytetään vaihtoehtoista paristolaturia paristojen lataukseen, katso ohjeita kyseisten laturimallien käyttöoppaasta (Owner's Manual).



## Median lisääminen

1. Paina yläkannen avauspainiketta avataksesi yläkannen.



### **HUOMIO!**

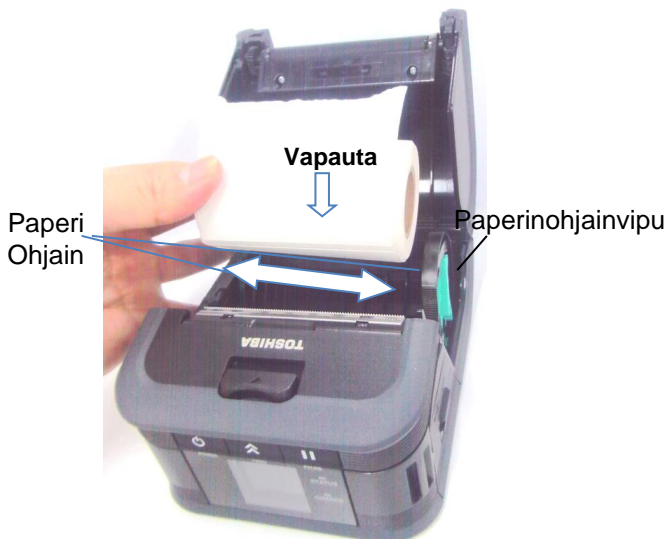
*Tulostuspää kuumenee hyvin kuumaksi heti tulostuksen jälkeen, joten anna sen jäähtyä*

2. Siirrä paperinohjainvipua kohti toimintapaneelia ja paperinohjaimia ulospäin.

### **HUOMAUTUS:**

*Älä liikuta paperinohjaimia, jos paperinohjainvipu on lukittuna. Muutoin paperinohjaimet saattavat rikkoutua.*

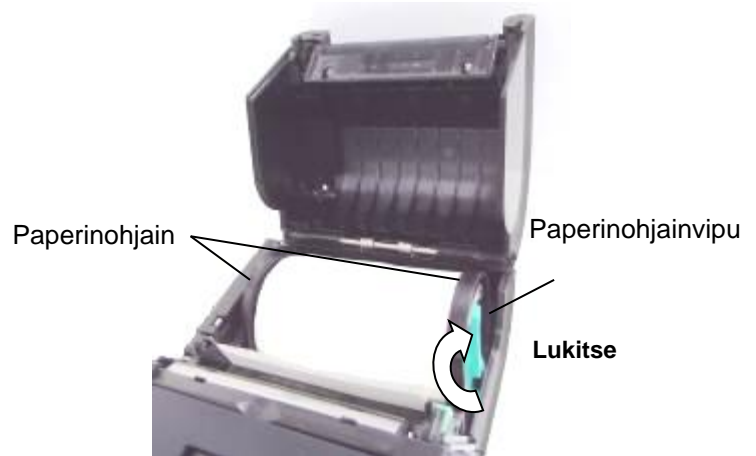
3. Laita mediarulla tulostimeen. Tulostimessa voidaan käyttää vain ulospäin suuntaavaa mediaa.



### **HUOMAUTUS:**

*Ole varovainen repäisyterän käytössä. Sen reuna on terävä.*

4. Säädä paperinohjaimet mediarullan leveydelle sopivaksi.
5. Työnnä paperinohjainvipua taaksepäin lukitaksesi paperinohjaimet.



