



HD830i ETIKETTITULOOSTIN KÄYTTÖOHJE



Käyttöohje : HD830i
Versio : Rev.A
Issue Date : 2017.03
P/N : 920-016611-00

1. Tulostin	
1-1 Pakkauksen sisältö	1
1-2 Tulostimen osat	2
2. Tulostimen asentaminen	4
2-1 Tulostusmedian asentaminen	4
2-2 Kirjoituspään avaaminen	5
2-3 Värinauhan asentaminen.....	6
(110mm leveä värinauha)	6
(220mm leveä värinauha)	7
2-4 Etikettirullan asentaminen	9
2-5 Tietokoneeseen liittäminen	12
2-4 Windows-ajurin ja GoLabel-tarraohjelman asentaminen.....	13
3. Tulostimen hallinta ja asetukset.....	14
3-1 Ohjauspaneelin toiminnot.....	14
3-2 Kosketusnäytön käyttäminen	15
3-3 USB-näppäimistön käyttö (StandAlone-tulostus)	18
3-4 Kosketusnäytön toiminnot	20
3-5 Tarran tunnistimen kalibrointi ja testisivun tulostaminen	25
3-6 Virheilmoitukset	27
3-7 USB Host liitäntä	29
3-8 Verkkotulostus	31
5. Lisävarusteet	32
6. Ylläpito ja säädöt.....	33
6-1 Kirjoituspään kohdistuksen säätäminen.....	33
6-2 Värinauhan vetojännityksen säätäminen	34
6-3 Kirjoituspään puhdistaminen.....	35
6-4 Kirjoituspään puristusvoiman säätäminen	36
6-5 Värinauhan ohjaimen säätäminen	37
6-6 Leikkurin puhdistaminen	38
6-7 Vianetsintä	39
Appendix - Tiedoston käsittely USB muistitikkuä käytettäessä	40

FCC COMPLIANCE STATEMENT

FOR AMERICAN USERS

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

TO WHICH THIS DECLARATION RELATES

IS IN CONFORMITY WITH THE FOLLOWING STANDARDS

FCC CFR Title 47 Part 15 Subpart B:2015 Class B, CISPR 22:2008 ANSI C63.4: 2014 ICES-003 Issue 6:2016, Class B IEC 60950-1:2005(Second Edition)+Am1:2009+Am2:2013

EN55024:2010+A1:2015

EN55032:2012+AC:2013, Class B

EN61000-3-2:2014

EN61000-3-3:2013

AS/NZS CISPR 22:2009+A1:2010

Turvallisuusohjeet

Lue seuraavat ohjeet huolellisesti:

- Älä altista laitetta kosteudelle.
- Tarkista, että syöttöjännite on oikea ennen kuin liität laitteen sähköverkkoon.
- Varmista, että laite on sammutettu ennen kuin liität sähköverkkoon.
- On suositeltavaa käyttää ylijännitesuojaa, joka suojaa mahdollisilta virtapiikeiltä, esim. ukkosvaurioilta.
- Laite tulee asentaa siten, että se on suojassa kastumiselta.
- Turvallisuus- ja takuusyistä vain koulutettu huoltohenkilökunta saa korjata laitetta.
- Irrota tulostin aina sähköverkosta ennen huoltotoimenpiteitä.

VAROITUS

- Räjähdysvaara, jos akku on vaihdettu väärin. Vaihda vain valmistajan suosittelemaan vastaavanlaiseen tyyppiin.
- Hävitä käytetyt paristot valmistajan ohjeiden mukaan.
- Käytä vain valmistajan alkuperäistä virtalähdettä.
- Laitetakuu raukeaa jos laitteeseen tehdään muutoksia, joita valmistaja ei ole hyväksynyt.

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

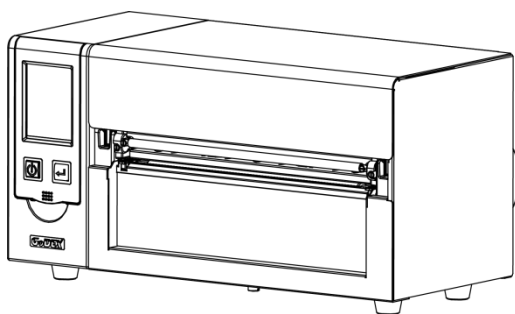
1 Tulostin

1-1 Pakkauksen sisältö

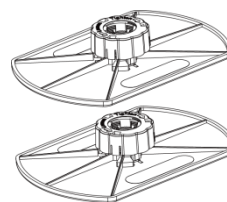
Tarkista, että pakkauksessa on kaikki seuraava:

- Tarratulostin

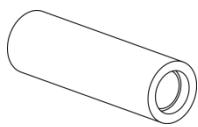
HD830i



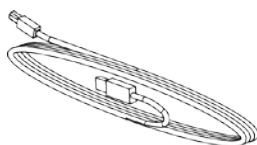
- Tarrarullan ohjaimet 2 kpl



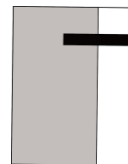
Tarrarulla



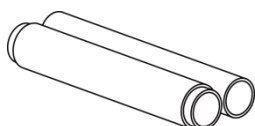
USB-kaapeli



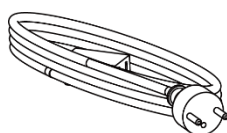
Pikaohje (Quick Start Guide)



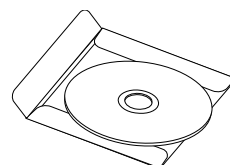
Värinauha



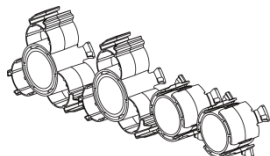
Virtajohto



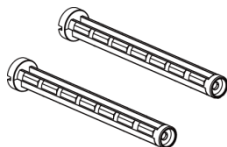
CD-levyke
(GoLabel tarrasohjelma,
ajurit, User Manual, etc.)



