



BradyPrinter i3300

Käyttöopas

Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

Vastuuvapauslauseke

Tämä käyttöohje on **Brady** Worldwide, Inc.:in omaisuutta (tästä lähtien viitattuna ”**Brady**”), ja sitä voidaan muuttaa ajoittain ilman etukäteisilmoitusta. **Brady** kiistää kaikki sopimukset tällaisten mahdollisten muutosten tarjoamisesta käyttäjille.

Kaikki oikeudet pidätetään. Mitään tämän asiakirjan osaa ei saa kopioida tai jäljentää millään tavoin ilman etukäteen saatua **Bradyn** kirjallista suostumusta.

Vaikka tämä asiakirja on valmistettu erittäin huolellisesti, **Brady** ei vastaa millekään osapuolelle aiheutuvista menetyksistä tai vahingoista, jotka johtuvat tässä asiakirjassa mahdollisesti olevista virheistä, puutteista tai väittämistä, jotka aiheutuvat huolimattomuudesta, sattumasta tai jostakin muusta syystä. **Brady** ei myöskään vastaa tässä kuvattujen tuotteiden tai järjestelmien käytöstä aiheutuneista vahingoista tai tämän asiakirjan käytöstä aiheutuneista satunnaisista tai välillisistä vahingoista. **Brady** kiistää kaikki takuut sopivuudesta kaupankäynnin kohteeksi ja sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen.

Brady pidättää oikeuden tehdä mihin tahansa tässä kuvattuun tuotteeseen tai järjestelmään luotettavuutta, toimintaa tai ulkoasua parantavia muutoksia ilman erillistä ilmoitusta.

Tavaramerkit

Kaikki tässä oppaassa mainitut tuotemerkit ja tuotenimet ovat yritystensä tai organisaatioidensa tavaramerkkejä (™) tai rekisteröityjä tavaramerkkejä (®).

© 2019 **Brady Corporation**. Kaikki oikeudet pidätetään.

Brady takuu

Tuotteemme myydään sillä perusteella, että ostaja testaa ne todellisessa käyttötilanteessa ja toteaa niiden sopivuuden aiottuun käyttöön. BRADY takaa ostajalle, että tuotteissa ei ole materiaali- tai valmistusvikoja. Tämä takuu rajoittuu tuotteen vaihtamiseen uuteen, kun BRADYlle on osoitettu, että tuote on ollut viallinen BRADYn myydessä sen. Takuu ei ulotu henkilöihin, jotka saavat laitteen sen alkuperäiseltä ostajalta.

TÄMÄ TAKUU KORVAA KAIKKI MUUT SUORASTI TAI EPÄSUORASTI ILMAISTUT TAKUUT MUKAAN LUKIEN ILMAN RAJOITUSTA KAIKKI EPÄSUORAT TAKUUT SOPIVUUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. TAKUU KORVAA MYÖS KAIKKI MUUT BRADYN VELVOLLISUUDET TAI VASTUUT. BRADY EI MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTAA MISTÄÄN MENETYKSISTÄ, VAHINGOISTA, KULUISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA JOHTUEN BRADYN TUOTTEEN KÄYTÖSTÄ TAI KYVYTTÖMYYDESTÄ KÄYTTÄÄ NIITÄ.

Turvallisuus ja ympäristö

Lue ja ymmärrä tämä opas, ennen kuin käytät BradyPrinter i3300 -tulostinta ensimmäistä kertaa. Tässä oppaassa kuvataan kaikki tulostimen päätoiminnot.

Varotoimet

Huomaa seuraavat varotoimet ennen BradyPrinter i3300 -tulostimen käyttöä:

- Lue kaikki käyttöohjeet varovasti ennen kuin käytät tulostinta ja ennen kuin teet mitään prosessia.
- Älä aseta laitetta epätasaiselle alustalle tai korokkeelle.
- Älä laita mitään esineitä laitteen päälle.
- Pidä yläosa vapaana esteistä.
- Käytä tulostinta aina hyvin ilmastoidussa tilassa. Älä tuki laitteen aukkoja, jotka ovat tarkoitettu ilmankiertoon.
- Käytä vain tarrassa ilmaistua virtalähdettä.
- Käytä vain tuotteen mukana tullutta virtajohtoa.
- Älä laita mitään esineitä virtajohdon päälle.

Tekninen tuki ja rekisteröinti

Yhteystiedot

Jos tarvitset huoltoa tai teknistä tukea, paikanna alueesi Bradyn teknisen tuen toimisto siirtymällä seuraavaan osoitteeseen:

- **Yhdysvallat:** www.bradyid.com
- **Eurooppa:** www.bradyeurope.com
- **Tyynenmeren Aasia:** www.brady.co.uk/landing-pages/global-landing-page
- **Australia:** www.bradyid.com.au
- **Kanada:** www.bradycanada.ca
- **Latinalainen Amerikka:** www.bradylatinamerica.com

Rekisteröintitiedot

Voit rekisteröidä tulostimesi osoitteessa

- www.bradycorp.com/register
- **Australia:** www.bradyid.com.au/register
- **Kiina:** www.brady.com.cn/membercenter/register_product.aspx

Korjaus ja palautus

Jos sinun on jostain syystä palautettava BradyPrinter i3300 -tulostin korjattavaksi, pyydä Bradyn teknisestä tuesta tietoja korjauksesta ja vaihdosta.

Asiakirjakäytännöt

Kun käytät tätä asiakirjaa, on tärkeitä että ymmärrät käyttöohjeessa käytetyt käytännöt.

- Kaikki käyttäjän toiminnot on merkitty **lihavoidulla** tekstillä.
- Viittaukset valikkoihin, valintaikkunoihin, painikkeisiin ja näyttöihin on merkitty *kursiivilla* tekstillä.

Sisällysluettelo

1 • Johdanto

Piirteet ja toiminnot	1
Yhteensopivat sovellukset.....	2
Järjestelmän tekniset tiedot.....	2
Painiketoiminnot	2

2 • Asetukset

Tulostimen poistaminen paketista ja sen asennus	3
Pakkauksen sisältö	3
Tulostimen komponentit	4
Teho	5
Asetukset	5
Virransäästötila	5
Tulostimen siirtäminen lepotilaan	6
Tulostimen herättäminen lepotilasta	6
Tulostimen käynnistäminen uudelleen	6
Tarvikkeiden asentaminen tai vaihtaminen.....	7
Värinauha	7
Tarvikkeiden asentaminen tai vaihtaminen	8
Tarra- ja värinauhakasettien kierrättäminen	10
Värinauhakasetin purkaminen	10
<i>Komponenttien kierrättäminen</i>	<i>11</i>
Tarrakasetin purkaminen	12
<i>Komponenttien kierrättäminen</i>	<i>13</i>
Tulostimen kytkeminen.....	14
Tulostimen määrittäminen verkkotiedonsiirtoa varten	14
<i>Ethernet-yhteyden määrittäminen</i>	<i>14</i>
Wi-Fi	15
<i>Yhteyden haku</i>	<i>15</i>
<i>Asetusten syöttäminen manuaalisesti</i>	<i>15</i>
Muiden verkkojen määrittäminen	16
Suoran USB-yhteyden määrittäminen	16
Järjestelmän oletusarvojen määrittäminen	18