6. Vedä median yläreunaa kohti toimintapaneelia ja sulje yläkansi ottamalla mediasta ylimääräiset pois.



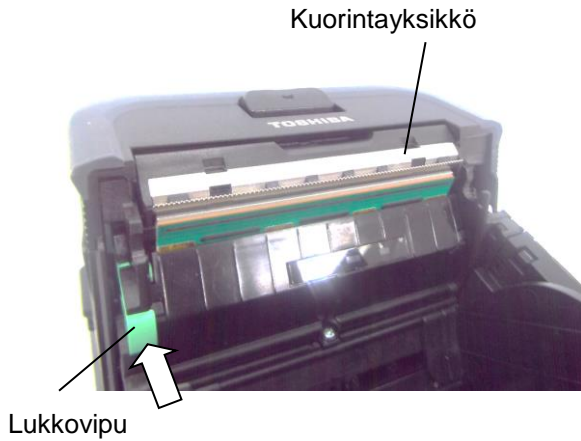
### **HUOMAUTUS:**

- Käytä vain TOSHIBA TEC:n 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.

## Ennen kuorintayksikön käyttöä

Kun käytät tarroja kuorintatilassa, vedä kuorintarulla ulos ennen tarrarullan asettamista laitteeseen.

1. Avaa yläkansi ja paina lukkovipua nuolen suuntaan.



2. Tämä irrottaa kuorintayksikön paikaltaan. Katso aikaisemman sivun "Median lisääminen" -kohtaa ja lisää tarrarulla.

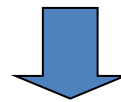


### **HUOMAUTUS:**

1. ÄLÄ VEDÄ kuorintarullan keskeltä voimakkaasti. Se saattaa rikkoa kuorintarullan.
2. Älä käytä voimaa, kun vedät tai työnnät kuorintarullaa tulostimeen, koska se voi rikkoa kuorintarullan.
3. Ole varovainen repäisyterän käytössä. Sen reuna on terävä.

## ■ Kuorintarullan pois laittaminen

1. Paina kuorintarullayksikköä hellästi alas ja paina sitä tulostimeen nuolen osoittamaan suuntaan, kunnes se naksahtaa.





## Lisätarvikkeiden lisääminen

### **HUOMIO!**

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

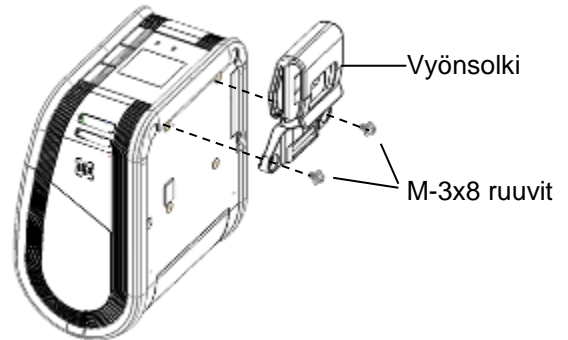
### ■ Vyösolki

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

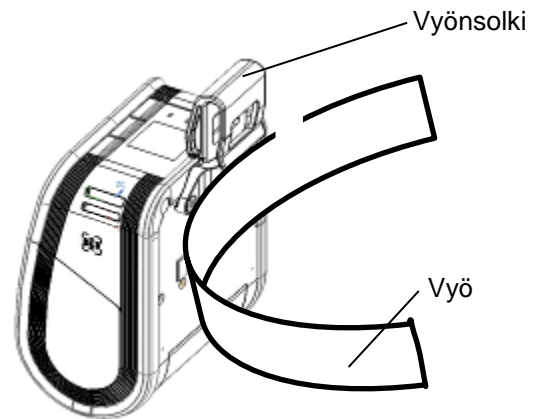
1. Kiinnitä vyösolki tulostimen takapuolelle kahdella ruuvilla.