38mm (1,5") ja 76mm (3")
sovittimet etikettirullan hylsille



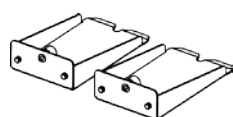
Värinauhan akselit, 2kpl



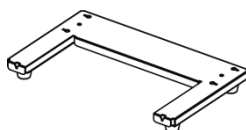
Eikettirullan akseli



Etikettirullan teline

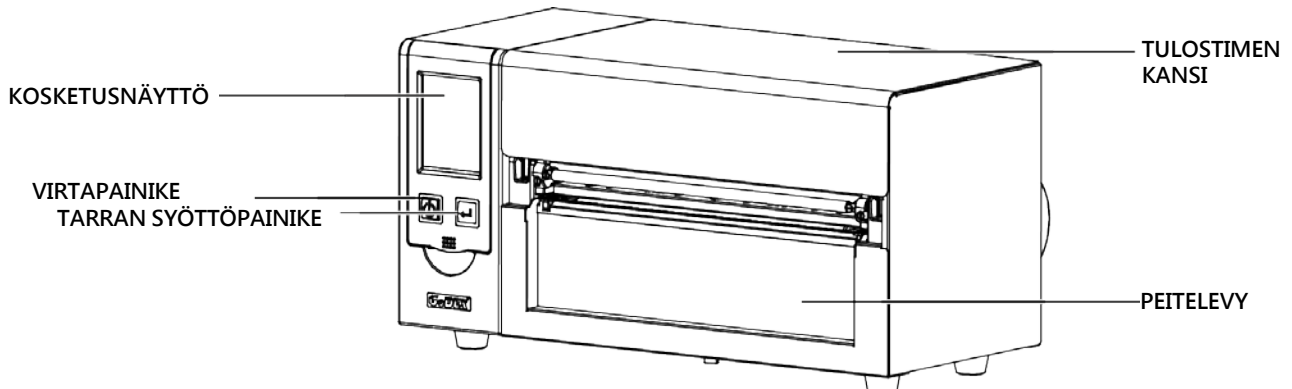


Etikettirullan telineen alusta

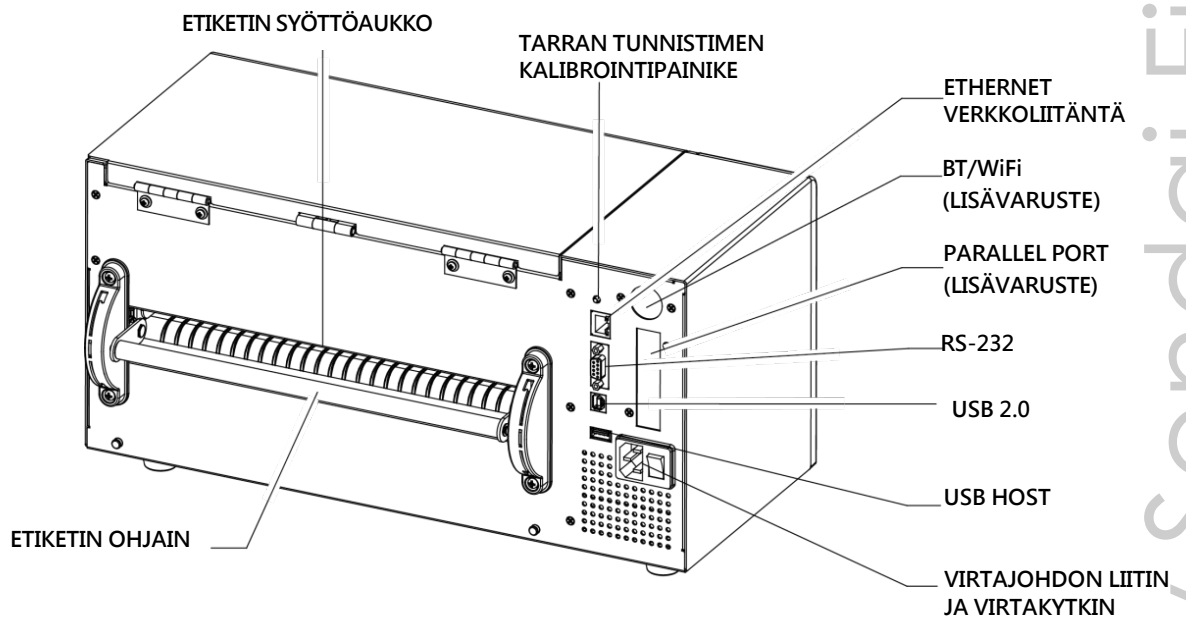


1-2 Tulostimen osat

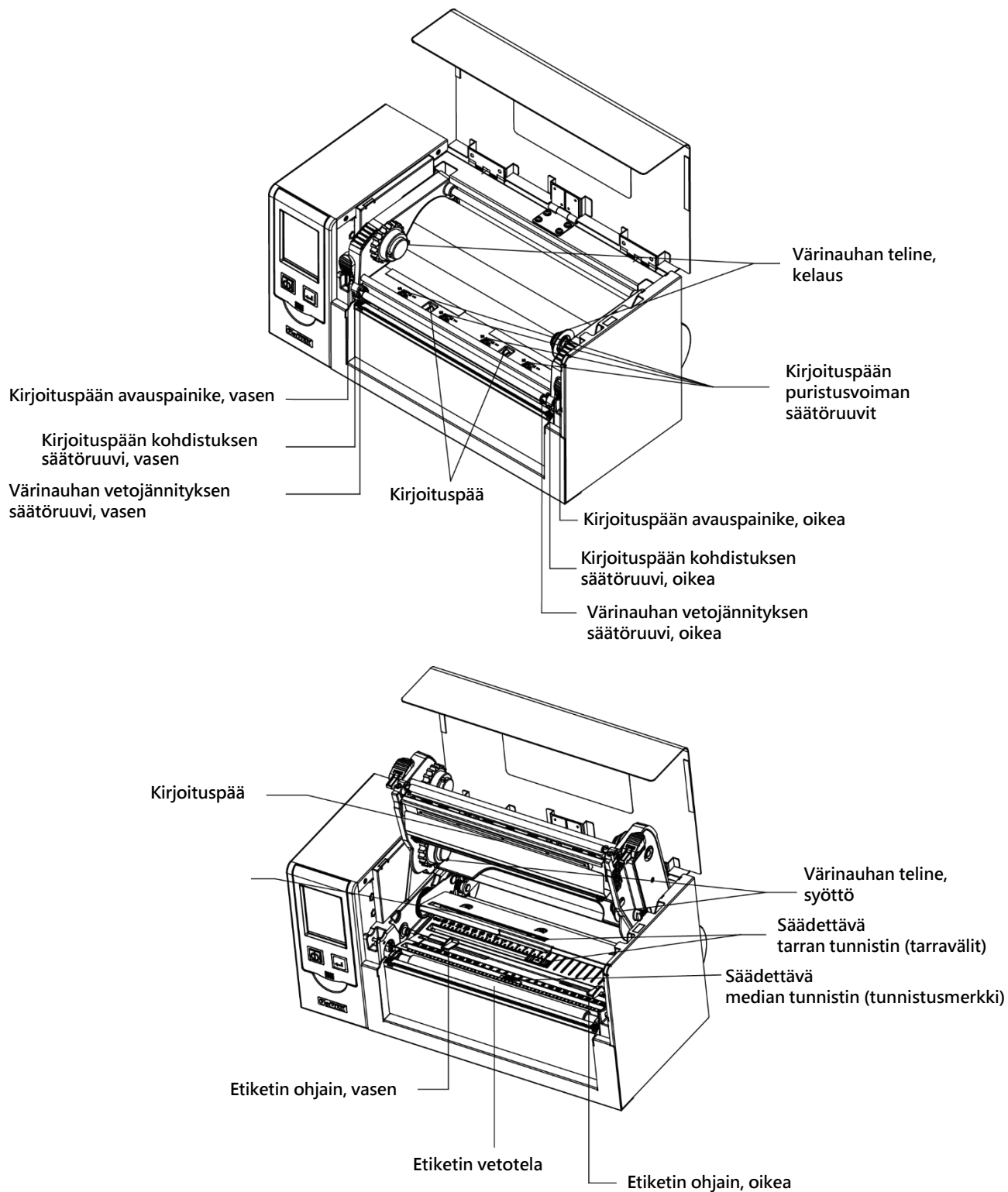
Tulostin edestä



Tulostin takaa



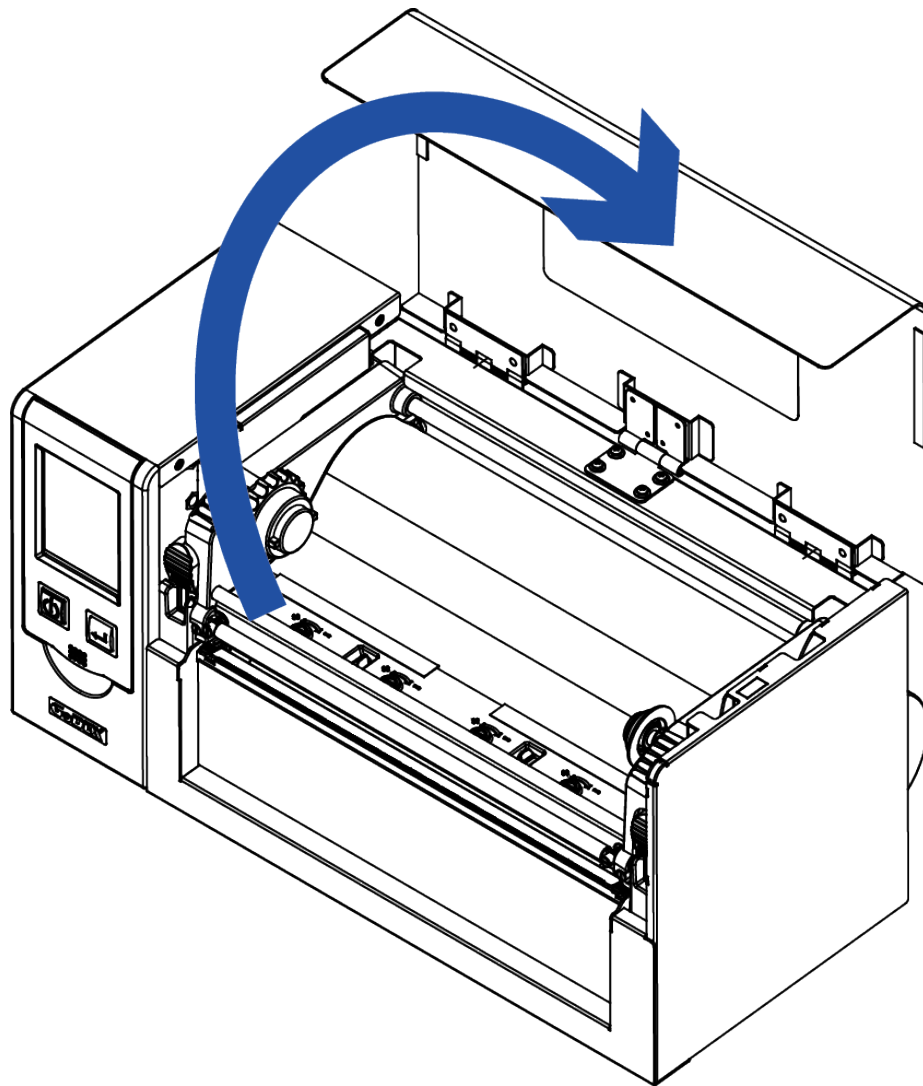
Tulostimen sisäosat



2. Tulostimen asentaminen

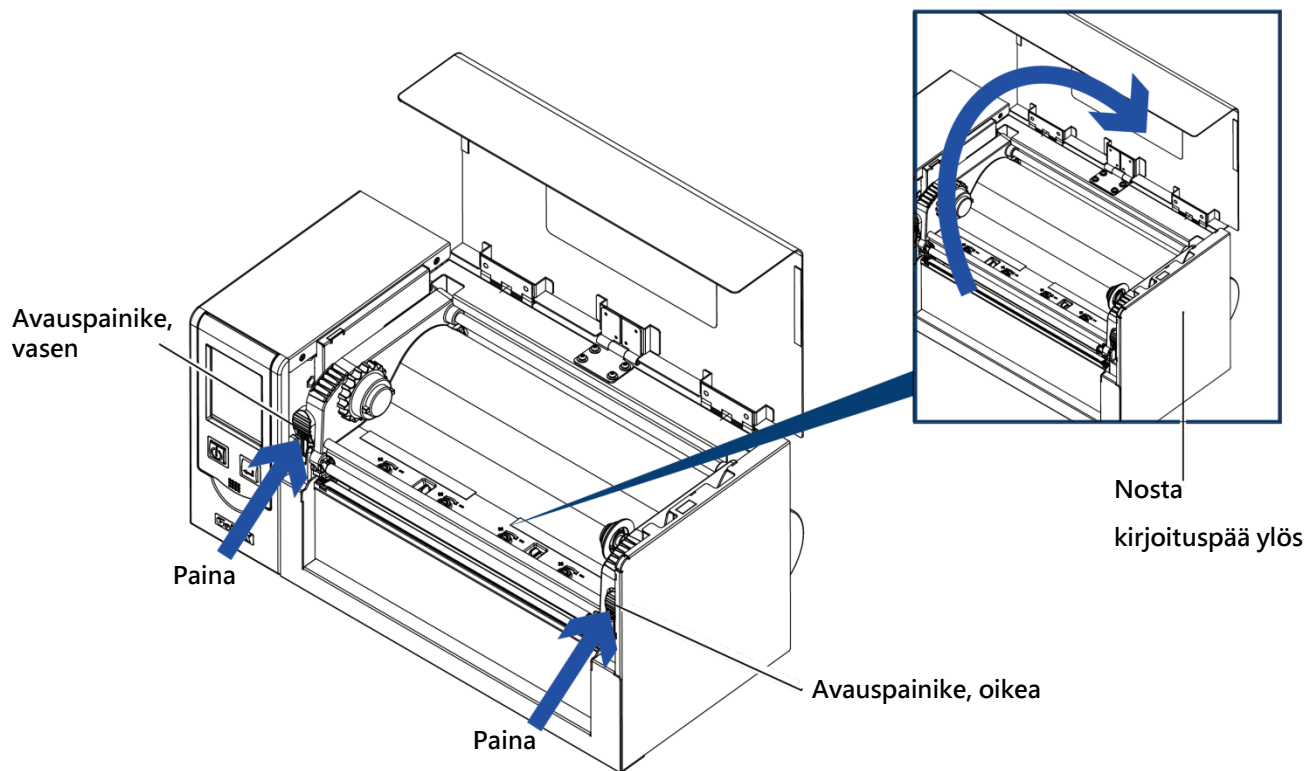
2-1 Median asentaminen (etikettirulla ja värinauha)

- Avaa tulostimen kansi



2-2 Kirjoituspään avaaminen

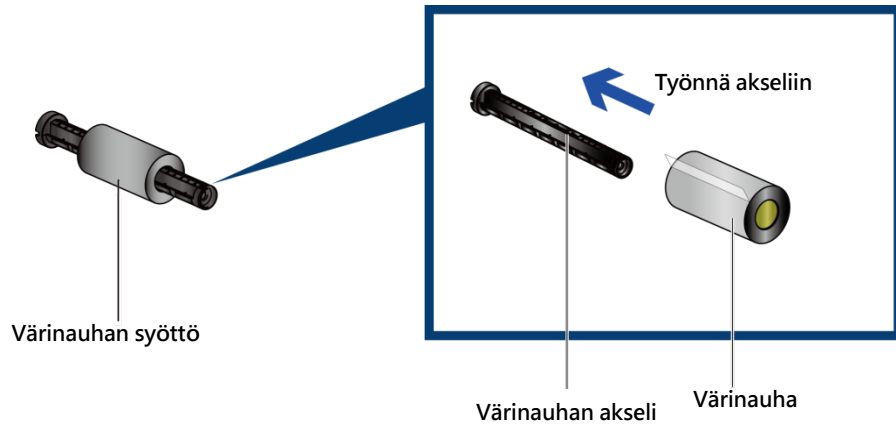
- Avaa kirjoituspää painamalla kirjoituspään avauspainikkeita.



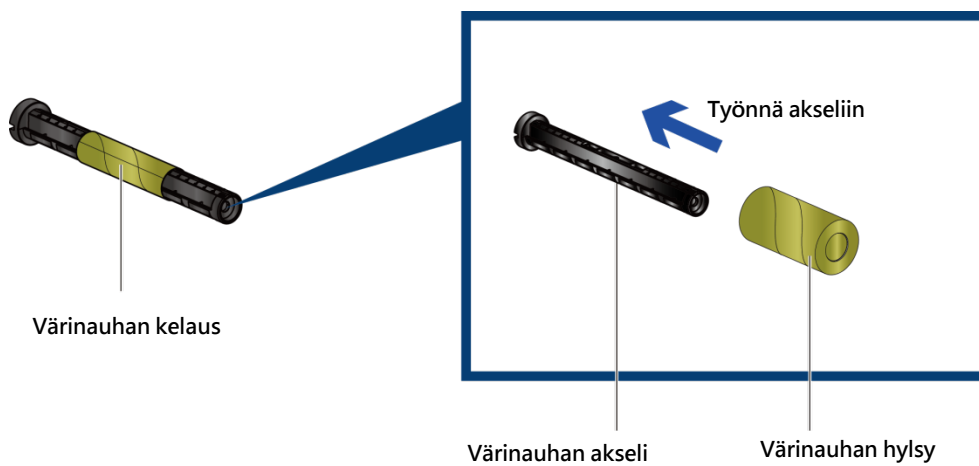
2-3 Värinauhan asentaminen

(110mm leveä värinauha)

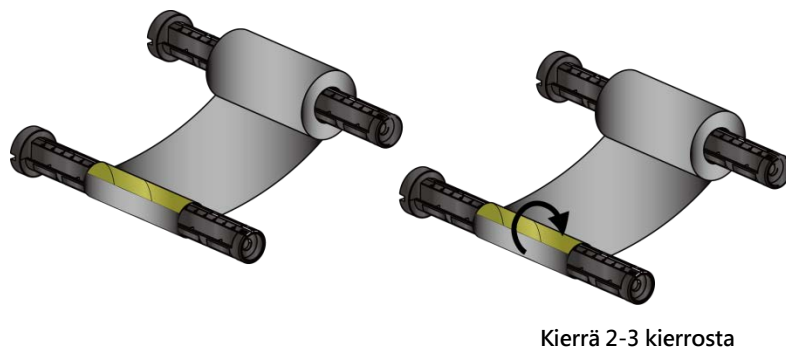
- Aseta värinauha värinauhan akseliin.



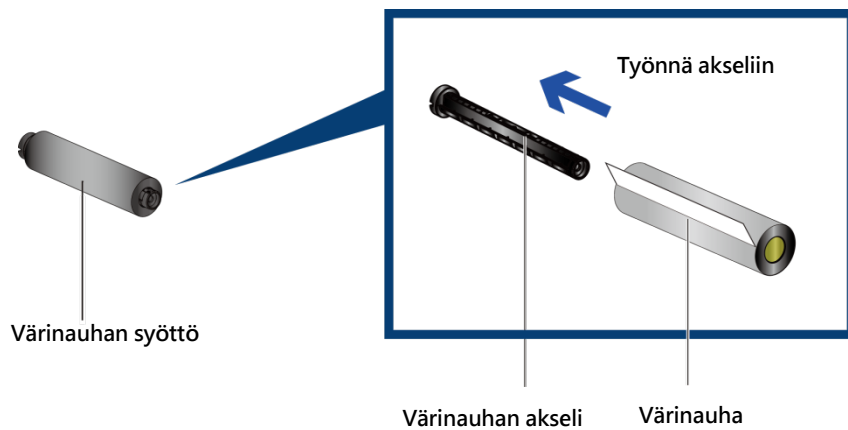
Aseta tyhjä värinauhan hylsy toiseen värinauhan akseliin.



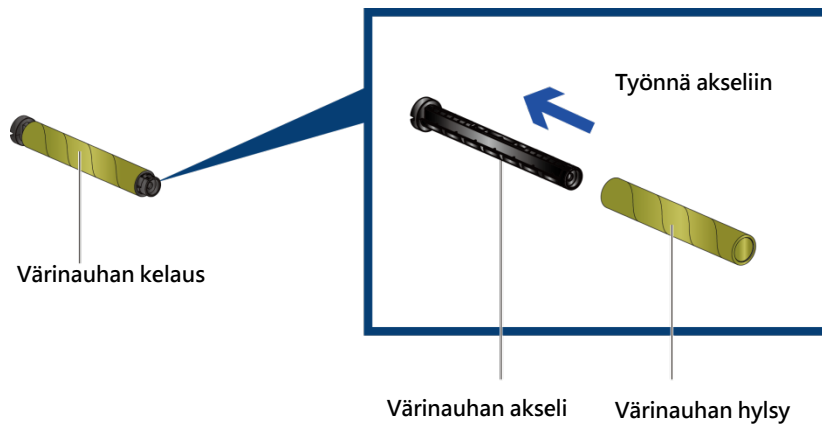
Kiinnitä värinauhan pää hylsyyn ja kierrä 2-3 kierrosta.



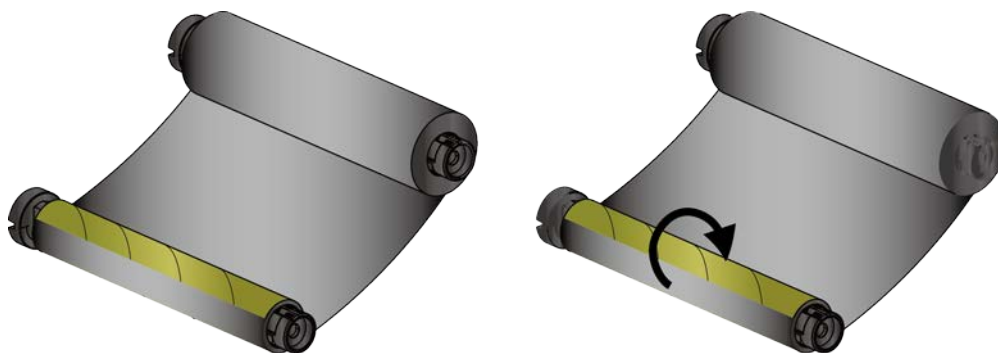
(220mm leveä värinauha)



Aseta tyhjä värinauhan hylsy toiseen värinauhan akseliin.