3 • Tarrojen tulostus

Navigointi ja tila	19
Materiaalitiedot	19
Tarrojen luominen.....	20
Tulostussäädöt	20
Tulostusenergia	20
Vaakasiirtymä	21

Pystysiirtymä	21
Tulostusnopeus	21
Leikkausvaihtoehdot	21
BPL-komentosarjat	22
<i>Tulostussuunta</i>	22
<i>Peilikuvatulostus</i>	22
Ulkoiset laitteet	22
Tarrojen tulostus.....	23
Tarran syöttäminen ja leikkaus	23
Kaksipuolisen taskumateriaalin tulostaminen	24
4 • Järjestelmätyökalujen käyttäminen	
Grafiikka ja kirjasimet.....	25
Tuo	25
Poista	25
Laiteohjelmistopäivitysten asentaminen.....	26
5 • Ylläpito	
Järjestelmätietojen esittäminen	27
Ylläpitoa edeltävät toiminnot.....	27
Tulostimen puhdistaminen	29
Jäännösten siivoaminen tulostimesta	29
Näytön puhdistaminen	29
Leikkurin terän puhdistaminen	30
Sensoreiden puhdistaminen	32
Leikkurin terän ulostuloalueen puhdistaminen	33
Pölyjen pyyhkiminen	34
Tulostuspään puhdistaminen	34
Pyyhkimen vaihtaminen	35
Jumittumien poistaminen	36
Tukos tulostimessa	36
Tukos leikkurissa	36
6 • Vianmääritys	
A • Säädökset ja lisensointi	
Käyttöoikeussopimus, Microsoft Windows CE©.....	40
Toimiston säädösten mukaisuus ja hyväksynnät	42
United States	42
<i>FCC Notice</i>	42
Canada	43
Mexico	43
Eurooppa	43
<i>RoHS-direktiivi 2011/65/EU, 2015/863/EU</i>	43
<i>Paristo- ja akkudirektiivi 2006/66/EC</i>	44
Turkey	44
China	44
Taiwan	44

Langattoman yhteyden säädöstiedot	45
United States	45
Canada	46
Mexico	47
Euroopan unioni	48
Brazil	48
Kansainvälinen	48

1 Johdanto

Kiitos, että hankit tuotteen BradyPrinter i3300, jolla voit luoda ja tulostaa ammattimaisilta näyttäviä teollisuustarroja ja -kylttejä. Toimi seuraavasti:

- Laittaa sisään nauhakasetti. Voit valita laajasta valikoimasta yksivärisiä nauhoja.
- Laita tarrakasetti sisään. Leveyden voi valita väliltä 6,4–101,6 mm (0,25–4 tuumaa), ja saatavilla on monia värejä, tyylejä ja materiaaleja.
- Voit lähettää tarrat tulostettavaksi tarraohjelmistosta.

Brady Corporationin tarrat ja värinauhat on ohjelmoitu niin, että ne voivat viestiä tulostimen ja ohjelmiston kanssa. Näin saat järjestelmästä täyden hyödyn.

Piirteet ja toiminnot

Seuraavassa vain muutamia piirteistä, jotka tekevät tästä laitteesta helppokäyttöisen ja valmiin vastaamaan tarrantekovaatimuksiisi:

- Pieni ja kevyt (noin 5,2 kg [11,5 lbs]) yksikkö, valmis työpöydällesi.
- Värikosketusnäyttö LCD-näyttösyöttö
- Yksivärinen tulostustyö 300 DPI jopa 101,6 mm (4 in) leveyteen ja jopa 1,5 m (60 in) pituuteen.
- Laaja valikoima nauhojen värejä.
- Helposti ladattavat tarrat ja nauhat.
- Jatkuva ja stanssattu tarramateriaali erilaisista korkealaatuisista materiaaleista.
- Grafiikan siirtäminen tietokoneelta tai USB-muistitikulta. Tuetut grafiikkamuodot: Windows-metatiedosto (*.wmf), Bitmap (*.bmp), JPG-tiedosto (*.jpg), Graphic Interchange Format (*.gif) ja Portable Network Graphics (*.png).
- Tietokoneelta tulostaminen
- Automaattinen leikkuri.

BradyPrinter i3300 tukee seuraavia: ZPL, jScript, DPL ja BPL. Tuetut komennot luetellaan osoitteessa www.BradyID.com/i3300.

Yhteensopivat sovellukset

BradyPrinter i3300 on yhteensopiva Brady® Workstation -pöytätietokoneohjelmiston kanssa.

Kun tulostinta käytetään Brady Workstation -ohjelmiston kanssa, se tunnistaa automaattisesti kaikki yhteensopivat materiaalit aina 101,6 mm:n (4 in) leveyteen asti. Käyttääksesi tulostinta muiden ohjelmien kanssa, katso ohjelmiston materiaalia.




Huomautus: Vain BradyPrinter i3300-tarvikkeet toimivat tämän tulostimen kanssa.

Järjestelmän tekniset tiedot

- **Paino:** 5,2 kg (11,5 lbs)
- **Mitat** (pakattuna): 22,9 cm x 30,5 cm x 24,1 cm (9 tuumaa x 12,0 tuumaa x 9,5 tuumaa)
- **Käyttölämpötila:** 10 - 40°C (50 - 104°F)
- **Suhteellinen kosteus:** 10 %–80 % (ei-tiivistyvä)
- **Säilytys:** -20 - 50°C (-4 - 122°F) suhteellisessa kosteudessa 15 -90% (ei tiivistyvä)
- **Jännite:** 100-240 VAC 50/60 Hz, 2 A
- **Tulostustarkkuus:** 11,8 pistettä/mm, 300 dpi
- **Tulostettavan tarran koko:** 6,4–101,6 mm (0,25–4 in.)
- **Tarrojen maksimipituus** (jatkuva): 1,5 m (60 in)

Painiketoiminnot

Tulostimen edessä on kolme fyysistä painiketta. Niiden toiminta kuvataan alla.

-  Virtapainikkeella tulostin kytketään päälle ja pois, ja sitä käytetään myös lepotilassa (katso [sivu 6](#)).
-  Syöttöpainike syöttää tarroja. Lisätietoja on kohdassa [sivu 23](#).
-  Leikkauspainikkeella voi leikata tarran manuaalisesti.