#### **HUOMAUTUS:**

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



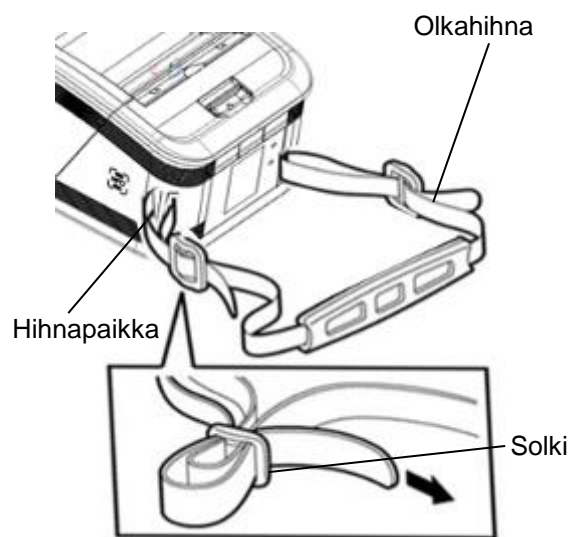
2. Kiinnitä vyösolki vyöhön.



### ■ Olkahihna (valinnainen)

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

1. Pujota olkahihnan toinen pää tulostimen edessä olevan hihnapaikan läpi.
2. Pujota olkahihnan pää soljen läpi. Liu'uta solkea säättääksesi olkahihnan pituutta.
3. Tee sama olkahihnan toiselle päälle.



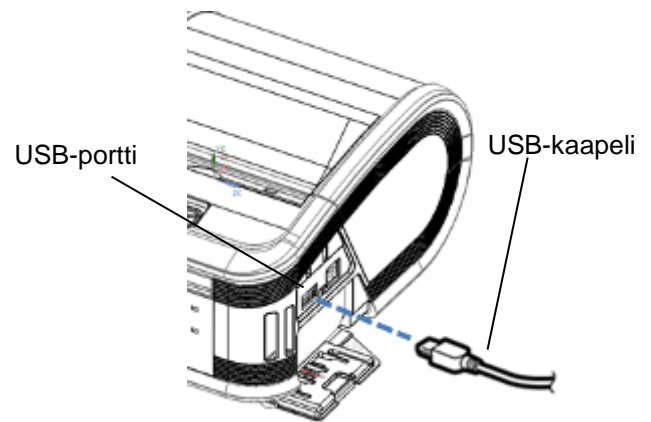
# Datan siirto

## ■ USB

1. Laita isäntäkoneen virta päälle ja käynnistä järjestelmä.
2. Laita tulostimeen virta päälle ja yhdistä USB-kaapeli tulostimeen.
3. Yhdistä USB-kaapeli isäntäkoneeseen.
4. Lähetä isäntäkoneesta dataa tulostimeen.

### **HUOMAUTUS:**

- Lisätietoja liittymäkaapelista saa lähimmältä TOSHIBA TEC:n edustajalta.
- Noudata isäntäjärjestelmän ohjeita irrottaessasi USB-kaapelia.



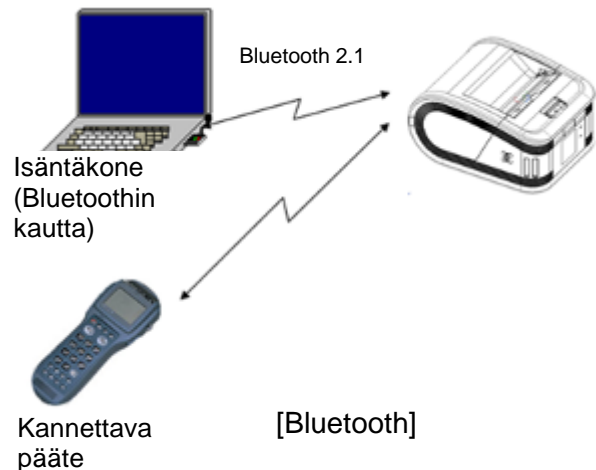
## ■ Langaton

1. Varmista, että tulostin on enintään 3 m päässä isäntäkoneesta käyttäessäsi Bluetooth-yhteyttä. Langatonta LAN:ia käytettäessä aseta tulostin langattoman verkon toimintasäteen sisäpuolelle.
2. Laita tulostimen ja isäntäkoneen virta päälle, ja lähetä isäntäkoneesta dataa tulostimeen.