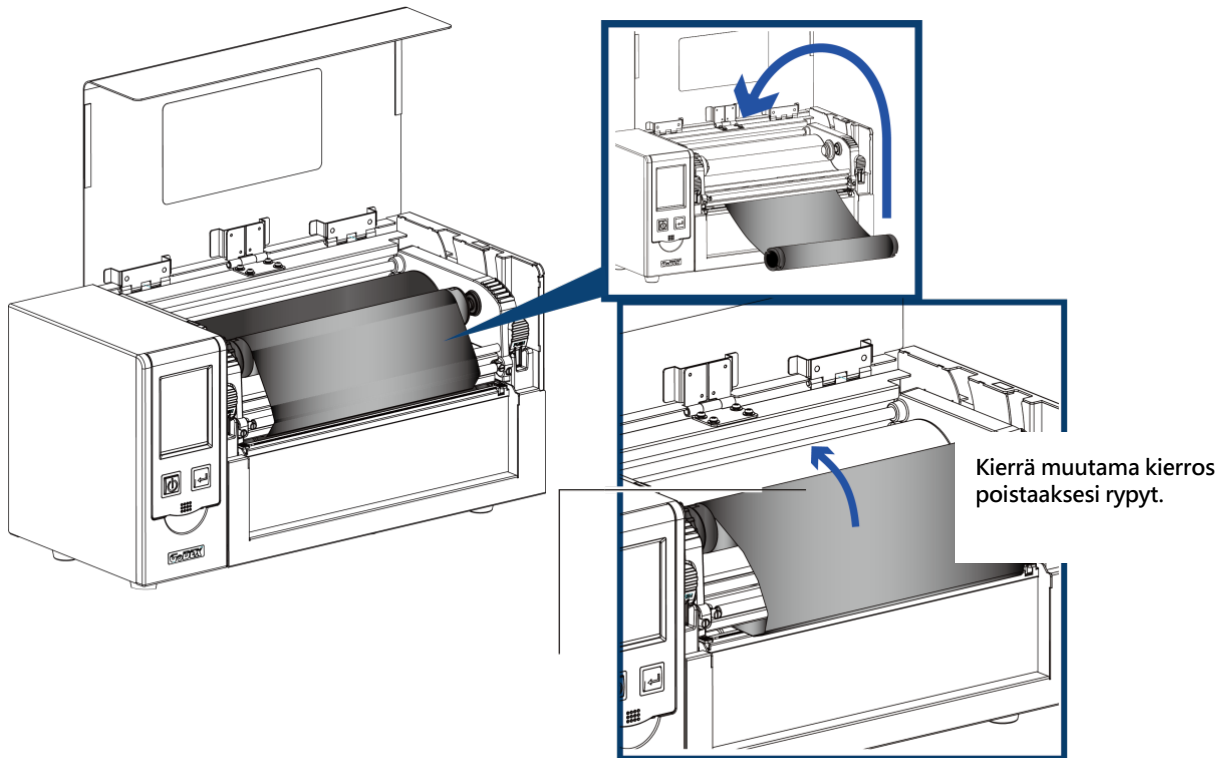
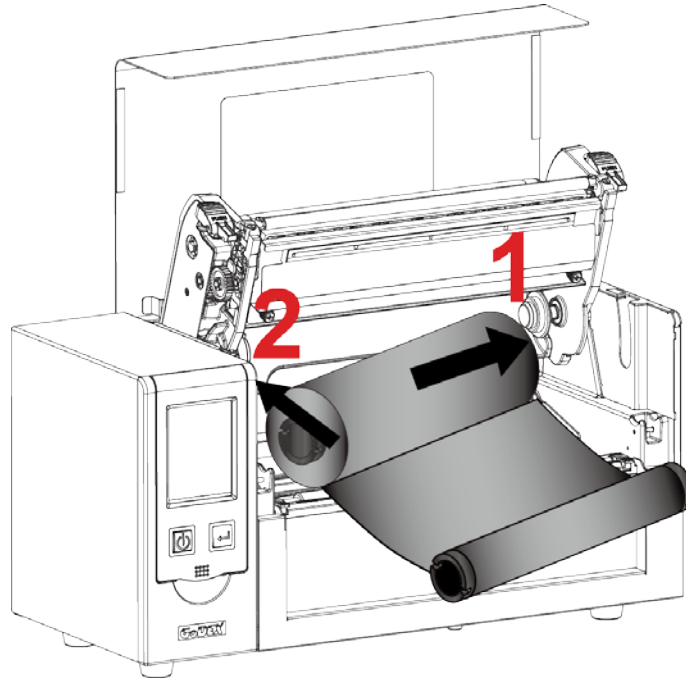
Kiinnitä värinauhan pää hylsyyn ja kierrä 2-3 kierrosta.



Kierrä 2-3 kierrosta

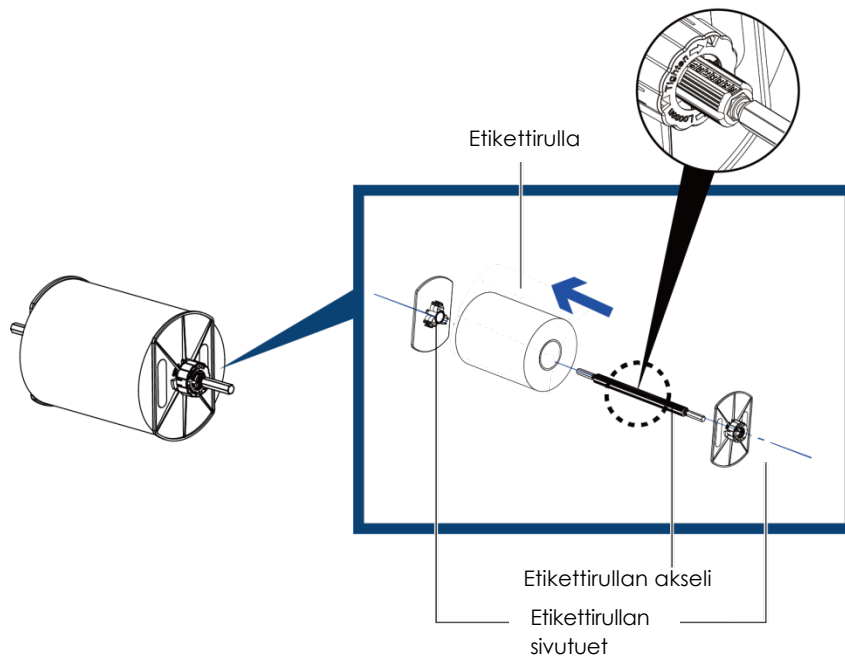
➤ **Asenna värinauha tulostimeen**

Toimi alla olevien kuvien mukaisesti.



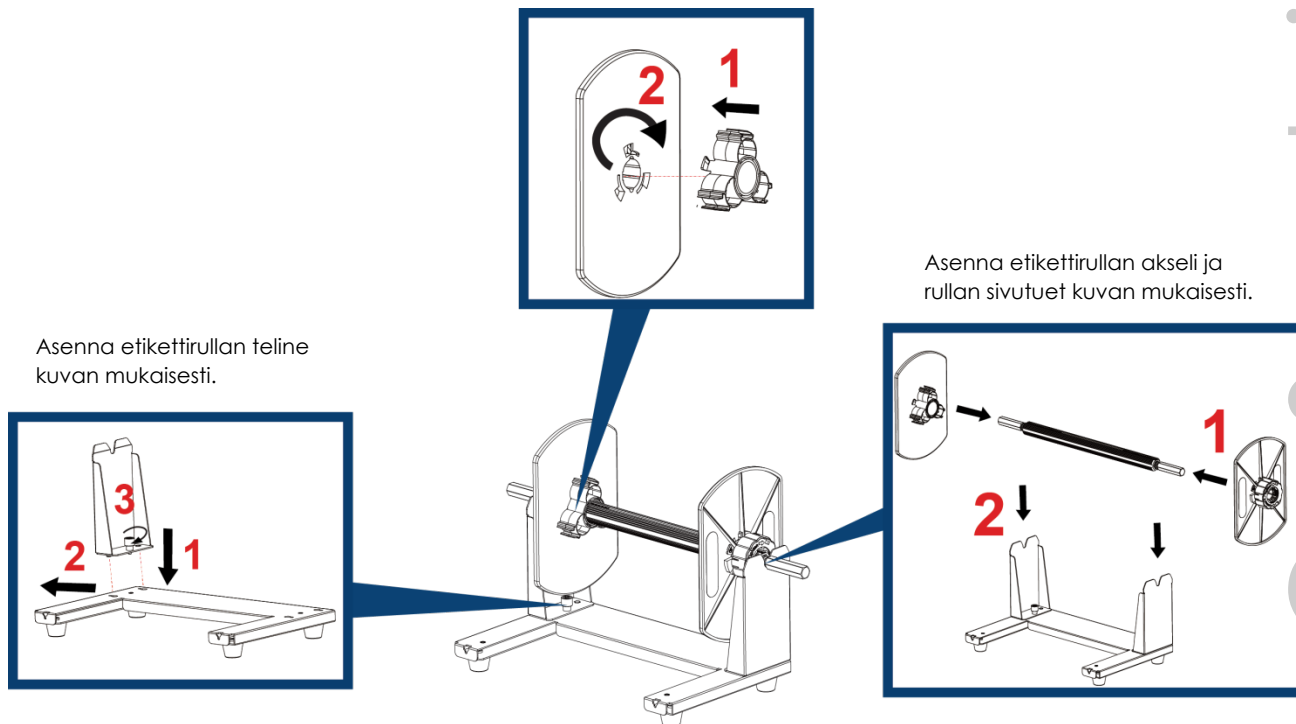
2-4 Etikettirullan asentaminen

Aseta etikettirulla etikettirullan akselille ja asenna etikettirullan sivutuet paikalleen rullan kummallekin puolelle. Keskitä etikettirulla akselille.



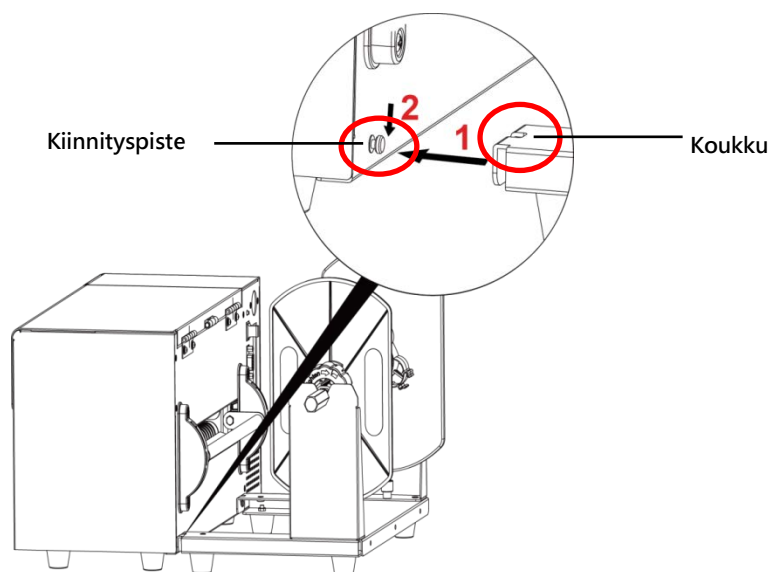
➤ Etikettirullan teline

Asenna etikettirullan hylsyn sovitin kuvan mukaisesti.

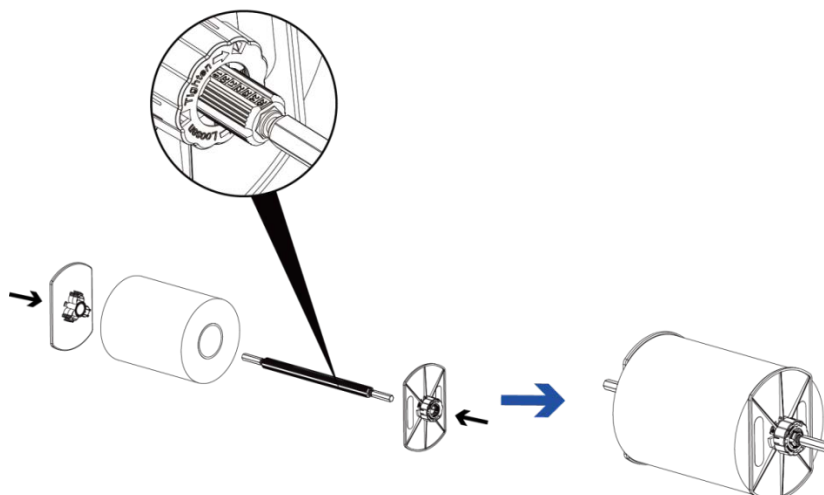


➤ **Etikettirullan telineen asentaminen**

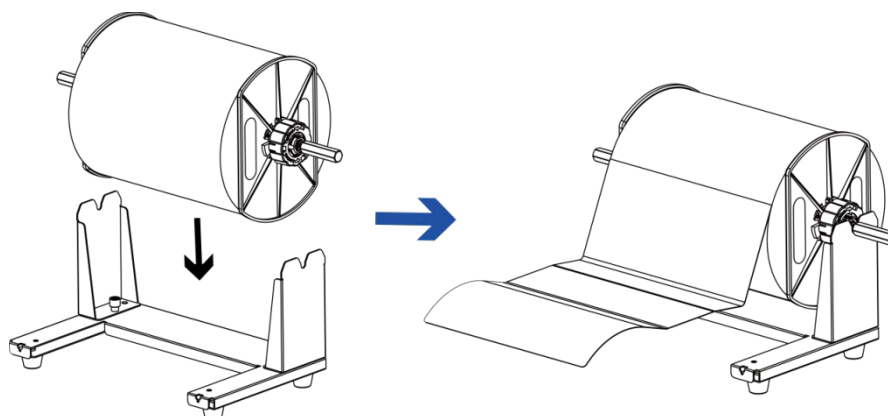
1. Kiinnitä etikettirullan teline tulostimen kiinnityspisteeseen.



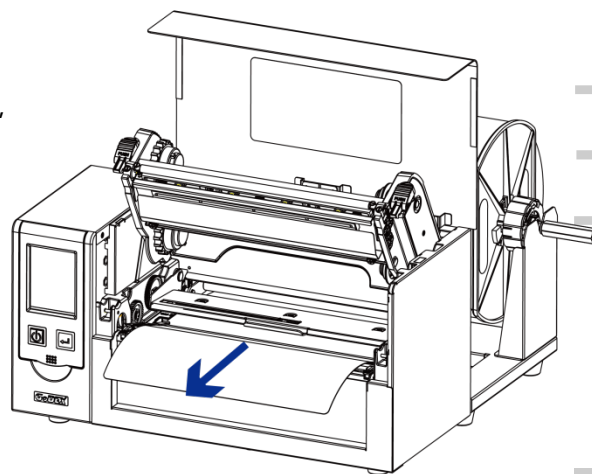
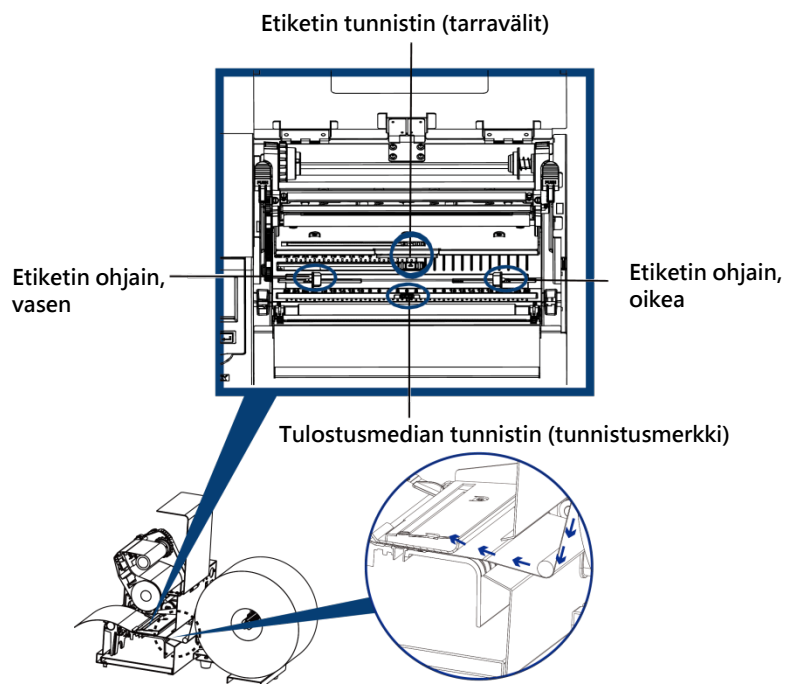
2. Aseta etikettirulla etikettirullan akselille alla oleva kuvan mukaisesti.