2 Asetukset

Tulostimen poistaminen paketista ja sen asennus

Poista tulostin pakkauksesta varovasti ja tarkasta sen pinnat (sisäiset ja ulkoiset) sekä tarrat mahdollisten lähetysvaurioiden varalta.

Huomautus: Varmista, että poistat kaikki kuljetussuojukset tulostinpään ympäriltä ja kotelon kannen sisäpuolelta.

Pakkauksen sisältö

- BradyPrinter i3300
- Tuotteen CD sisältäen sähköisen Quick Start -oppaan, sähköisen käyttöoppaan ja nettilinkkejä
- virtajohto
- Tyypin B USB-kaapeli
- Tulostettu "Quick Start Guide"
- puhdistussetti

Huomautus: Säilytä alkuperäinen pakkaus, laatikkoa myöten, mikäli tulostin täytyy lähettää takaisin.



HUOMIO! Jos lähetät tulostimen, kysy kuriirilta osavaltion, valtion, kunnan ja kansainvälisistä lähetysääädöksistä koskien tulostimen sisältämää litiumioniparistoa.

Tulostimen komponentit



Kuva 2-1. Tulostimen komponentit

- | | |
|---|-----------------------|
| 1 Kosketusnäyttö | 2 Virtapainike |
| 3 Kotelo | 4 Tarran poistoteline |
| 5 Pyyhin | 6 Ohjaimet |
| 7 Tarrarulla | 8 Leikkuri |
| 9 Nauhakasetti | 10 Tulostuspääloukku |
| 11 (a) USB-portit, (b) Ethernet-portti,
(c) Virtajohdon liitäntä ja
(d) Virtakytkin | |

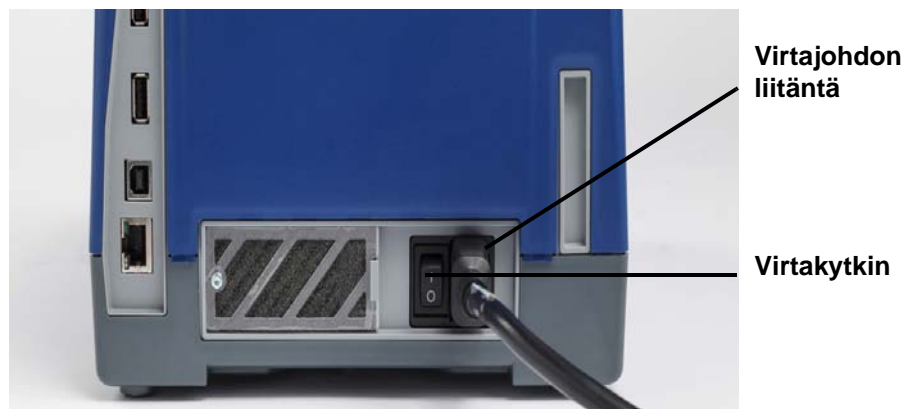
Huomautus: Tulostin on varustettu yleisellä virtalähteellä ja sitä voidaan käyttää virtalähteissä 100-240 V~, 50-60 Hz. Tulostin tunnistaa virtatyyppin ja säätää automaattisesti virtalähteen.

Teho

Asetukset



1. Kytke virtajohto tulostimeen kuvattuun kohtaan.
2. Kytke johdon toinen pää AC-seinäpistorasiaan.
3. Kytke virtakytkin päälle. Tulostin käynnistyy ja avaa aloitussivu. Asennettujen tarvikkeiden koko ja väri sekä muut tilatiedot näytetään.

Huomaus: Jos värinauhaa tai tarroja ei ole asetettu, järjestelmä olettaa sen olevan mustan värinauhan ja 101,6 mm [4 tuumaa] leveän jatkuvan valkoisen tarranauhan.



Virransäästötila


Kun tulostin kytketään, voit jättää sen valmiustilaan koko ajaksi, jotta ohjelmisto löytää tulostimen. Voit myös säästää virtaa, jolloin tulostin sammuu automaattisesti, kun sitä ei käytetä tiettyyn aikaan.

1. Varmista, että tulostimen virta on päällä.
2. Napauta **Asetukset** .
3. Paina **Järjestelmäkokoontäyttö** > **Virransäästötila**.
4. Valitse **Vaihtovirta**.
5. Vedä ajanmerkintä vasemmalle (vähemmän) tai oikealle (enemmän) vastaamaan sitä, kauanko tulostimen on oltava käyttämättä, ennen kuin se sammuu automaattisesti. Voit myös painaa miinuspainiketta (-) vähentääksesi tai pluspainiketta (+) lisätäksesi aikaa.
6. Voit palata aloitusnäyttöön napauttamalla .

Tulostimen siirtäminen lepotilaan


Kun järjestelmä on lepotilassa, näyttö sammuu ja järjestelmä siirtyy energiansäästötilaan, mutta sitä ei tarvitse käynnistää täysin kylmiltään. Tässä tilassa voit joko koskettaa näyttöä tai painaa virtakytkintä palauttaaksesi järjestelmän samaan tilaan kuin missä se oli ennen virransäästötilaan siirtymistä. Kun tulostin on lepotilassa, virtapainike palaa vihreänä.

Huomautus: Voit sammuttaa tulostimen täysin pitämällä virtapainiketta painettuna yli kaksi sekuntia.

1. Kun tulostin on päällä, paina  noin kaksi sekuntia.
2. Jos aktiivisessa tiedostossa on tallentamattomia muutoksia, sinua kehoitetaan tallentamaan sen hetkinen tarratiedosto.


Tulostimen herättäminen lepotilasta

Jos et kosketa näyttöä tai näppäimistöä tietyn ajan kuluessa, järjestelmä sammuttaa näytön ja siirtyy virransäästötilaan. Kun tulostin on lepotilassa, virtapainike palaa vihreänä. Nykyinen tarra ja asetukset säilyvät.

1. Paina  tai kosketa näyttöä.
2. Jatka tarratoimintojasi.

Tulostimen käynnistäminen uudelleen

Käynnistä tulostin uudelleen seuraavasti.

1. Paina ja pidä alhaalla  ainakin 5 sekuntia. Järjestelmä suorittaa aloitusprosessin ja käynnistää tulostimen.
2. Kun näytössä on *Aloitussivu*, voit jatkaa tarrojen tekemistä.

Tarvikkeiden asentaminen tai vaihtaminen

Tarra- ja värinauhakaseteissa on älysiro tietojen määrittelyyn ja jäljittämiseen. Järjestelmä tunnistaa automaattisesti asennetut tarrat ja värinauhan.