### **HUOMAUTUS:**

- Lue ennen tulostimen käyttöä ”Langattomien viestintävälineiden käyttöä koskevat varotoimet” (*Precautions for Handling of Wireless Communication Devices*).
- 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 kommunikaatiota. Lisätietoja liittämispisteiden asennuksen sijainneista saa lähimmältä TOSHIBA TEC:n edustajalta.



## Päivittäinen kunnossapito

Säännöllinen puhdistus auttaa säilyttämään tulostimen korkean tulostuslaadun.

### **HUOMIO!**

- **ÄLÄ KÄYTÄ** tulostuspään tai erilaisten rullien puhdistamiseen terävää esinettä, koska se saattaa aiheuttaa tulostuksen epäonnistumisen tai vaurioittaa tulostinta.
- **ÄLÄ KOSKAAN KÄYTÄ** herkästi syttyviä liuottimia kuten ohentimia tai bentseeniä, koska ne voivat aiheuttaa tulostuksen epäonnistumisen tai vaurioittaa tulostinta.
- Älä kosketa tulostuspäätä paljain käsin, koska staattisen sähkön purkaus voi vahingoittaa tulostuspäätä.
- Tulostinpää kuumenee hyvin kuumaksi heti tulostuksen jälkeen. Anna sen jäähtyä ennen huoltotoimenpiteiden suorittamista.

### ■ Tulostuspää

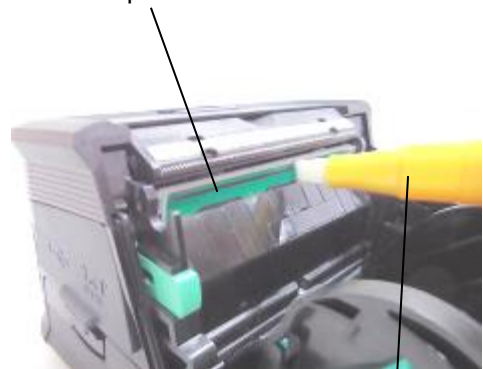
Puhdista tulostuspää laitteen tulostuspään puhdistuskynällä.

Kun käytät taustapaperittomia tarroja, pyyhi liiman jäämät tulostuspästä jokaisen tai joka toisen rullan käytön jälkeen.

### **HUOMAUTUS:**

Ole varovainen repäisyterän käytössä. Sen reuna on terävä

Tulostuspään elementti



Tulostuspään puhdistuskynä

### ■ Tulostustela ja erottelijan varsi

Puhdista tulostustela pehmeällä kankaalla, joka on kostutettu puhtaaseen etyylialkoholiin, ja pyöritä telaa.

Pyyhi erottelijan varsi pehmeällä kankaalla, joka on kostutettu absoluuttisella etyylialkoholilla.

Puhdista taustapaperittoman tarrapakkauksen tela samalla tavalla. Puhdistus tulisi suorittaa jokaisen tai joka toisen rullan käytön jälkeen.