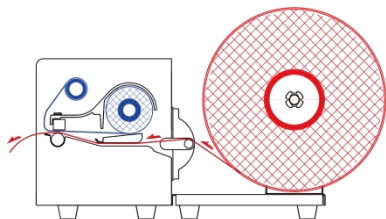
3. Aseta etikettirulla telineeseen.



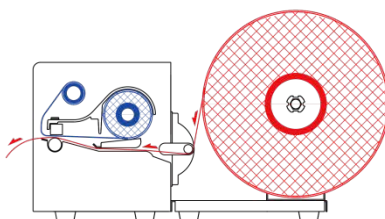
4. Ohjaa etiketti kulkemaan etiketin ohjainten välistä ja säädä ohjaimet niin, että etiketti pystyy liikkumaan vapaasti (ei liian tiukalle).



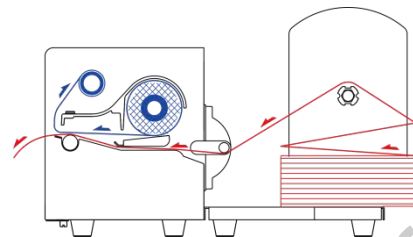
Etiketit rullan sisäpuolella



Etiketit rullan ulkopuolella



Jatkolomakkeen syöttö

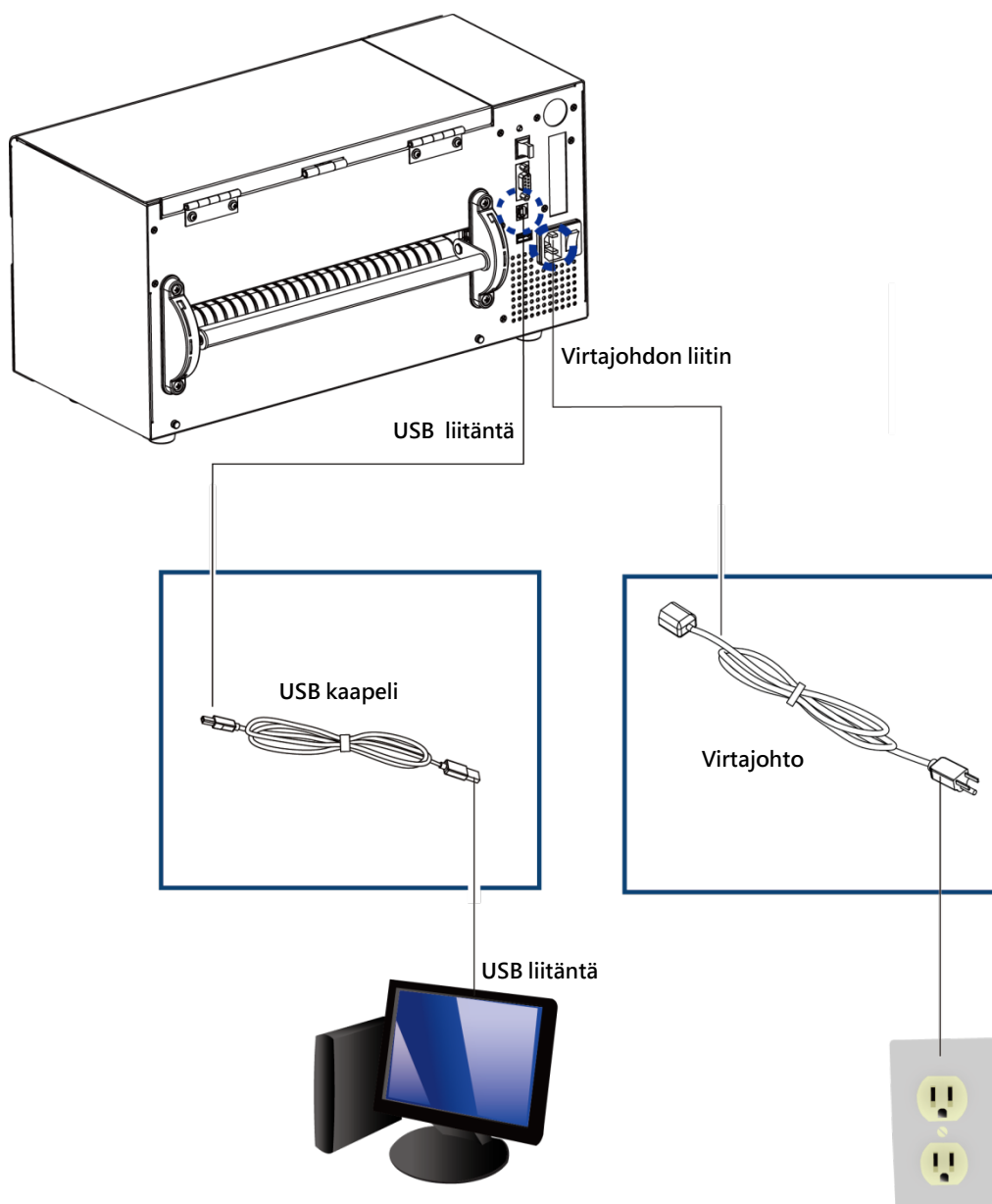


2-5 Tulostimen liittäminen tietokoneeseen

1. Tarkista, että tulostin on sammutettu.
2. Liitä virtajohto tulostimeen ja pistorasiaan.
3. Liitä USB-kaapeli tulostimeen ja tietokoneeseen.
4. Käynnistä tulostin. Käynnistymisen jälkeen näyttö ilmoittaa "Ready".

HD830i Etikettitulostin

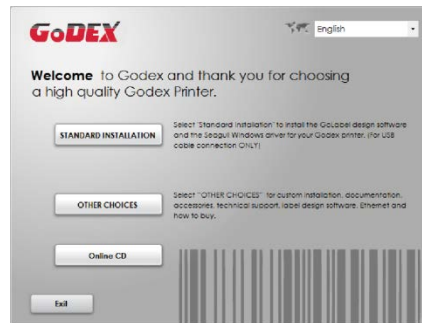
(Liitännät voivat vaihdella tulostinmallista riippuen.)



2-4 Windows-ajurin ja GoLabel-tarraohjelman asentaminen

1. Aseta pakkauksessa oleva CD tietokoneen CD-asemaan. Asennusohjelma käynnistyy automaattisesti. Valitse "Standard Installation" asennusohjelman aloitusnäytöstä.

(Windows-ajurin ja GoLabel-tarraohjelman voit ladata myös osoitteesta www.sendai.fi)



2. Ohjelma pyytää varmistamaan, että USB- ja virtakaapeli ovat liitetty ja että tulostin on käynnistetty. Varmista, että nämä on tehty ja valitse "Next".

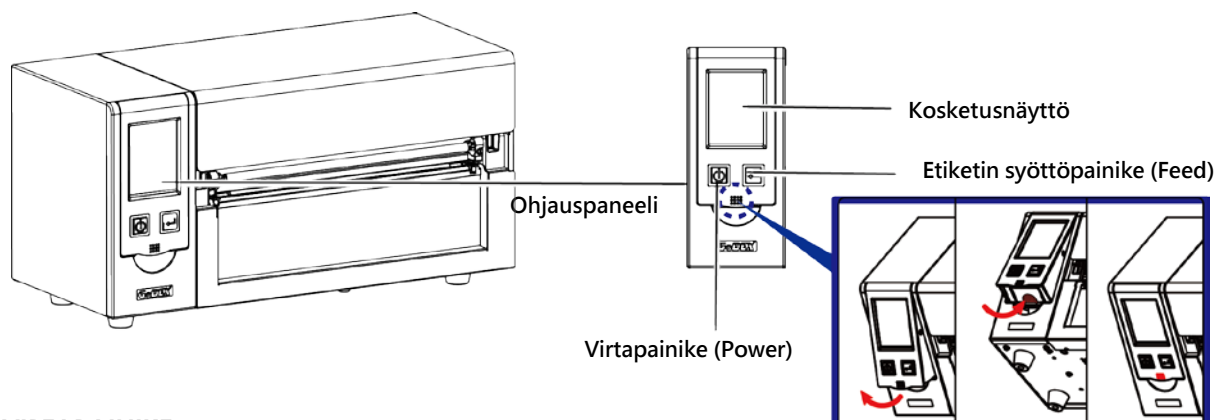


3. Valitse "Next" aloittaaksesi ajurin ja Golabel-tarraohjelman asennuksen. Tämän jälkeen seuraa näytön ohjeita.



3 Tulostimen hallinta ja asetukset

3-1 Ohjauspaneelin toiminnot



VIRTAPAINIKE

Tulostin käynnistyy painamalla virtapainiketta. Käynnistymisen jälkeen aloitusnäytössä on ilmoitus "Ready".

Tulostin on käyttövalmis kun näyttö ilmoittaa "Ready".

Tulostin sammutetaan painamalla virtakytkintä noin kolmen sekunnin ajan.

TARRAN SYÖTTÖPAINIKE (FEED)

Tulostin syöttää yhden tarran joka kerran kun painiketta painetaan.

Jos käytät jatkuvaa nauhaa, se siirtyy eteenpäin niin kauan kuin pidät painiketta painettuna.

Tee tarran tunnistimien kalibrointi (ks. sivu 25) jos tulostin ei syötä tarraa oikein tai jos tulostin antaa virheilmoituksen kun painiketta painetaan.

TULOSTUKSEN KESKEYTTÄMINEN (FEED-painike)

Tulostus keskeytetään painamalla tarran syöttöpainiketta tulostuksen aikana.

Tulostus jatkuu kun painiketta painetaan uudelleen.

TULOSTUKSEN PERUUTTAMINEN (FEED-painike)

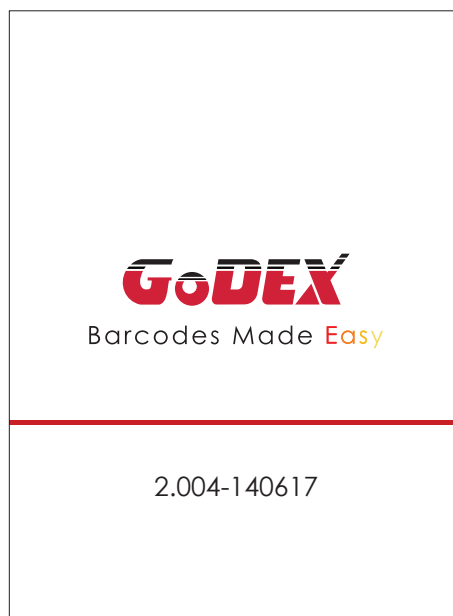
Tulostus voidaan peruuttaa pitämällä tarran syöttöpainike painettuna yli kolme sekuntia tulostuksen aikana.

3-2 Kosketusnäytön käyttäminen

Aloittaminen

Käynnistä tulostin painamalla virtapainiketta.

Käynnistä



Käynnistymisen jälkeen näyttö ilmoittaa "Ready", jolloin tulostin on käyttövalmis.



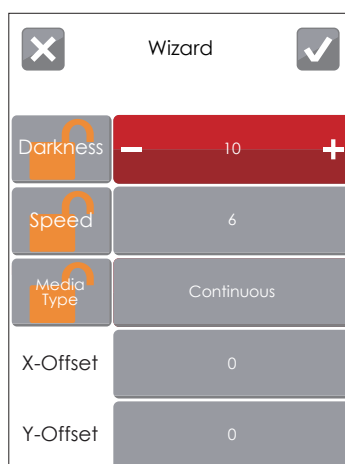
Asetuksia muutetaan kosketusnäytöllä.

Ready-sivulla on kolme toimintoa tulostimen asetusten muuttamista ja tulostimen testaamista varten.



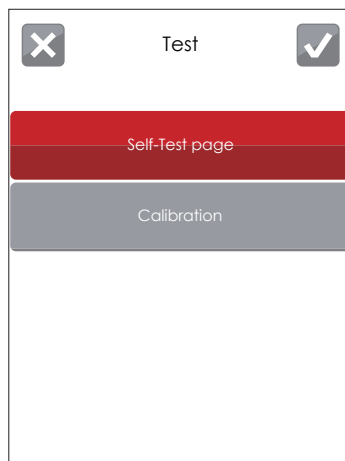
Valitse "Main":

Näyttö näyttää "Main"-sivun sisällön.



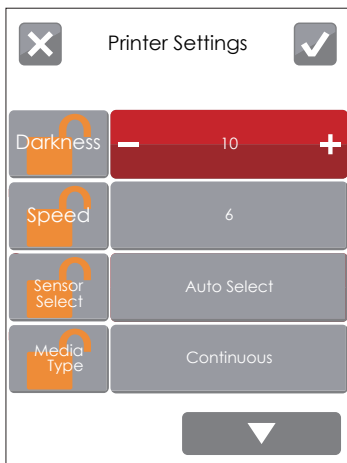
Valitse "Wizard":

Tässä valitaan tulosteen tummuus, nopeus, jne.



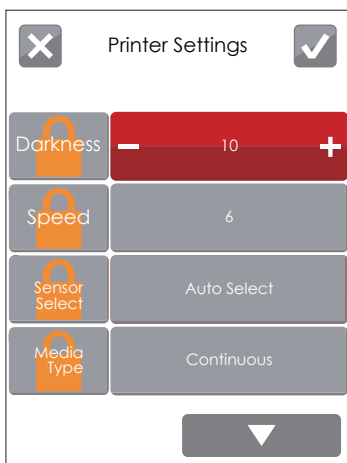
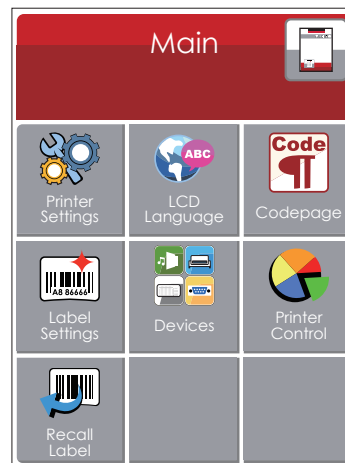
Valitse "Test":

Tulostimen toimintojen testaaminen ja tarran tunnistimien kalibrointi.