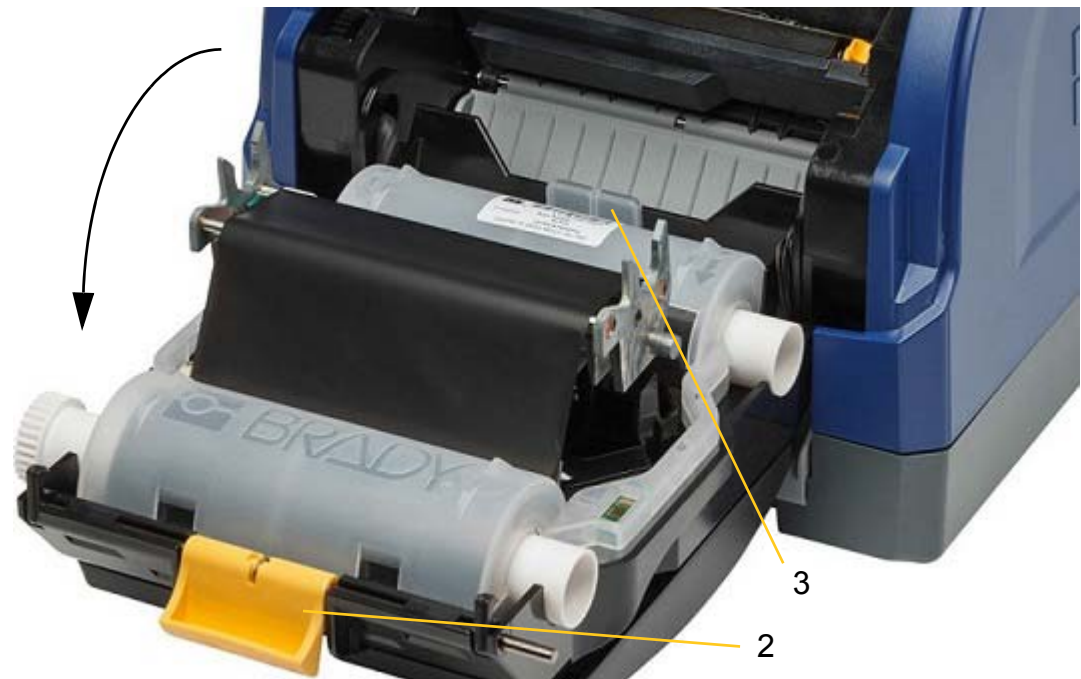
Huomautus: Tulostin voi olla joko päällä tai sammuksissa, kun materiaalia vaihdetaan.


Värinauha

1. Avaa kotelon kansi, jotta voit poistaa värinauhan.



2. Vapauta tulostuspäälluukun salpa [2] ja avaa kansi.
3. Vapauta värinauhakasetin salpa [3] ja nosta nauhakasetti ulos.



4. Aseta täysi nauhakasetti tulostuspään päälle (tuotetarra laitteeseen päin) ja napsauta se paikoilleen.
5. Sulje ja lukitse tulostuspään luukku.
6. Sulje tulostimen kansi.
7. Jos tulostin oli lepotilassa, paina  . Järjestelmä tunnistaa asennetut materiaalit, asettaa tarran ja värinauhan värit, ilmoittaa tarran koon sekä jäljelläolevien materiaalien määrän.

Tarvikkeiden asentaminen tai vaihtaminen

1. Avaa kotelon kansi.



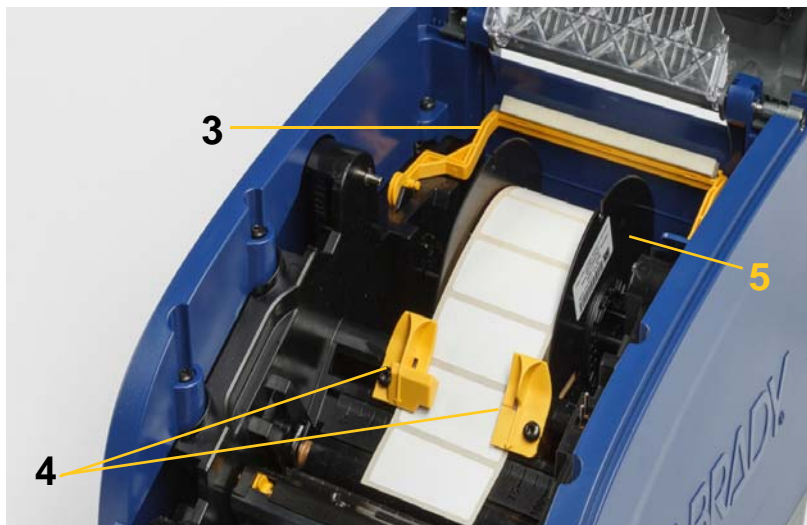
2. Vapauta tulostuspääluukun salpa [2] ja avaa kansi.




3. Siirrä keltainen pyyhin [3] taakse, jos se on kytketty.
4. Siirrä keltaiset tarrasohjaimet [4] täysin auki.

5. Poista olemassa olevat tarrat, jos niitä on, vetämällä tarrakasetti ulos tulostimesta.
6. Aseta uusi kasetti sisään siten, että karan kärki sopii pidikkeen loviin [5].
7. Syötä tarroja rullan päältä, kunnes ne kulkevat hieman mustan kumitelan ohi.
8. Sulje tarraohjaimet, kunnes ne koskettavat valintamerkkiä ohjainten alla.
9. Siirrä pyyhin paikoilleen siten, että se on tarran päällä.

Huomautus: Kaikki tarrat eivät vaadi pyyhkimen käyttöä. Käytä pyyhin vain, jos asennetut tarrat vaativat sitä.



10. Sulje ja lukitse tulostuspääluukku ja sulje kotelo kansi.
11. Jos tulostin oli lepotilassa, paina . Järjestelmä tunnistaa asennetut materiaalit, asettaa taustan ja etualan värit, ilmoittaa tarran koon sekä jäljelläolevien materiaalien määrän.

Tarra- ja värinauhakasettien kierrättäminen

Kasetit on kierrätettävä paikallisten säädösten mukaisesti. Käytetyt kasetit on purettava ennen kierrätystä, jotta saat irti yksittäiset osat, jotka on kierrätettävä oikeisiin kierrätysastioihin.