Tulostustela

Erottelijan varsi



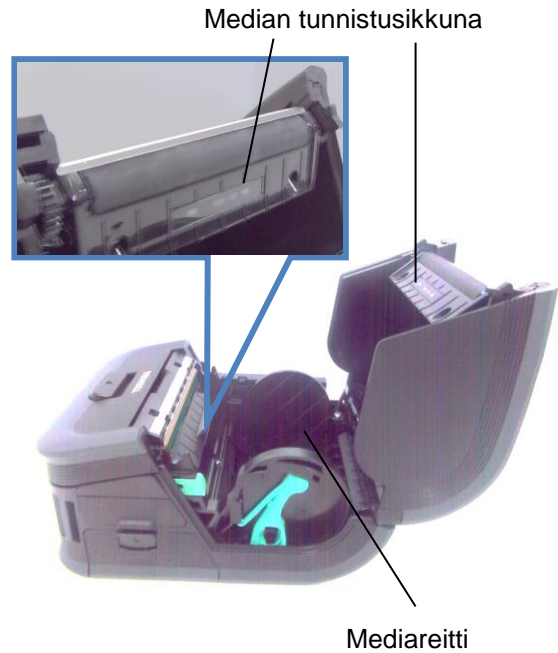


## ■ Median tunnistusikkuna ja mediareitti

Pyyhi pöly ja lika median tunnistusikkunasta pehmeällä ja kuivalla harjalla.

Pyyhi mediareitti puhtaaksi pehmeällä ja kuivalla kankaalla.

Kun käytät taustapaperittomia tarroja, pyyhi liiman jäämät median ohjaustelasta jokaisen tai joka toisen rullan käytön jälkeen.



## ■ Yläkansi ja ohjauspaneeli

Puhdista kansi ja ohjauspaneelin ikkuna pehmeällä kankaalla, joka on kostutettu puhtaaseen etyylialkoholiin.

Pyyhi lika ja liiman jäämät tulostelokerosta puhtaaseen etyylialkoholiin kostutetulla vanupuikolla.

Kun käytät taustapaperittomia tarroja, pyyhi liiman jäämät yläkannesta tai tulostuslokerosta jokaisen tai joka toisen rullan käytön jälkeen.



## Vianetsintä

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

Jos ongelmanratkonta ei onnistu seuraavilla ratkaisuilla, älä yritä korjata laitetta itse. Sammuta tulostin, irrota paristopakkaus ja ota yhteyttä TOSHIBA TEC:n edustajaan avun saamiseksi.

### Jos näytöllä on virhe-viesti.

Kun virhe-viesti 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:n huollon edustajaan.
PAPER JAM	Mediaa ei ole ladattu oikein.	Lataa media oikein.
	Media on juuttunut tulostimeen.	Poista juuttunut media ja lataa media oikein. Paina [PAUSE]-painiketta.
	Mediaa ei ole syötetty oikein.	Lataa media oikein ja paina [PAUSE]-painiketta.
	Heijastava sensori ei tunnista mustia merkkejä.	Lataa oikea, mustat merkit sisältävät media ja paina [PAUSE]-painiketta.
	Välittävä sensori ei tunnista tarrojen välejä.	Lataa oikea media. Jos ongelmaa toistuu, aseta raja-arvo.
NO PAPER	Tulostimesta loppui media.	Lataa uusi mediarulla, ja paina [PAUSE]-painiketta.
COVER OPEN	Yläkansi on avattu.	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:n huollon edustajaan.
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:n huollon edustajaan.

Virhe-viesti	Syy	Ratkaisu
FLASH MEMORY FULL	Flash-muistilla on liian vähän tilaa datan säilytykseen.	Sammuta virta [POWER]-painikkeesta ja kytke virta sitten takaisin päälle. Alusta muisti vapauttaaksesi tilaa ja lähetä data uudelleen isäntäkoneelta tulostimeen. Jos ongelma toistuu, sammuta virta ja ota yhteyttä TOSHIBA TEC:n huollon edustajaan.
LOW BATTERY	Jäljellä oleva patterin suorituskyky 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:n huollon edustajaan.
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 virta-adaptteri, jos se on kytketty ja odota, kunnes pariston lämpötila laskee tulostimen toimintalämpötilalle sopivaksi.
HIGH VOLT. ERROR	Pariston jännite on poikkeava.	Sammuta tulostin, poista paristo, lataa se uudelleen ja laita tulostimeen virta takaisin. Jos ongelma toistuu, sammuta virta ja ota yhteyttä TOSHIBA TEC:n huollon edustajaan.
CHARGE ERROR	Virhe huomattiin paristoa ladattaessa.	Se saattaa merkitä pariston käyttöiän päättymistä. Vaihda paristopakkaus uuteen.
Komentovirheen esimerkki PC001;0A00,0300,	Kun komentovirhe tulee, jopa 16 aakkosnumeerista tai symbolista merkkiä näkyy LCD-näytön ylemmällä rivillä.	Sammuta tulostin ja käynnistä se uudelleen. Lähetä isäntäkoneesta uudestaan dataa tulostimeen. Jos ongelma toistuu, sammuta virta ja ota yhteyttä TOSHIBA TEC:n huollon edustajaan.
Other error messages	Laitteistoon tai ohjelmistoon tulee vikaa.	Sammuta tulostin ja käynnistä se uudelleen. Jos ongelma toistuu, sammuta virta ja ota yhteyttä TOSHIBA TEC:n huollon edustajaan.