Tallenna asetukset
painamalla

Poistu tallentamatta
painamalla



POISTA LUKITUS



LUKITSE

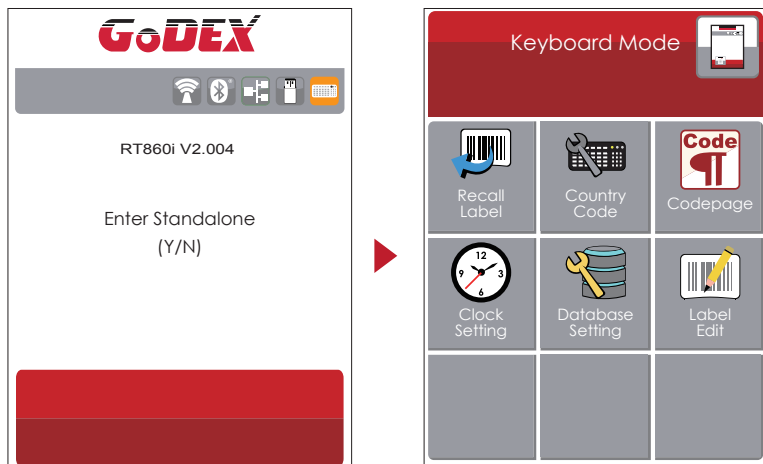
Tulostin ei suorita ohjelman lähettämää komentoa,
jos vastaava toiminto on lukittu.

Esimerkki: Jos tulostusnopeus (Speed) on lukittu,
tulostin käyttää muistiin tallennettua asetusta ja hylkää
vastaanottamansa komennon.

USB-näppäimistön käyttö (StandAlone-tulostus)

Kun näppäimistö liitetään tulostimeen, LCD-näyttö ilmoittaa "Enter Standalone".

Paina näppäimistöltä "Y", jolloin pääset "Keyboard Mode" valikkoon. Tässä tehdään StandAlone asetukset.

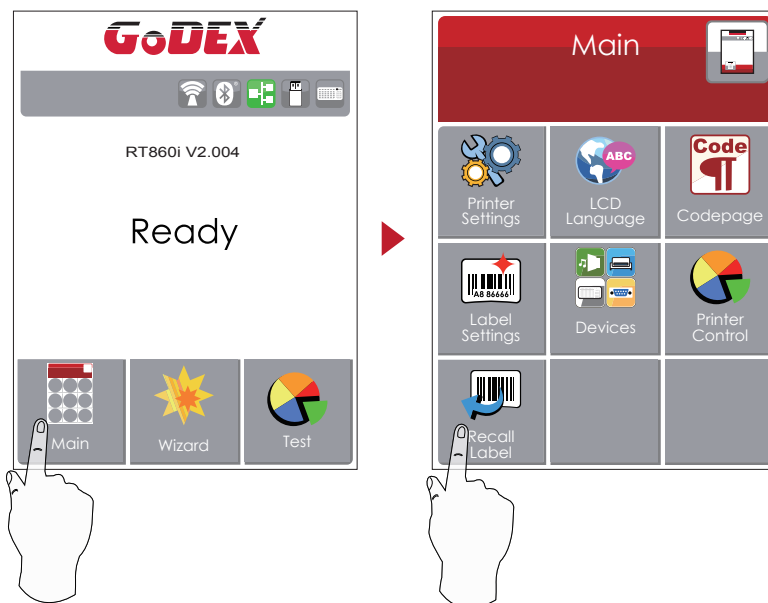


Etiketin esikatselutoiminto

Tulostimen näyttö näyttää tulostimen muistiin tallennettujen etikettien esikatselukuvat. (Katso ohjeet)

Valitse "Main" tulostimen aloitusvalikosta.

Tämän jälkeen valitse "Recall Label".
"Recall Label" sivu näyttää tulostimen muistiin tallennetut lomakepohjat.



"Recall Label"-sivu näyttää tulostimen muistiin tallennetut etikettien lomakepohjat.

×

Recall Label

✓

001/002
FORM NAME

LABEL-1
LABEL-2

▲

Preview Label

▼

×

Recall Label

✓

RT860i
FW:V2.004

▲

Preview Label

▼



Tulostettava etiketti valitaan ylä/alanuolella.



Preview Label

"Preiew Label" näyttää esikatselukuvan.



Paina ☒ seuraavalle sivulle ➔

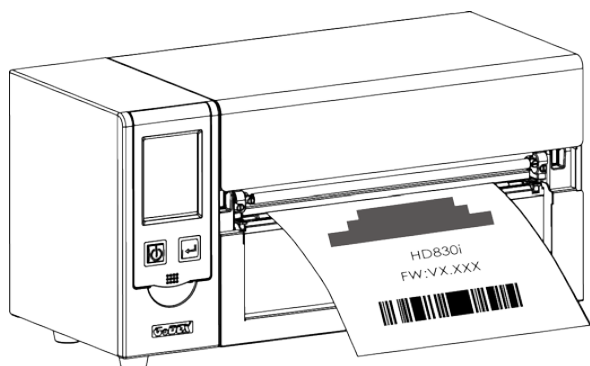
×

Recall Label

✓

Print Quantity

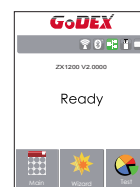
1



Tarra tulostuu annettuasi tulostusmäärän (Print Quantity)

Huom!

Tulostimen tulee olla "Ready"-tilassa kun lomakepohja tallennetaan tulostimen muistiin.



puh. 010 231 0300
info@sendai.fi

3-3 Kosketusnäytön toiminnot

Aloitussivu



Tulostimen asetukset, esim. tulostusnopeus ja tulosteen tummuus.



Kosketusnäytön kielen valinta, tehdasasetuksena englanti.



Codepage-valinta, jolla määritetään tulostimen kansalliset merkit (Suomessa esim. Win1252).



Etiketin asetukset, esim. tulosteen kääntäminen ja ylämarginaali.



Lisävarusteet ja liitännöjen asetukset, näytön asetukset, kellon asetukset, WiFi- ja Bluetooth asetukset, jne.

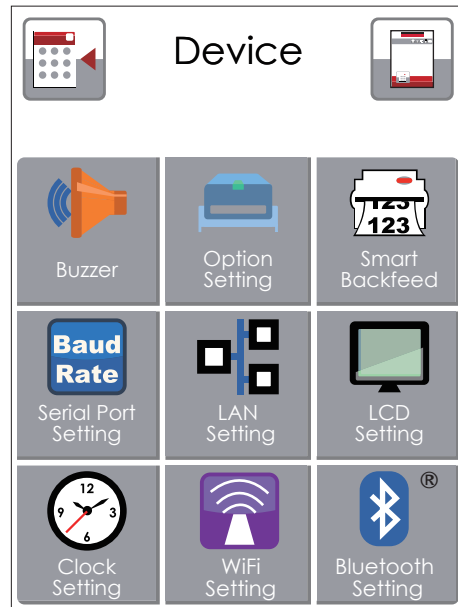
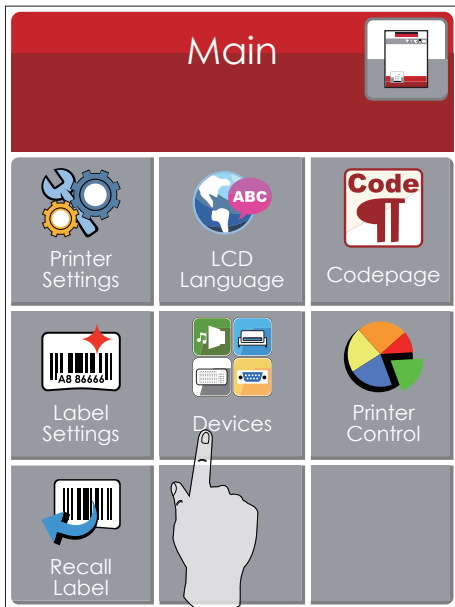


Tulostimen diagnostiikka, esim. testitulostus ja kirjoituspään testaaminen.



Tulostimen muistiin tallennetun etiketin lomakepohjan kutsuminen.

Laiteasetukset



Äänimerkin valinta, On/Off.



Lisävarusteiden asetukset, esim. leikkuri ja tarran irrotusyksikkö.



Tarran repäisykohdan asetus.



Sarjaliitännän RS-232 asetukset.



LAN-liitännän asetukset, esim. DHCP, IP, ja portin numero.



Näytön asetukset, esim. kirkkaus, kontrasti ja salasana.



Tulostimen kellon asetukset, kellonaika ja päivämäärä.

Setting Items in LCD Setting Mode



Printer Settings	Darkness	0-19
	Speed	2-3
	Sensor Select	Auto Select
		See-Through
		Reflective
	Media Type	Label with Gaps
		Label with Marks
		Continuous
	Printing Mode	Direct Thermal
		Thermal Transfer
	Tear-off Position	0-40
	Top of Form	OFF
		FULL
	Program Language	Door Open Only
Auto		
EZPL		
GEPL		
GZPL		
LCD Language	English	
	Deutsch	
	Français	
	Español	
	Italiano	
	繁體中文	
	繁體中文	
	Türkçe	
	日本語	
	Русский	
Code Page	850	
	852	
	437	
	860	
	863	
	865	
	857	
	861	
	862	
	855	
	866	
	737	
	851	
	869	
	Windows 1252	
	Windows 1250	
	Windows 1251	
	Windows 1253	
	Windows 1254	
Windows 1255		
Windows 1257		
Label Settings	Rotation (0°、90°、180°、270°)	
	X-Offset (-100 ~ +100)	
	Y-Offset (-100 ~ +100)	
	Start Offset (-100 ~ +100)	



Devices

Buzzer	OFF	
	ON	
Option Setting	None	
	Cutter	
	Label Dispenser	
	Applicator	
Smart Backfeed	OFF	
	ON	
Serial Port Setting	Baud Rate	4800
		9600
		19200
		38400
		57600
		115200
	Parity	None
		Odd
		Even
		Data Bits
8		
Stop Bits	1	
	2	
LAN Setting	DHCP	OFF / ON
	IP Address	0.0.0.0
	Subnet Mask	255.255.255.0
	Gateway	192.168.0.254
LCD Setting	Password	OFF / ON
		Correction
Clock Setting	Year	
	Month	
	Day	
	Hour	
	Minute	
	Display	OFF / ON



Printer Control

Test	Configuration
	Directory
	TPH Testing
	Dump Mode
Sample Pattern	Self-Test page / Balance
Select Memory	Internal / External
Clear Memory	Label Format
	Graphic
	Bitmap Fonts
	Ture Type Fonts
	Asian Fonts
	ALL
Calibration	
Reset to Default	



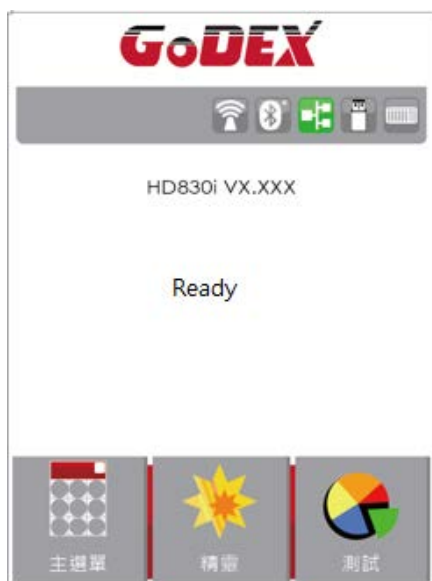
Wizard

Darkness	0-19
Speed	2-3
Media Type	Label with Gaps
	Label with Marks
	Continuous
X-Offset	-100 ~ +100
Y-Offset	-100 ~ +100

Näytön ilmoitukset

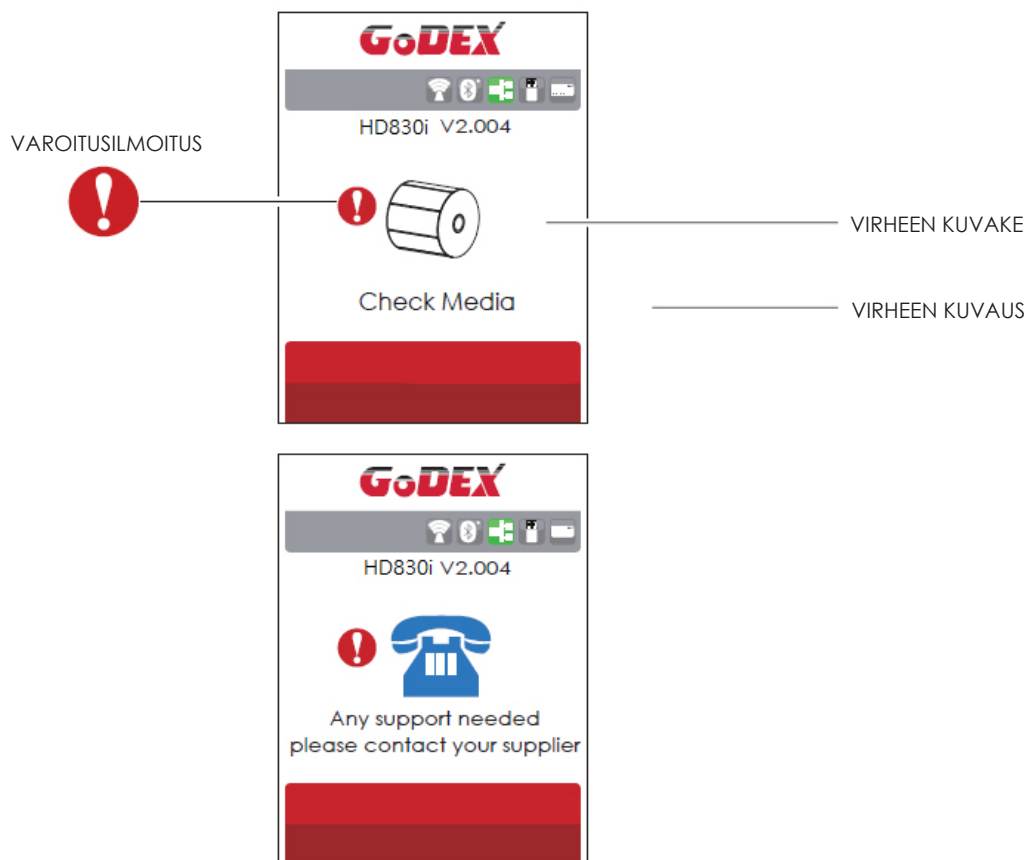
Tulostimen näyttö ilmoittaa "Ready" kun tulostin on käyttövalmis.