Tarvittavat materiaalit

- 9/32 tuuman tai 1/4 tuuman (värinauha) ja 5/32 tuuman (tarra) litteä ruuviavain
- Suojalasit
- Suojakäsineet



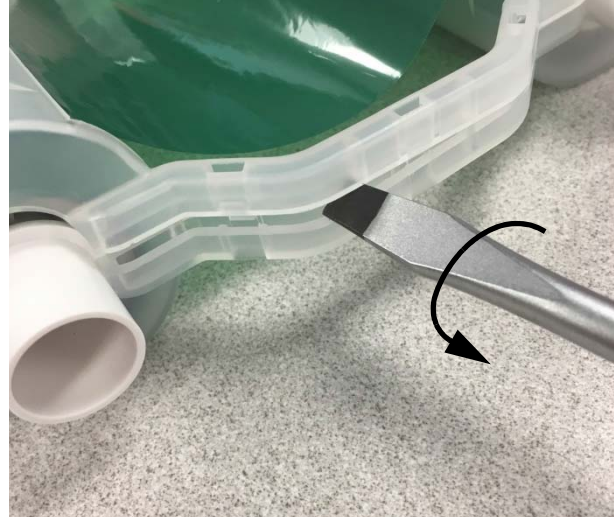
HUOMIO! Käytä aina henkilönsuojaimia purkaessasi kasettia.

Värinauhakasetin purkaminen

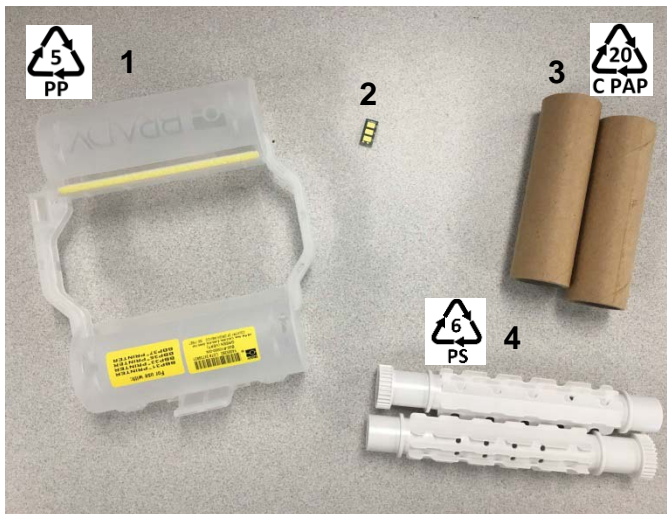
1. Paina peukalon kynnellä tai ruuviavaimella läpinäkyvää muovista lukituskielekettä ylöspäin, jotta kasetin lukitus avautuu.



2. Työnnä ruuviavain kunkin kielekkeen viereen kasetin kahden puoliskon saumaa pitkin ja kankea puoliskot erilleen varoen.
Toista tämä prosessi kasetin molemmilla puolilla, kunnes kaikki kielekkeet ovat irti ja kasetti avautuu.
3. Vedä älykenno ulos paikastaan.
4. Kela nauha pois kelalta ja irrota nauhan pää pahviytimestä.
5. Irrota nauhakelat pahviytimen keskeltä.



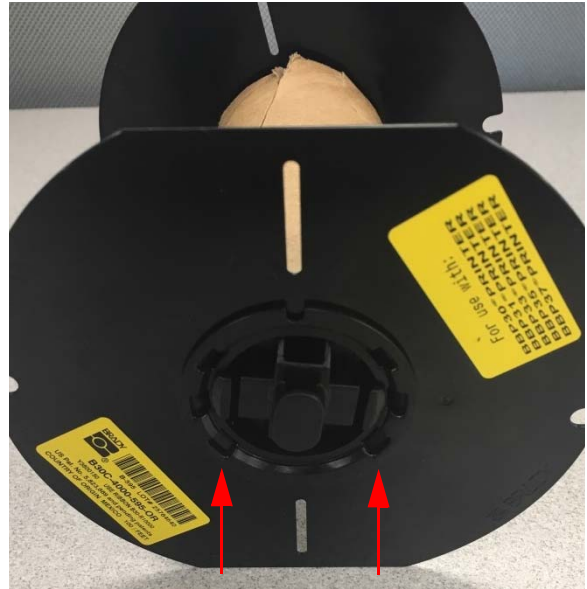
Komponenttien kierrättäminen



Nro	Komponentti	Materiaali	Roskakori
1	Värinauhakasetti (läpinäkymätön)	PP	#5 PP
2	Älykenno	Elektroninen	Elektroniikkajäte
3	Pahviydin	Pahvi	#20 C PAP
4	Nauhakelat (valkoinen)	ABS	#6 PS

Tarrakasetin purkaminen

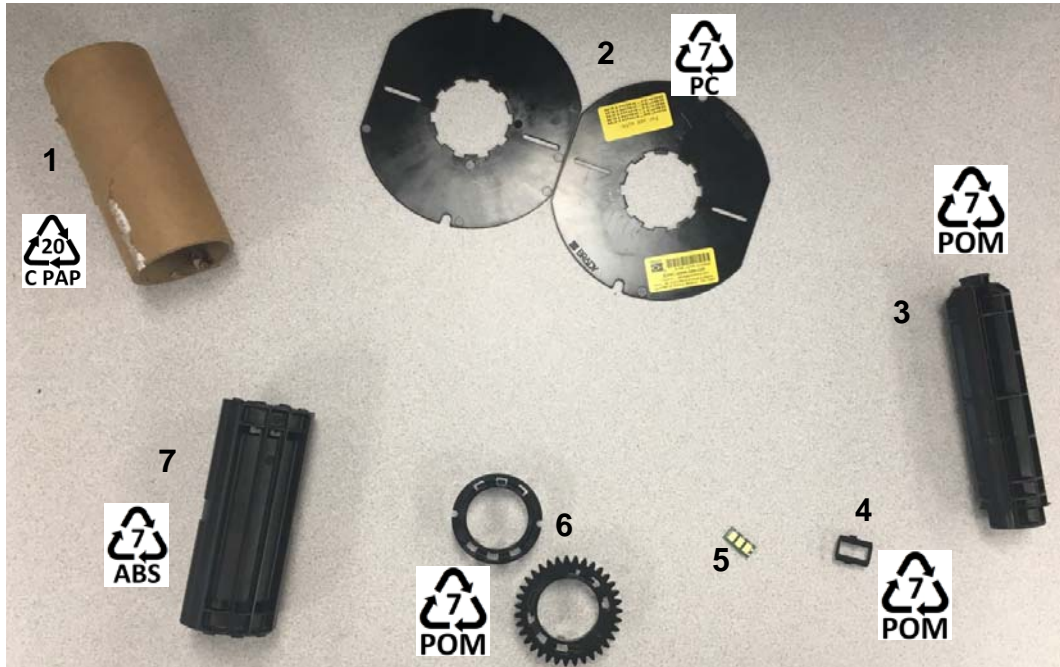
1. Paina peukaloilla **vapautuskielekkeitä** samalla kun työntät keskisyylinteriä eteenpäin, kunnes kielekkeet aukeavat ja keskussyylinteri vapautuu.
2. Vedä irrallinen sylinteri pois tarrakasetista.
3. Aseta ruuviavain **älykennon pidikkeen** vieressä olevaan loveeseen ja kankea pidike irti sylinteristä.
4. Irrota älykenno muovipidikkeestä.