\*\*\*\*: Tulostamattomien tarrojen määrä 1–9999 (tarrayksikössä)

## Kun tulostin ei toimi oikein

Seuraavissa tilanteissa tarkista ohjeet ja toimi niiden mukaisesti.

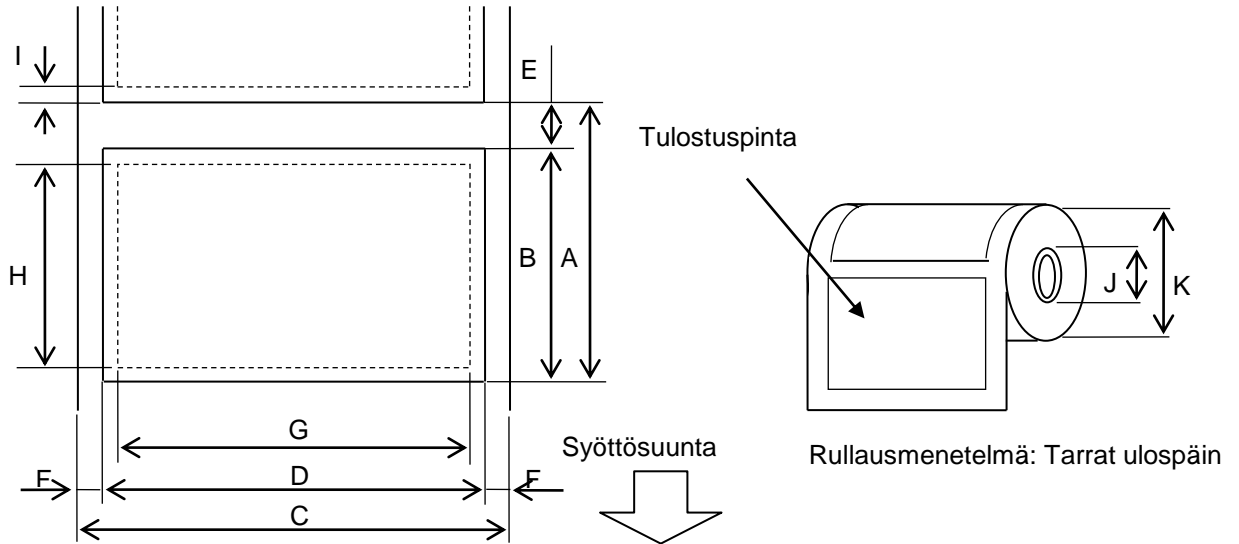
Oire	Tarkistettava kohta	Ratkaisu
Tulostin ei käynnisty painamalla POWER-näppäintä.	Paristopakkausta ei ole ladattu oikein.	Aseta täyteen ladattu paristopakkaus.
Täyteen ladattu paristopakkaus on paikallaan, mutta käyttöaika on lyhyt.	Pariston käyttöikä on umpeutunut.	Aseta täyteen ladattu uusi paristopakkaus.
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 isäntäkoneeseen asetettu oikein.	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 isäntäkoneeseen asetettu oikein.	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.
Tuloste on liian kirkas. Tulostin vastaanottaa tulostusdataa, muttei tulosta.	Tulostuspää on likainen.	Puhdista tulostuspää.
	Mediaa ei ole ladattu oikein.	Lataa media oikein.
	Median 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.
	Mediaa ei ole ladattu oikein.	Lataa media oikein.