Tulostaa voidaan vain kun näyttö ilmoittaa "Ready".



Virhetilanteessa LCD-näyttö ilmoittaa virheestä ja sen tyypistä.

Virhe voidaan yleensä paikallistaa virheilmoituksen perusteella.



3-4 Tarran tunnistimen kalibrointi ja testisivun tulostaminen

Tulostin tunnistaa ja tallentaa tarran korkeuden automaattisesti. Tietokoneen ei siis tarvitse lähettää tarran korkeuden tietoa tulostimelle. Testisivun tulostuksella voit tarkistaa toimiiko tulostin oikein.

Tarran tunnistimen kalibrointi ja testisivun tulostaminen:

1. Sammuta tulostin ja tarkista, että tulostimessa on tarrarulla asennettuna.
3. Pidä tarran syöttöpainike painettuna ja käynnistä tulostin.
Vapauta painike kun merkkivalo vilkuttaa punaista.
Tulostin mittaa tarran korkeuden ja tallentaa sen muistiin.
4. Tarran tunnistimen kalibroinnin jälkeen tulostuu testisivu.

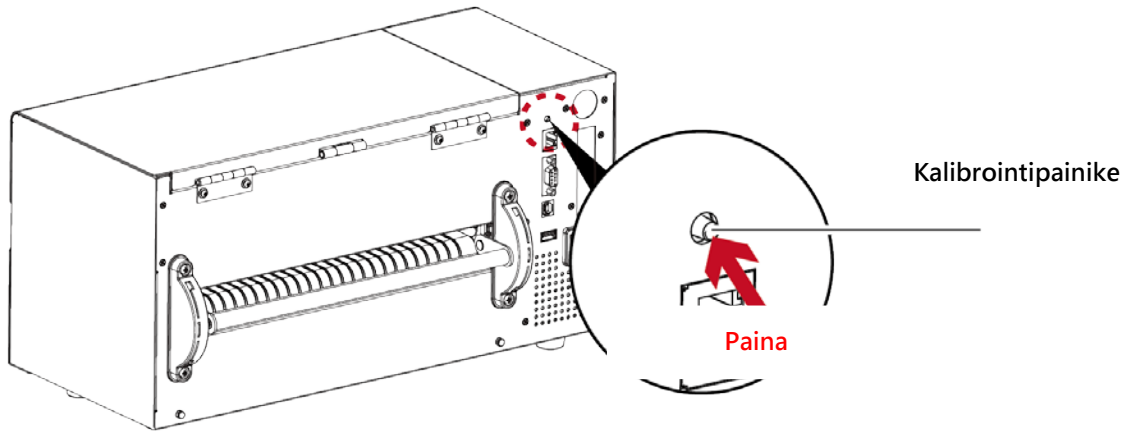
Seuraavassa testisivun sisältö:

(Testisivun sisältö vo vaihdella riippuen tulostimen asetuksista.)

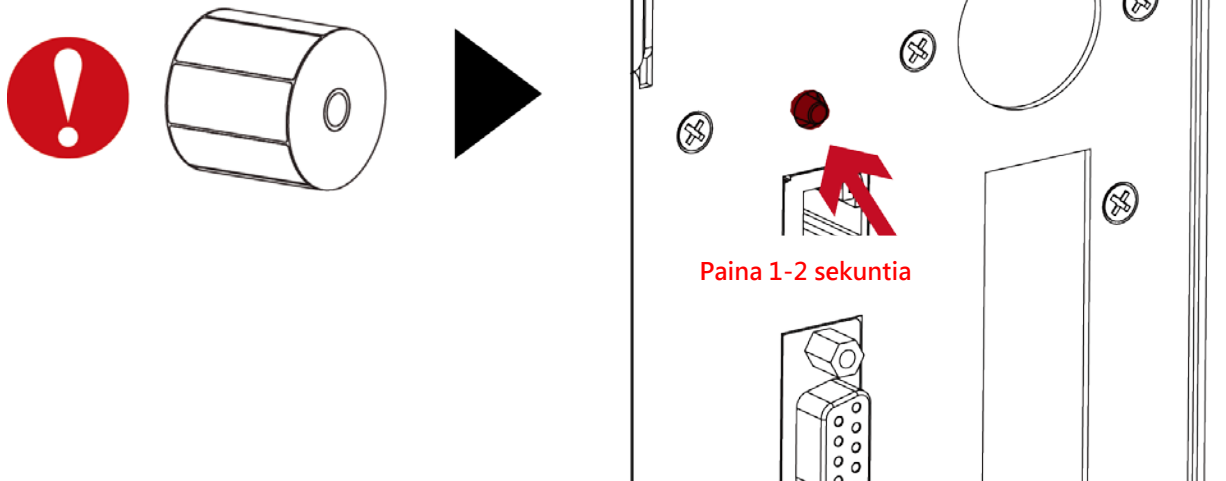
Tulostin ja sen malli	HD830i:Y2.XXX
USB ID asetus	USB S/N:12345678
Sarjaportin asetus	Serial port:96,N,8,1
MAC osoite	MAC Addr:xx-xx-xx-xx-xx-xx
DHCP Enable / Disable	DHCP Enable
IP osoite	IP xxx.xxx.xxx.xxx
Yhdyskäytävä	Gateway xxx.xxx.xxx.xxx
Aliverkon peite	Sub-Mask xxx.xxx.xxx.xxx
Card Status	Card Status:HW Unable to detect any card
Network Status	Network: Cable Not Plug #####
DRAM info	1 DRAM installed
Grafiikkapuskurin koko	Image buffer size:1 500 KB
Lomakkeiden lukumäärä	0000 FORM(S) IN MEMORY
Grafiikkojen lukumäärä	0000 GRAPHIC(S) IN MEMORY
Fonttien lukumäärä	000 FONT(S) IN MEMORY
Aasialaisten fonttien lukumäärä	000 ASIAN FONT(S) IN MEMORY
Tietokantojen lukumäärä	000 DATABASE(S) IN MEMORY
TTF fonttien lukumäärä	000 TTF(S) IN MEMORY
Vapaa muisti	4073 KB FREE MEMORY
Nopeus, tummuus, aloituskohta, tulostussuunta	^S4 ^H8 ^R000 ~R200
Etiketin leveys, korkeus, repäisykohta	^W102 ^Q100,3 ^E18
Leikkuri, tarran irrotusyksikö, DT/TT	Option:^D0 ^O0 ^AD
Etiketin tunnistin	Reflective AD:1.96 2.84 2.49[0.88_23]
Merkistö	Code Page:850

Tarran tunnistimen kalibrointipainike

Suorita tarran tunnistimen kalibrointi jos tulostin antaa virheilmoituksen "Media Error" kun otat tulostimen käyttöön. Virheilmoitus saattaa tulla myös kun otat käyttöön uuden etikettierän.

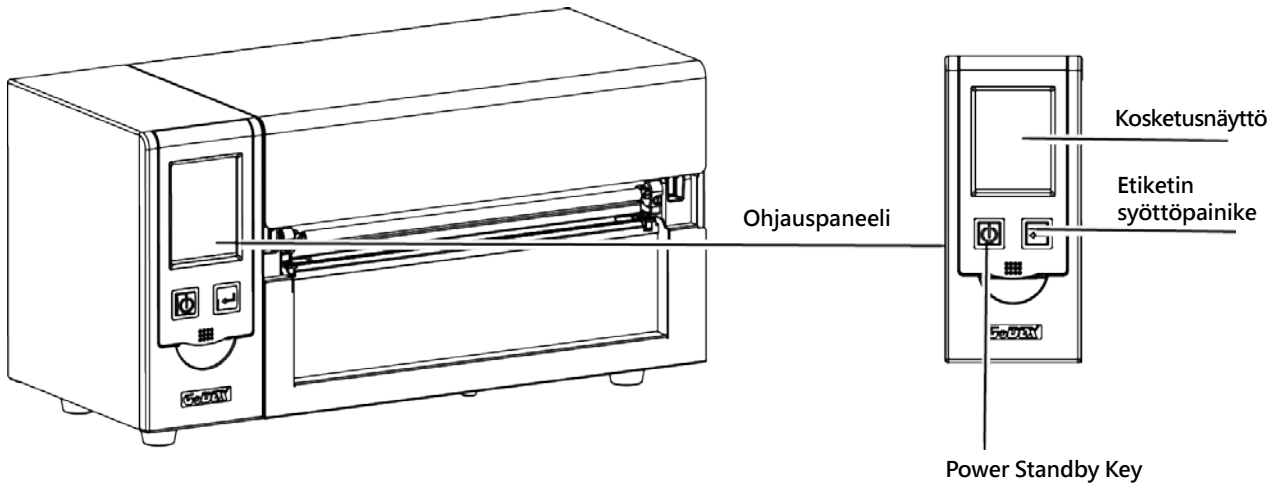


Pidä kalibrointipainike painettuna noin kaksi sekuntia, jolloin tulostin suorittaa tarran tunnistimen kalibroinnin.

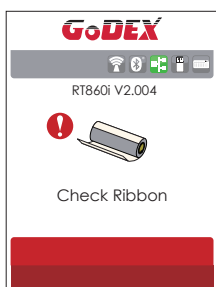
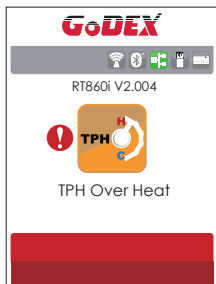
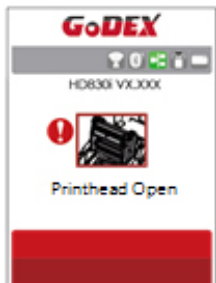


3-5 Virheilmoitukset

Virhetilanteessa näyttö ilmoittaa virheestä. Tulostin ilmoittaa virheestä myös merkkiäänellä. Allaolevassa taulukossa virhetilanteiden selitykset.

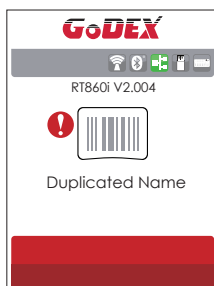
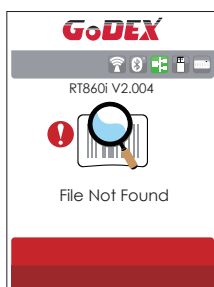
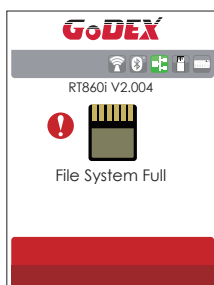
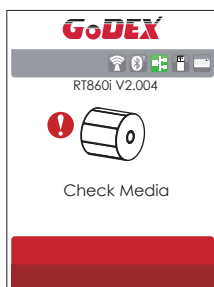


Ohjauspaneelin
näyttö



Tyyppi	Merkkiäänet	Selitys	Ratkaisu
Kirjoituspää auki	2 x 4 beep	Kirjoituspää auki tai ei ole kunnolla suljettu.	Avaa tulostimen kansi ja sulje kirjoituspää huolellisesti.
Kirjoituspäävirhe	Ei mitään	Kirjoituspää on ylikuumentunut.	Tulostin palaa normaalitilaan kun kirjoituspää on jäähtynyt riittävästi.
Mediavirhe	2 x 3 beep	Värinauhaa ei ole asennettu.	Vaihda tulostusmenetelmäksi "DT" (suoralämpö).
		Värinauha on loppunut tai värinauha ei liiku.	Tarkista värinauha.

Ohjauspaneelin
näyttö



Tyyppi	Merkkiäänet	Selitys	Ratkaisu
Mediavirhe	2 x 2 beep	Ei tunnista tarraa.	Tarkista, että tarran tunnistin on kohdistettu oikein. Tee tarran tunnistimen kalibrointi jos tulostin ei edelleenkään tunnista tarraa oikein.
		Tarra on loppunut	Asenna uusi tarrarulla.
		Tarran syöttövirhe.	Mahdolliset syyt: Tarra on kiertynyt kumitelan ympä Tarran tunnistin ei tunnista tarra- väliä tai tarran tunnistemerkkiä. Tarra on lopussa. Tarkista nämä ja tee tarvittaessa tarran tunnistimen kalibrointi.
Tiedostovirhe	2 x 2 beep	Muisti on täynnä. "File System full" ilmoitus tulostuu.	Poista tarpeeton data tai asenna lisämuisti. Lisämuistina voit käyttää USB-tikkua.
		Tiedostoa ei löydy. "File Name not found" ilmoitus tulostuu.	Käytä ~X4 komen- toa tulostaaksesi kaikki tiedostot. Tarkista sitten onko tiedosto olemassa ja onko tiedostonimi oikein. Tarvittaessa lataa tiedosto.
		Saman niminen tiedosto on jo olemassa. "Duplicate Name" tulostuu.	Muuta tiedoston nimi ja lähetä tiedosto uudestaan tulostimelle.

3-6 USB Host liitäntä

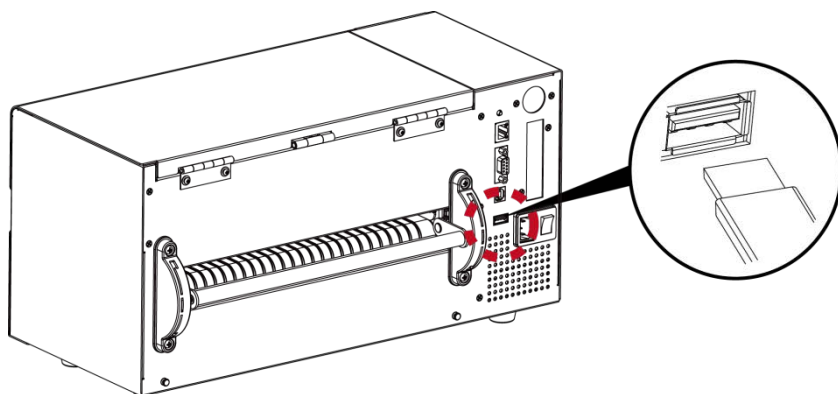
USB Host-liitäntään voidaan liittää USB-muistitikku, näppäimistö tai viivakoodinlukija.