5. Työnnä ruuviavain litteiden kasettiohjainten ja **päätylukitustulpan** väliin. Kierrä ruuviavainta ja jatka tätä päätytulpan eri puolilla, kunnes se irtaoo.
6. Toista tämä kasetin toisella puolella.
7. Irrota pahviputki työntämällä keskussyylinterin ulos putkesta tai leikkaamalla putki irti ytimeästä.



Komponenttien kierrättäminen



Nro	Komponentti	Materiaali	Roskakori
1	Pahviputki	Pahvi	#20 C PAP
2	Kasettiohjaimet	PC	#7 PC
3	Keskussylinteri	POM	#7 POM
4	Älykennon pidike	POM	#7 POM
5	Älykenno	Elektroninen	Elektroniikkajäte
6	Päätylukitustulpat	POM	#7 POM
7	Keskusydin	ABS	#7 ABS

Tulostimen kytkeminen

Voit kytkeä tulostimen tietokoneeseen jommalla kummalla tai molemmilla seuraavista tavoista:

- Verkon kautta. Tätä menetelmää käyttämällä useita tietokoneita voi lähettää tarratiedostoja tulostimeen.
- Suoraan USB-kaapelilla. Katso ["Suoran USB-yhteyden määrittäminen"](#) sivulla 16.

Tulostimen määrittäminen verkkotiedonsiirtoa varten


Tulostimessa on kaksi verkko-ohjainta - yksi Ethernetille (langallinen) ja toinen Wi-Fille. Nämä kaksi ohjainta toimivat itsenäisesti ja voivat vastaanottaa dataa samanaikaisesti.

Huomautus: Wi-Fi ei ole saatavilla kaikkiin tulostimiin tai kaikissa maissa.

Voit asentaa tulostimen tukemaan verkkotiedonsiirtoa seuraavilla tavoilla:

- Ethernet-yhteys. Käytä tätä vaihtoehtoa, jos haluat käyttää langallista verkkoa.
- Wi-Fi-yhteys. Katso kohtaa ["Wi-Fi"](#) sivulla 15.

Ethernet-yhteyden määrittäminen

1. Napauta *aloitusnäytössä* kohtaa **Asetukset**. 
2. Valitse *Asetukset*-näytössä **Yhteys**.
3. Valitse **Verkon lisäasetukset** *Yhteys*-näytössä.
4. Kosketa **Ethernet**.
5. Valitse **IP-asetukset**.
6. Valitse kohdassa IP-asetukset joko DHCP- tai Staattinen-valintaruutu.
 - **DHCP:** DHCP-osoitteet ovat dynaamisia, ja järjestelmä käyttää DNS-palvelinta saadakseen IP-osoitteesi.
 - **Staattinen:** Jos valitset staattisen osoitteen, sinun on annettava tulostimen IP-osoite.
7. Jos valitsit Staattinen, täytä seuraavat kentät:
 - **IP-osoite:** Anna tulostimen IP-osoite.
 - **Aliverkon peite:** Anna aliverkon peite, jos käytät sitä.
 - **Oletusyhdykäytävä:** Anna oletusyhdykäytävän IP-osoite.
 - **DNS-palvelin (ensisijainen):** Anna ensisijaisen DNS-palvelimen IP-osoite.
 - **DNS-palvelin (toissijainen):** Anna toissijaisen DNS-palvelimen IP-osoite.

TÄRKEÄÄ! Jos DNS-palvelinta ei käytetä, anna 0.0.0.0


8. Napauta **paluupainiketta** siirtyäksesi *Verkon lisäasetukset* -näyttöön, jotta täytetyt kentät astuisivat voimaan.
9. Jos on valittu DHCP, muita kenttiä ei tarvitse täyttää.

Wi-Fi

Yhdistä Wi-Fi-verkkoon joko etsimällä ja valitsemalla verkko tai syöttämällä verkkoasetukset manuaalisesti. Kun tulostin on yhdistetty, se voi kommunikoida kyseisen verkon laitteiden kanssa. Laitteet voivat kommunikoida tulostimen kanssa Brady Workstation -ohjelmistolla.

Yhteyden haku




Yhteyden muodostaminen langattomaan Wi-Fi-verkkoon:


1. Varmista, että tulostimen virta on päällä.
2. Napauta **Asetukset**. 
3. Valitse *Asetukset*-näytössä **Yhteys**.
4. Kytke Wi-Fi päälle napauttamalla **Wi-Fi-verkko** ja valitse verkko luettelosta. Tulostin avaa näppäimistön salasanan syöttöä varten tarvittaessa.
Jos haluamasi verkko ei ole luettelossa, se saattaa olla piilotettu. Voit syöttää verkkoasetukset manuaalisesti seuraavan osion mukaisesti.

Asetusten syöttäminen manuaalisesti

Käytä tätä menetelmää, jos verkko on piilotettu.



Yhteyden muodostaminen langattomaan Wi-Fi-verkkoon:

1. Varmista, että tulostimen virta on päällä.
2. Napauta **Asetukset**. 
3. Valitse *Asetukset*-näytössä **Yhteys**.
4. Napauta **Verkon lisäasetukset**.
5. Valitse luettelosta **Wi-Fi**.
6. Napauta **IP-asetukset** ja napauta sitten jotain seuraavista.
 - **DHCP**: DHCP-osoitteet ovat dynaamisia, ja järjestelmä käyttää DNS-palvelinta saadakseen IP-osoitteesi.
 - **Staattinen**: Valitse staattinen osoite, jos haluat antaa tulostimen IP-osoitteen manuaalisesti.
7. Napauta paluupainiketta palataksesi *Verkko*-näyttöön. 
Pyydä seuraavissa vaiheissa apua verkonvalvojalta.
8. Jos valitsit *DHCP*, määritä seuraavat asetukset.
 - a. Napauta **DNS-palvelin (ensisijainen)** avataksesi näppäimistön ja kirjoita sitten DNS-palvelimen IP-osoite. Napauta , kun olet valmis.
 - b. Napauta **DNS-palvelin (toissijainen)** ja syötä toissijaisen DNS-palvelimen IP-osoite.

9. Jos valitsit *Staattinen* vaiheessa 6, määritä seuraavat asetukset.
 - a. Napauta **IP-osoite** avataksesi näppäimistön ja kirjoita sitten tulostimen IP-osoite. Napauta enter-painiketta, kun olet valmis.
 - b. Napauta **Aliverkon peite** ja syötä aliverkon peite, jos käytät sitä.
 - c. Napauta **Oletusyhdyskäytävä** syöttääksesi oletusyhdyskäytävän.
10. Voit palata aloitusnäyttöön napauttamalla .

Muiden verkkojen määrittäminen

Henkilökohtaisen tai yritysverkon määrittäminen.