## Tulostimen tekniset tiedot

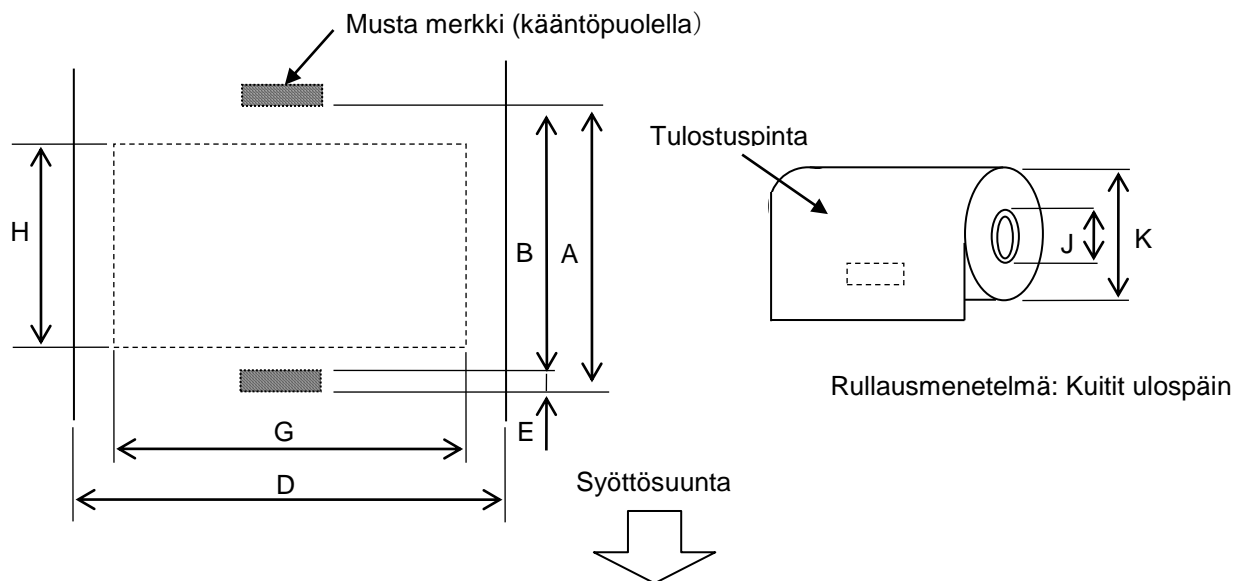
<b>Malli</b>	<b>B-FP3D-GH52-QM-R</b>
Mediatyypit	Tarra / Lappu / Kuitti
Painomenetelmä	Suoralämpö
Resoluutio	203 dpi (8 pistettä/mm )
Tulostusnopeus	Enintään 6 tuumaa/s (152 mm/s) (Riippuu käyttöympäristöstä, tulostusolosuhteista, pariston tilasta jne)
Todellinen tulostusleveys	72 mm (2,9")
Tulostustila	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, Maxicode, QR code, Micro PDF417, Micro QR, GS1 Data Matrix
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 litiumioniakku
Mitat	116 (L) x 150 (S) x 80 (K) mm (ulkonemat pois lukien)
Paino (sis. akku)	660 g
Käyttölämpötila	-15 °C–50 °C (5 °F–122 °F)
Käyttöilmankosteus	25~85 % suhteellinen ilmankosteus (tiivistymätön)
Latauslämpötila	AC-adapteri: 0–40 °C
Muisti	Flash ROM: 64 Mt, SDRAM: 32 Mt
Liittymä	Bluetooth 4.0, 2.1 (Bluetooth Smart Ready: BR/EDR, BLE) Langaton verkkoliittymä (802.11a/b/g/n)
	USB 2.0 (täysi nopeus)
NFC	ISO/IEC14443 Type A, NFC Forum Type2, 144 tavua
Mediatunnistimet	Tarran aukko Musta merkki Paperin pää Kuorinta
Lisävaruste	Yksipaikkainen paristolaturi (B-EP800-CHG-QM-R) Kuusipaikkainen paristolaturi (B-EP800-CHG6-QM-R) AC-adapteri (B-EP800-AC-QM-R) Adapteri tupakansytyttimelle (B-EP800-DC12-QM-R) DC Jack -adapteri (B-FP800-DCJA-QM-R) Olkahihna (B-EP900-SS-QM-R) Varapariisto: (B-FP803-BTH-QM-R)