Käyttötarkoitus

- Liitä USB-muistitikku: Muistin laajennus grafiikan, lomakepohjien, fonttien, DBF- ja komentotiedostojen tallentamiseen tulostimen muistiin, max. 32GB. Myös tulostimen firmware voidaan päivittää muistitikulta.
- Liitä näppäimistö: Tulostinta voidaan käyttää ilman tietokonetta, StandAlone-tulostus.
- Liitä viivakoodinlukija: Tulostinta voidaan käyttää ilman tietokonetta, StandAlone-tulostus.

Muistinlaajennuksen käyttö

- USB-muistitikku : Kun USB-muistitikku liitetään tulostimeen, se luo muistitikulle "\LABELDIR"-kansion ja vaihtaa "User Flash"-muistin "Extended Memory"-muistiin automaattisesti.
- Liitä USB-muistitikku tulostimeen, joka on liitetty tietokoneeseen USB- tai verkkoliitännällä. Voi ladata grafiikat, fontit, lomakepohjat, DBF- ja komentotiedostot tulostimen muistiin GoLabel-tarraohjelmalla.
- Ohjeet lomakepohjien, grafiikan, fonttien jne. lataamiseen "GoLabel On-line Help"-ohjeessa.



Tulostimen firmwaren päivittäminen

- Poista USB-muistitikku tulostimesta ja liitä se tietokoneen USB-porttiin. Poista Firmware *.bin-tiedosto muistitikun \LABELDIR\FW -kansioista jos se on siellä. Luo \LABELDIR\FW -kansio muistitikulle jos muistitikulla ei sitä ole.
- Kopioi uusi Firmware-versio "xxx.bin" muistitikun \LABELDIR\FW -kansioon, poista muistitikku tietokoneesta ja liitä se takaisin päivitettävän tulostimen USB Host -liitäntään.
- Tulostin päivittää firmwaren automaattisesti kun muistitikku liitetään.
- Älä poista USB-muistikkua kun tulostimen näyttö ilmoittaa päivityksen aikana "Flash Writing..."

USB näppäimistö

- Näyttö ilmoittaa "Enter Standalone" kun USB-näppäimistö liitetään tulostimeen.
Paina näppäimistön "Y" -painiketta, niin LCD-näyttö ilmoittaa "Keyboard Mode".
- "Keyboard Mode" sisältää valikkoa, joita käytetään näppäimistöltä: "Recall Label" "Country Code" "Code Page", "Clock Setting" "Database Setting" ja "Label Edit". Näitä käytetään seuraavasti:
 - "ESC" painike: poistutaan "Keyboard Mode":sta tai palataan edelliseen valikkoon.
 - "F1" painike: palataan "Keyboard Mode":een jos siitä on poistuttu.
 - "Enter", "Nuoli" ja "Alfanumeeriset painikkeet" toimivat kuten tavalliseen tapaan ja ja niillä syötetään tarralle tuleva muuttuva data.

Viivakoodinlukija

- LCD-näyttö ilmoittaa "Enter Standalone" kun USB-viivakoodinlukija liitetään tulostimeen.
Paina tarran syöttöpainiketta (FEED), niin LCD-näyttö ilmoittaa "Keyboard Mode" ja valitse tarrapohja.
- Tarrapohjan muuttuva data syötetään viivakoodinlukijalla.

Huom!

-
- * USB Host portissa ei ole "HUB" toimintoa.
 - * USB muistitikun laitevaatimukset: "FAT32", max. 32GB. Sertifioituja valmistajia ovat Transcend, Apacer, Patriot, Consair and Kingston.
 - * Grafiikan, fonttien, lomakepohjien, DBF-tiedostojen ja komentotiedostojen lataaminen tulostimeen liitetulle muistitikulle vain GoLabel ohjelmasta.
 - * Käyttäjä voi kopioida muistitikun "\\LABELDIR" kansion tietokoneelle ja päin vastoin. Yksittäisen tiedoston kopiointi "\\LABELDIR" kansista ei ole mahdollista.

4 Verkkotulostus

1. Liitä tulostin verkkoon ja käynnistä se.
2. Tulosta testisivu sivulla 25 olevan ohjeen mukaisesti.
3. Testisivulla on tulostimen saama IP-osoite (DHCP).

Avaa web-selain. Kirjoita selaimen URL-osoitekenttään tulostimen saama IP-osoite ja paina Enter, jolloin Login-sivu avautuu. Kirjoita käyttäjänimi ja salasana ja paina "Login", jolloin verkkoasetusten aloitussivu avautuu.

Käyttäjänimi (Account): admin

Salasana (Password): 1111

Please Input Login Account	
Account	<input type="text" value="admin"/>
Password	<input type="password" value="...."/>
<input type="button" value="Login"/>	<input type="button" value="Cancel"/>

Verkkoasetusten aloitussivu: Tee haluamasi tulostimen asetukset ja verkkoasetukset valitsemalla Configuration.

Printer Web Server

192.168.0.101/login.cgi

Configuration

TCP/IP

Printer

Configuration

Alert Messages

SNMP

SMTP

Maintenance

Printer Control

Diagnosis

Alert Message

Status

Printer Status

Printer Information

Model : 860i

Firmware : V2.003

Server Information

Server Name :

Mac Address : 00-1D-9A-14-04-16

TCP/IP Status

IP Address : 192.168.0.101 (DHCP)

NetMask : 255.255.255.0

Gateway : 192.168.0.254

DHCP Server : 192.168.0.1

Verkkoasetukset voit määrittellä myös tulostimen CD-levykkeellä olevalla NetSetting-ohjelmalla.



5 Lisävarusteet

Tulostimeen on saatavissa seuraavat lisävarusteet:

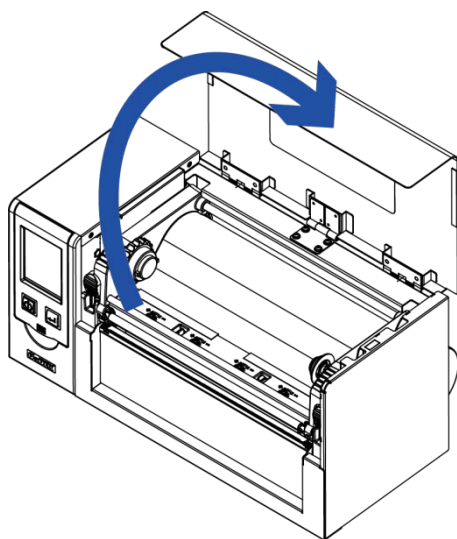
- leikkuri
- viivakoodinlukija StandAlone-tulostusta varten
- näppäimistö StandAlone-tulostusta varten
- Bluetooth-liitäntä
- WiFi-liitäntä

Lisävarusteiden asennusohjeet toimitetaan niiden myyntipakkauksessa

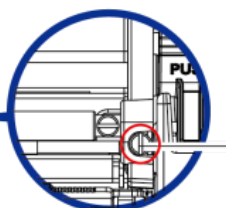
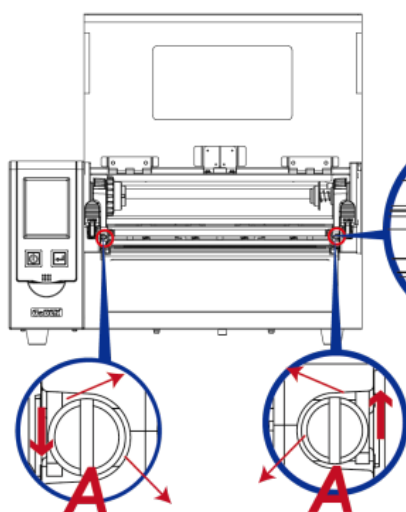
.

6 Ylläpito ja säädöt

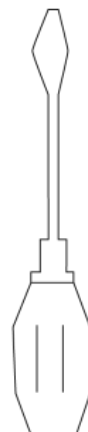
6-1 Kirjoituspään kohdistuksen säätäminen



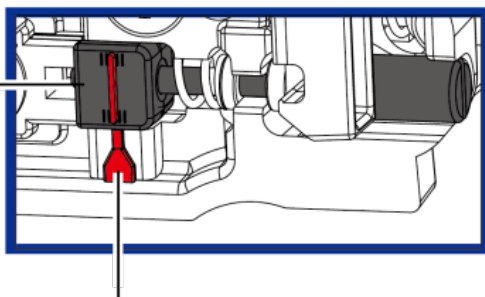
1. Nosta kansi ylös.



Kirjoituspään
kohdistusruuvi



Kirjoituspään
kohdistus



Kohdistusmerkit kirjoituspään
oikealla ja vasemmalla puolella

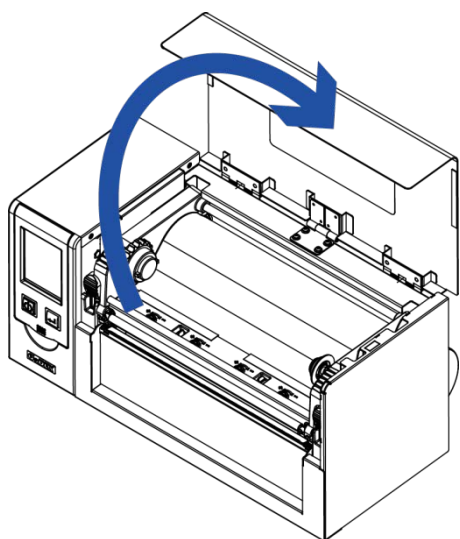
Kirjoituspään kohdistaminen:

Tulostusjälki saattaa olla huono kun tulostetaan normaalia paksummalle materiaalille. Säädä kirjoitus-päätä eteenpäin parantaaksesi tulostusjälkeä. Käännä ruuveja myötäpäivään, jolloin kirjoituspää siirtyy eteenpäin. Kirjoituspää siirtyy taakse päin kun ruuveja käännetään vastapäivään.

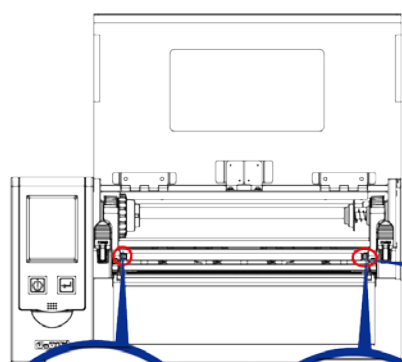
Vasemman ja oikean puolinen ruuvi pitää säätää samaan asentoon, että kirjoituspää ja vetotela tulevat kohdistetuksi keskenään linjaan. Tarkista tämä kirjoituspään kohdistusmerkeistä, jotka ovat kirjoituspään oikealla ja vasemmalla puolella.

Ruuvien yksi kierros siirtää kirjoituspäätä 0,5 mm. Säädä ruuveja vain ¼ kierroskerrallaan. Tee säätöjen välissä testitulostus.

6-2 Värinauhan vetojännityksen säätäminen



1. Nosta kansi ylös.



2. Säädä ruuvimeisselillä.

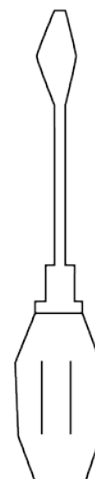
Myötäpäivään:
Vetojännitys suurenee

Vastapäivään:
Vetojännitys pienenee

Vastapäivään:
Vetojännitys pienenee

Myötäpäivään:
Vetojännitys suurenee

Säätöruuvi

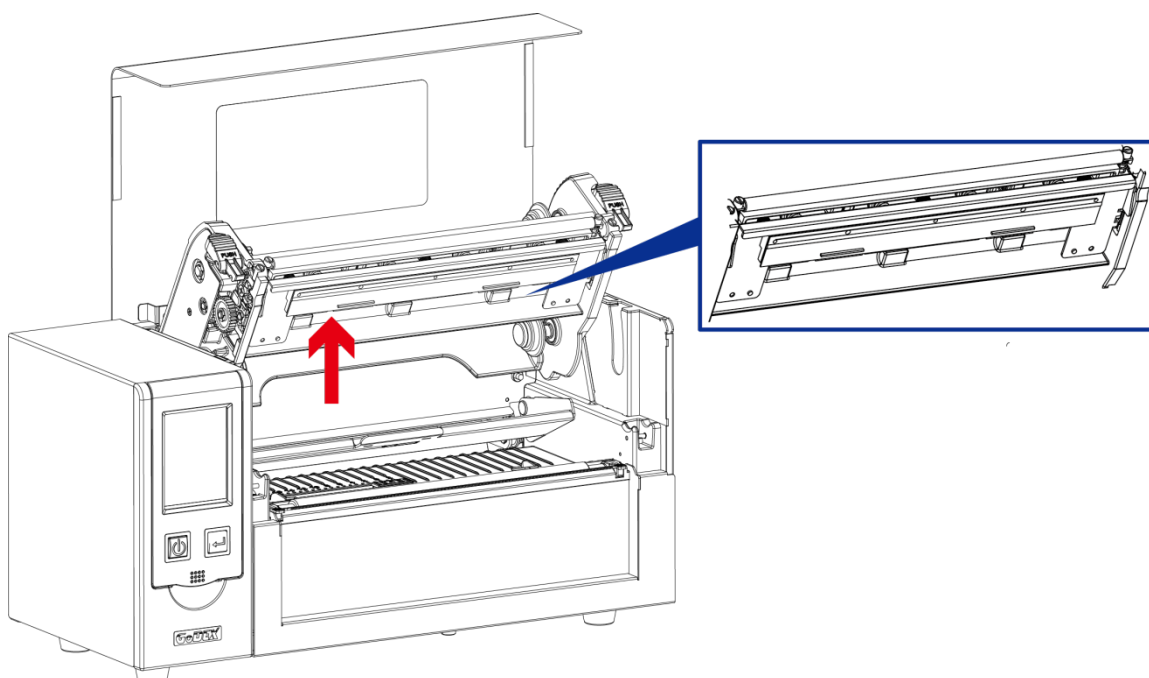


6-3 Kirjoituspään puhdistaminen

Lika kirjoituspäässä tai tarrasta tarttunut liima heikentävät tulosteen laatua. Tulostimen kannen tulisi tulostettaessa olla aina kiinni, ettei tulostimen sisälle kertyisi pölyä. Pölyn pitäminen poissa tarroista ja muusta tulostusmateriaalista takaa tulostimen luotettavan toiminnan, hyvän tulostuslaadun ja pitemmän kirjoituspään käyttöiän.

Puhdista kirjoituspää seuraavasti:

1. Sammuta tulostin.
2. Avaa tulostimen kansi.
3. Avaa kirjoituspää ja poista värinauha.
4. Puhdista kirjoituspää teollisuusalkoholilla (isopropyylialkoholi) käyttäen pehmeää kangasta tai paperia. Samalla kannattaa puhdistaa myös kirjoituspään alla oleva kuminen vetotela.