1. Kosketa **Valikko**-painiketta *aloitusnäytön* yläosassa.
2. Napauta **Asetukset**. .
3. Valitse *Asetukset*-näytössä **Yhteys**.
4. Napauta **Wi-Fi-verkko** *Yhteys*-näytössä.
 - Jos Wi-Fi on poissa käytöstä, valitse ruutu kohdan *Käytössä vierestä* ja odota, että Verkkoluettelo täyttyy.
5. Selaa tarjolla olevien verkkojen luettelon alalaitaan ja valitse **Muu**.
6. Valitse *Muut verkot* -näytössä *Henkilökohtainen* tai *Yritysverkko* ja täytä tarpeelliset tiedot.
7. Napauta , kun olet valmis.

Suoran USB-yhteyden määrittäminen

Jos haluat siirtää tietoja suoraan USB-kaapelilla, PC:seen on oltava asennettu USB-laiteohjain. Kytkennän jälkeen tietokoneen tulisi automaattisesti tunnistaa ja asentaa USB-ohjain, mikäli se ei ole jo asennettu.

1. Kytke USB-kaapeli tulostimeen ja tietokoneeseen.
2. Kytke tulostin päälle.

Tietokoneen näytön oikeassa alanurkassa näkyy ilmoitus *Uusi laite löydetty*, ja tulostinohjaimen ohjattu asennus käynnistyy.
3. Napsauta ohjatussa asennuksessa **Asenna ohjelmisto automaattisesti** (ellei se ole jo valittuna).
4. Napsauta **Seuraava**.

Tulostimen ohjain asennetaan. Tämä kestää pari minuuttia.
5. Kun asennus on valmis, napsauta **Valmis**.

BradyPrinter i3300 voi nyt vastaanottaa tietoja tietokoneesi tarranteko-ohjelmalta.

Kun tulostat tietokoneelta, tulostimen pitää olla kytketty siihen USB-kaapelilla. Muista valita BradyPrinter i3300 tarranteko-ohjelman tulostuskehoteruudussa.




Järjestelmän oletusarvojen määrittäminen

Oletusarvot ovat yleisiä asetuksia, jotka on etukäteen asetettu, jotta järjestelmää voidaan käyttää heti kun virta on päällä (esim. päivämäärä ja aika on asetettu paikalliseen päivään ja aikaan). Vaihtamalla oletusasetuksia voit vaihtaa asetukset vastaamaan erityistarpeitasi.

Tässä asetetut oletusasetukset pysyvät voimassa, vaikka tulostimen virta katkaistaan, ja päivitysten aikana.

Voit määrittää tai muuttaa näitä asetuksia seuraavasti:

1. Varmista, että tulostimen virta on päällä.
2. Napauta **Asetukset** .
3. Valitse **Järjestelmäkoonpano**.
4. Valitse muutettava asetetus.
 - **Kieli**
 - Valitse haluamasi kieli tulostimen esittämille ilmoituksille.
 - **Mittayksiköt**
 - Tuumat tai millimetrit
 - **Päivämäärä ja aika**
 - **Virransäästötila** (katso [sivu 5](#))

3 Tarrojen tulostus

Navigointi ja tila



Voit palata aloitusnäyttöön milloin vain napauttamalla aloituspainiketta.



Kun navigoit valikoita, napauta paluupainiketta palataksesi edelliselle sivulle.



Napauta aloitusnäytössä selataksesi vasemmalle tai oikealle.

Aloitusnäytön alalaidassa olevat tilarivin tulostimen ja materiaalin tilakuvakkeet antavat seuraavat tiedot.

Kuvake	Merkitys
	Tämän kuvakkeen yläpuolella oleva kuvake ilmoittaa tulostimeen asennetun tarramateriaalin.
	Tulostin ei voi lukea tarrarullan muistisolua. Tarroja ei ole asennettu, ne on asennettu väärin tai muistisolu on vioittunut.
vilkkuu	Tulostin vastaanottaa dataa Brady Workstation -ohjelmistolta.

Materiaalitiedot

Voit tarkistaa asennettujen tarvikkeiden tarkat tiedot napsauttamalla tarran tai värinauhan osanumeroa tilarivillä avataksesi *Materiaalitiedot*-näytön.



Tarrojen luominen

Luo tarratiedostoja Brady Workstation -ohjelmistolla. Kun luot tarratiedoston, sinun on määritettävä tulostin. Näin ohjelmisto pystyy tarjoamaan tulostimelle sopivat ominaisuudet. Lisäksi ohjelmisto tunnistaa tulostimeen asennetun värinauhahan ja tarrat automaattisesti.

Ohjeita ohjelmiston käytöstä on sen dokumentaatiossa.

Tulostussäädöt

Kun tulostat tarroja, pidä seuraavat seikat mielessä:

- Tulostin leikkaa tarrojen välillä tai työn lopussa, riippuen valituista leikkausasetuksista.
- Jos tulostimessa ei ole tarroja tai värinauhaa, tulostus ei ala, ja sinua pyydetään asentamaan tarvikkeet.
- Jos avaat tulostuspääluukun tulostuksen aikana, tulostus pysähtyy ja saat ilmoituksen, jossa sinua pyydetään sulkemaan moduuli. Tulostaminen on peruutettu. Tulostaaksesi tarrat sinun täytyy aloittaa tulostustyö uudestaan.

Näitä asetuksia käytetään kaikissa tulostustöissä. Jos haluat muuttaa niitä yksittäisessä työssä, muista palauttaa oletusasetukset, kun työ on valmis.

Kun määrität minkä tahansa seuraavasta kuudesta asetuksesta, aloita seuraavasti:

1. Napauta *aloitusnäytössä* kohtaa **Asetukset**.
2. Valitse **Tulostussäädöt**.
3. Valitse haluamasi tulostussäätö.



Huomautus: Palauta oletusarvot -painike palauttaa tulostimen tehdasasetuksiin.

Tulostusenergia

Säädä tulostus tummemmaksi tai vaaleammaksi liikusäätimellä. Testaa asetukset tulostamalla tarra.

Tulostusenergia-asetukset määrittävät, paljonko lämpöä tulostuspäähän kohdistetaan tarraa tulostettaessa. Mitä tummempi tulostusenergia, sitä enemmän mustetta tarraan siirretään. Asennetun median älykenno säätää optimaaliset tulostusenergia-asetukset automaattisesti, ja niitä tulee muuttaa vain, jos ilmenee ongelmia. Esimerkiksi jos tulostusjälki on epätasaista, voit lisätä tulostusenergiaa varmistaaksesi, että tarraan siirtyy enemmän mustetta värinauhalla. Jos nauha tarttuu tai se repeytyy tulostamisen aikana, lämpöenergia on ehkä liian korkea ja sitä pitäisi pienentää.