# Median tekniset tiedot

<Tarrat>



<Tunniste>



Nimike		Mediatyyppi	Tarra		Kuitti	
		Tila	Erä	Hihna	Mustilla merkeillä	Ilman mustia merkkejä
A	Tarrojen välinen etäisyys	Väh.	10,0	13,0	10,0	–
		Maks.	999,9	67,0	999,9	–
B	Tarran pituus	Väh.	7,0	10,0	7,0	–
		Maks.	997,0	60,0	997,0	–
C	Taustapaperin leveys	Väh.	26,0		–	
		Maks.	80,0		–	
D	Tarran leveys	Väh.	24,0		–	
		Maks.	78,0		–	
D	Median leveys	Väh.	–		24,0	
		Maks.	–		80,0	
E	Tarrojen välinen aukko	Väh.	(3,0)		–	
		Maks.	7,0		–	
E	Mustan merkin pituus	Väh.	(3,0)	(3,0)	(3,0)	–
		Maks.	7,0	7,0	7,0	–
F	Pystysuoran aukon leveys	Väh.	1,0	1,0	–	–
		Maks.	7,0	7,0	–	–
G	Todellinen tulostusleveys	Maks.	72,0			
H	Todellinen tulostuspituus	Väh.	5	8,0	5	–
		Maks.	995,0	58,0	995,0	–
I	Ei-tulostettava alue		1,0 tarran ylä-/alareunasta			–
J	Paperiytimen ulkohalkaisija	Väh.	Φ12,0 +0/-0,5		Φ12,0 +0/-0,5 (Ei paperiydintä: Φ18)	
K	Rullan ulkohalkaisija	Maks.	Φ67,0 +0/-1,0			
	Rullan suunta		Vain ulkopuolella			

## Median käsittely/ylläpito

### **HUOMIO!**

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

- Älä säilytä mediaa valmistajan suosittelemaa säilyvyysaikaa pidempään.
- Säilytä mediarullat niiden tasaisella puolella äläkä niiden kaarevalla reunalla, koska se saattaa tasoittaa reunaan, jolloin media saattaa käyttäytyä epävakaasti ja tulostusjälki heikkenee.
- Säilytä mediaa muovipussissa ja sulje se tiivistä uudelleen avaamisen jälkeen. Suojaamaton media voi likaantua ja hankaus tomusta ja likahiukkasista lyhentää tulostuspään käyttöikää.
- Säilytä mediaa 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 määriä, 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 ovat esipainettu musteella, joka sisältää kovia aineita kuten hiilihappokalsiumia (CaCO<sub>3</sub>) tai kaoliinia (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, 2SiO<sub>2</sub>, 2H<sub>2</sub>O).

Saat lisätietoja ottamalla yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjän tai median valmistajaan.

**Toshiba Tec Corporation**

© 2018 TOSHIBA TEC CORPORATION All Rights Reserved.  
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JAPAN

**FI** TULOSTETTU INDONESIASSA  
FO1-33125  
SPTM-0273