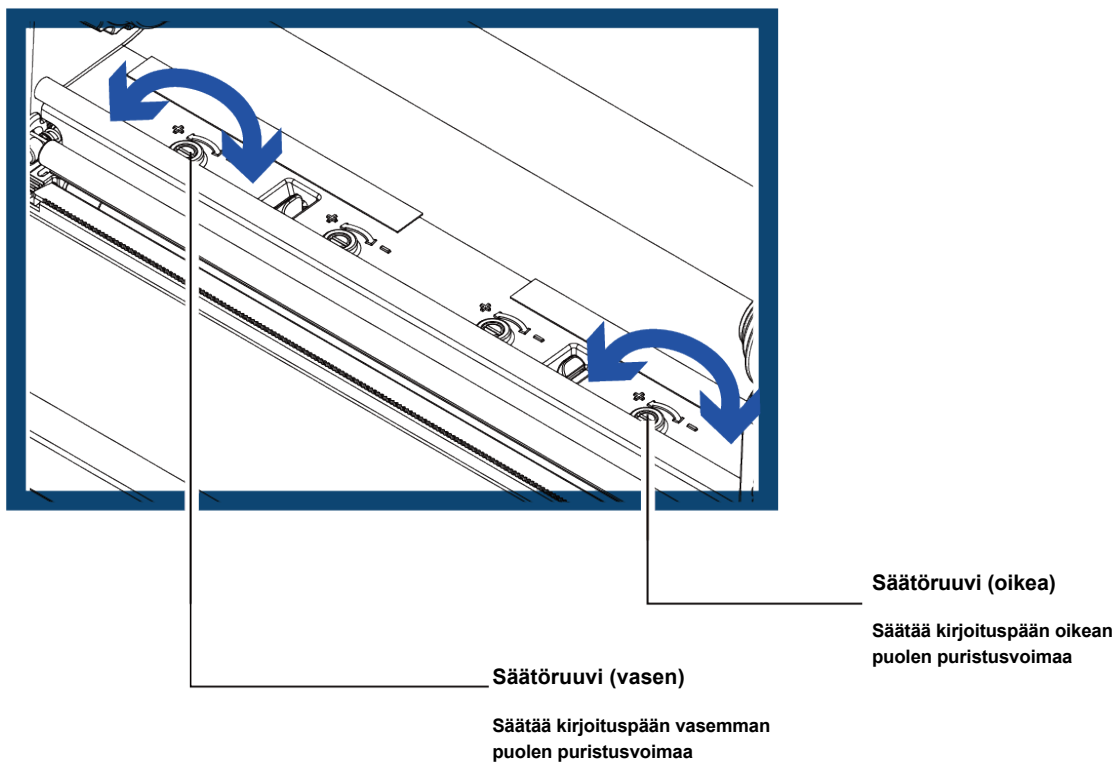
Huom

- * Kirjoituspää tulee puhdistaa säännöllisesti hyvän tulostuslaadun varmistamiseksi.
- ** Kirjoituspäätä ja kumitelaa ei saa koskaan puhdistaa millään metalliesineellä. Puhdistamiseen käytetään puhdasta liinaa ja isopropyylialkoholia.

6-4 Kirjoituspään puristusvoiman säätäminen

Kirjoituspään puristusvoimaa voidaan joutua säätämään tulostusmateriaalista ja värinauhasta johtuen. Jos tuloste on vaaleampi toisesta reunasta tai värinauha rypistyy, kirjoituspään puristusvoima pitää säätää uudelleen.

1. Avaa tulostimen kansi.
2. Poista värinauha.
3. Kirjoituspään puristusvoimaa säädetään kääntämällä säätöruuveja ruuvimeisselillä.
4. Kirjoituspään puristusvoima kasvaa kun säätöruuvia käännetään plus -merkin suuntaan.
Puristusvoima pienenee kun käännetään miinus -merkin suuntaan.



6-5 Värinauhan ohjaimen säätäminen

Värinauhan rypistyminen voi aiheuttaa alla olevien kuvien mukaisen tulostusjäljen. Rypistynyt värinauha aiheuttaa vinoja raitoja tulosteeseen. Tämä korjataan säätämällä suojalevyn ruuveja alla olevan ohjeen mukaisesti.

Käännä vasenta säätöruuvia myötäpäivään jos tulostusjälki on kuten kuvassa (a).

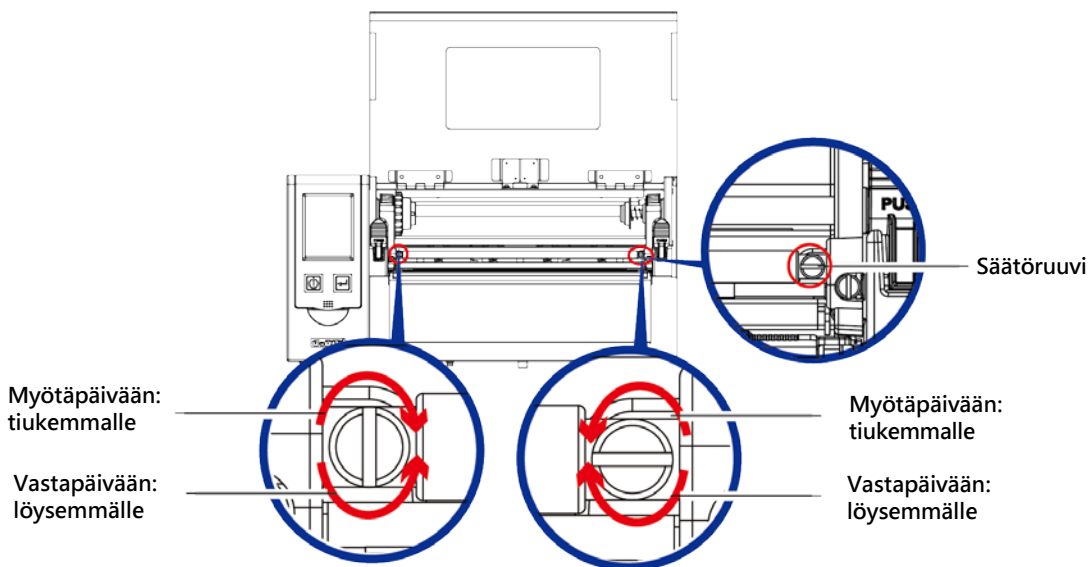
Käännä oikeaa säätöruuvia myötäpäivään jos tulostusjälki on kuten kuvassa (b).



Käännä ruuvia vain puoli kierrosta ja tulosta testisivu.

Käännä vielä puoli kierrosta jos tulostusjälki ei parantunut ja tulosta taas testisivu.

Älä käännä ruuveja enempää kuin kaksi kokonaista kierrosta.



Huom

- * Etiketki ei liiku enää luotettavasti jos ruuveja käännetään yli kaksi kierrosta.

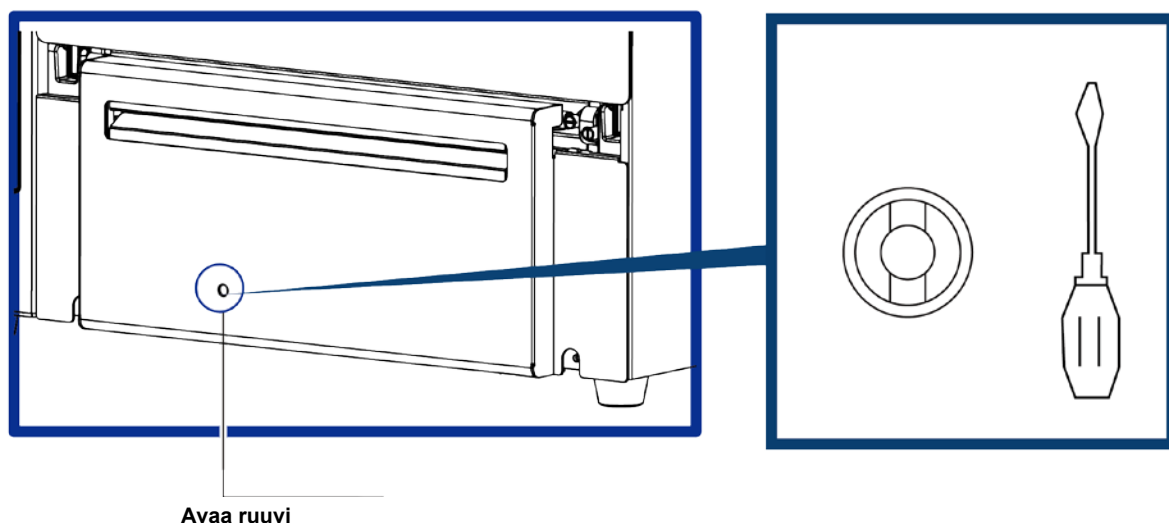
Tässä tapauksessa aloita säätäminen uudelleen: avaa ruuvit kokonaan ja aloita alusta.

6-6 Leikkurin puhdistaminen

Leikkuria käytettäessä etiketti saattaa jäädä jumiin. Poista etikettitukos seuraavien ohjeiden mukaisesti. Leikkurin säätöruuvi on leikkurin pohjassa alla olevan kuvan mukaisesti.

➤ Puhdistaminen

1. Sammuta tulostin.
2. Avaa ruuvi ruuvimeisselillä ja poista leikkurin terä.
3. Käynnistä tulostin poistettuasi etikettitukoksen. Leikkuri palaa normaalitilaan automaattisesti.



Huom

- * Sammuta tulostin ennen leikkurin puhdistamista.
- ** Etiketin pitää olla vähintään 30mm korkea leikkurin normaalin toiminnan varmistamiseksi.

6-7 Vianetsintä

Vika	Ratkaisu
Tulostin on käynnistetty mutta LCD-näyttö on pimeä.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Tarkista virtalähde.
LCD-näytöllä on virheilmoitus ja tulostus keskeytyy.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Tarkista ohjelman asetukset (ajurin asetukset) tai ohjauskomennot. ♦ Tarkista kappaleesta 3.5 virheilmoituksen tieto. ♦ Tarkista, että kirjoituspää on kunnolla suljettu. Ks. kappale 2.2
Tarra kulkee normaalisti tulostimen läpi mutta mitään ei tulostu.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Tarkista, että tarrarulla on asennettu oikein ja että tulostusmateriaali on oikean laatuista. ♦ Tulostimessa on lämpösiirtotarraa. Asenna värinauha.
Tarra jää jumiin tulostettaessa.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Poista tarratukos. Poista kaikki kirjoituspäähän tai kumitelaan tarttunut tarra ja liima. Puhdista kirjoituspää ja kumitela puhtaalla kankaalla ja isopropyylialkoholilla. Ks. kappale 6.3
Tarralle tulostuu vain osittain tai tuloste on suttuinen.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Tarkista, että kirjoituspäähän ei ole tarttunut tarraa tai värinauhaa. ♦ Tarkista mahdollinen virhe tulostusohjelmassa. ♦ Tarkista, että värinauhassa ei ole ryppyjä. ♦ Tarkista virtalähde. ♦ Tee testitulostus (kappale 3-4). Tarkista testitulosteesta , että kirjoituspää tulostaa tasaisesti koko etiketin leveydeltä. ♦ Tarkista tulostusmateriaalin laatu.
Tulostus kohdistuu tarralle väärään paikkaan.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Suorita tarran tunnistimen kalibointi. (ks. kappale 3-4) ♦ Tarkista tarran korkeuden asetus. ♦ Tarkista, että tarran tunnistimella ei ole ole tarraa tai likaa. ♦ Tarkista, että tarran ohjaimet on säädetty oikein.
Leikkuri ei leikkaa suoraan.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Tarkista, että tarra kulkee suoraan tulostimen läpi.
Leikkuri ei keikkaa tarraa täysin poikki	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Tarkista, että tulostusmateriaali ei ole yli 0.2 mm paksu.
Tarra ei kulje leikkurin läpi tai leikkuri leikkaa väärin.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Tarkista, että leikkuri on oikein asennettu. ♦ Tarkista, että tarran ohjaimet on oikein säädetty.
Tarran irrotusyksikkö ei toimi normaalisti	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Tarkista, että irrotusyksikkö ei ole likainen. ♦ Tarkista, että tarra kulkee oikein irrotusyksikön läpi.

Huom!

- Ota yhteys myyjään jos ongelmat jatkuvat.

RT830i KÄYTTÖOHJE

APPENDIX

TIEDOSTON KÄSITTELY KUN KÄYTETÄÄN USB MUISTITIKKUA

Tiedoston käsittely

USB-muistitikun ja tulostimen sisäisen Flash-muistin tiedostoja voidaan kopioida ja siirtää komennoilla ~MCPY and ~MMOV. Komennot lähetetään GoLabel-tarraohjelmasta:

• Copy

Syntax	~MCPY,s:o.x,d:o.x
Description	Copy file from USB memory stick to Flash memory, or vise-versa
Parameter	<p>s = source device of stored object;</p> <ul style="list-style-type: none"> • "D" for USB memory stick; "F" for internal Flash memory <p>d = destination device of stored object</p> <ul style="list-style-type: none"> • "D" for USB memory stick; "F" for internal Flash memory <p>o = object name (file name); the name "o" is substituted for "**"</p> <p>x = extension (file type), the type "x" is substituted by "**", or following either one: D= database, A= Asia font, C= TTF font, E= Bit-Mapped font, F= label format, G= graphic, S= serial file, T= text, B= Unicode Table.</p>
Example	<p>~MCPY,F:*.F,D:*.F (Copy entire "Label Format" files from Flash memory to USB memory stick)</p> <p>~MCPY,D:*.G,F:*.G (Copy entire "Graphic" files from USB memory stick to Flash Memory)</p> <p>~MCPY,D:*.*,F:*. * (Copy all object files from USB memory stick to Flash Memory)</p>

• Move

Syntax	~MMOV,s:o.x,d:o.x
Description	Move files from USB memory stick to Flash memory or vise-versa
Parameter	<p>s = source device of stored object;</p> <ul style="list-style-type: none"> • "D" for USB memory stick; "F" for internal Flash memory <p>d = destination device of stored object</p> <ul style="list-style-type: none"> • "D" for USB memory stick; "F" for internal Flash memory <p>o = object name (file name); the name "o" is substituted for "**"</p> <p>x = extension (file type), the type "x" is substituted by "**", or following either one: D= database, A= Asia font, C= TTF font, E= Bit-Mapped font, F= label format, G= graphic, S= serial file, T= text, B= Unicode Table.</p>
Example	<p>~MMOV,F:*.F,D:*.F (Move entire "Label Format" files from Flash memory to USB memory stick)</p> <p>~MMOV,D:*.G,F:*.G (Move entire "Graphic" files from USB memory stick to Flash Memory)</p> <p>~MMOV,D:*.*,F:*. * (Move all object files from USB memory stick to Flash Memory)</p>