HUOMIO! Jatkuva suurella energiatasolla tulostaminen voi aiheuttaa tukkeita tulostimessa tai muita tulostusvirheitä ja lyhentää tulostuspään elinikää.

Huomautus: Valittu tulostusenergia-asetus pysyy voimassa seuraavissa tulostuksissa nykyisen asennetun median kanssa. Kun uusi media asennetaan, tulostusenergiataso palaa oletusasetukseen. Tulostusenergiataso palaa alkuperäiseen tasoon myös kun järjestelmä käynnistetään uudelleen.

Vaakasiirtymä

Voit siirtää kuvaa (tarran tulostusaluetta) oikealle tai vasemmalle liukusäätimellä. Liukusäätimen ilmoittama arvo kertoo, kuinka paljon tulostuksen alkukohta siirtyy suhteessa tehdasasetuksiin; se *ei* tarkoita etäisyyttä tarran vasemmasta laidasta.

Pystysiirtymä

Voit siirtää tulostusta ylös- tai alaspäin tarroilla liukusäätimellä. Liukusäätimen ilmoittama arvo kertoo, kuinka paljon tulostuksen alkukohta siirtyy suhteessa tehdasasetuksiin; se *ei* tarkoita etäisyyttä tarran ylälaidasta.

Tulostusnopeus

Tulostusnopeudella voit säätää nopeusasetusta välillä 1-4 tuumaa sekunnissa (ips). Asennettujen tarrojen älykenno määrittää optimaalisen tulostusnopeuden automaattisesti, ja sitä tulee muuttaa vain, jos ilmenee ongelmia. Voit esimerkiksi muuttaa tulostusnopeutta, jos haluat tulostaa grafiikkaa tai muita tiheitä tarroja hitaammin varmistaaksesi hyvän peiton.

Voit lisätä tai vähentää nopeutta liukusäätimellä.

Huomautus: Valittu tulostusnopeusasetus pysyy voimassa seuraavissa tulostuksissa nykyisten asennettujen tarrojen kanssa. Kun asennetaan uusia tarvikkeita, tulostusnopeus palaa oletusasetukseen. Tulostusnopeustaso palautuu myös käynnistämällä järjestelmä uudelleen.

Leikkausvaihtoehdot

Tällä asetuksella voit määrittää leikkauskohdan. Valituista leikkausasetuksista riippuen tulostin siirtää tarran tarrojen väliseen rei'itykseen/leikkaukseen, työn loppuun tai ei koskaan. Jos asetusta ei käytetä, oletus on Brady Workstationin käyttämä leikkauskohta.

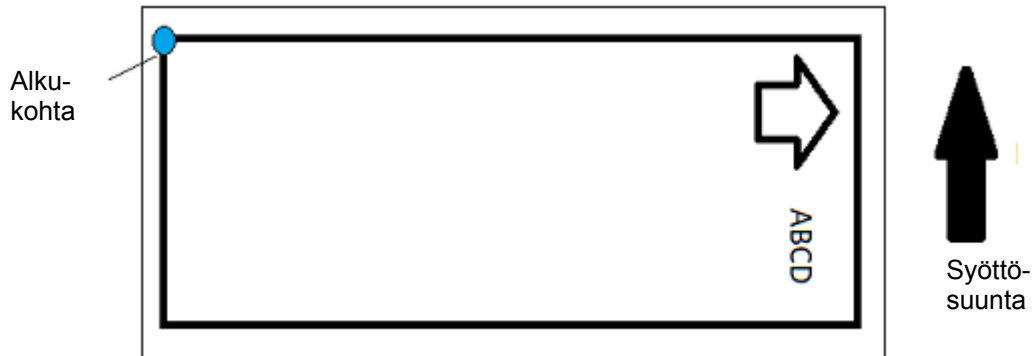
Huomautus: Stanssattujen tarrojen koko on jo asetettu, eikä sitä voi säätää.

BPL-komentosarjat

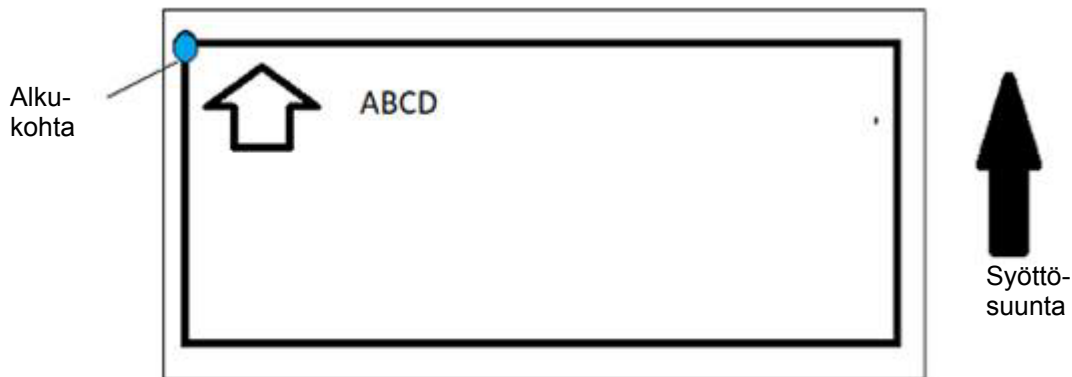
Tulostussuunta

Tällä voidaan kiertää tarran aloituskohtaa BPL-komentosarjatöissä.

Esimerkki, kierto



Esimerkki, ei kiertoa




Peilikuvatulostus

Tulosta tarroja, jotka sopivat luettavaksi peilistä tai tarran takaa.

Ulkoiset laitteet

Ulkoisen näppäimistön kytkeminen:

1. Kytke näppäimistön USB-kaapeli tulostimen USB-porttiin.
2. Napauta *aloitusnäytössä* kohtaa **Asetukset**. 
3. Valitse **Ulkoiset laitteet**.
4. Valitse **USB-näppäimistö** ja valitse sitten luettelosta oikea näppäimistötyyppi.

Tarrojen tulostus

Sinun täytyy asentaa tietokoneellesi tarranteko-ohjelma voidaksesi luoda, muokata ja tulostaa tarroja. Katso tarranteko-ohjelman dokumentaatiota saadaksesi ohjeita ohjelman asentamisesta ja käyttämisestä. Katso ”*Yhteensopivat sovellukset*” sivulla 2 saadaksesi lisätietoja.

Tarran syöttäminen ja leikkaus

Jos asensit tarroja, joissa on raakaleikattu etureuna, on parasta syöttää ja leikata tarrat. Syötä ja leikkaa tarra myös, jos sinulla on osittain tulostettu työ, joka on poistettava tulostimesta.

Tarran syöttäminen ja/tai leikkaus

1. Kun tulostin on päällä, paina **Syötä**-painiketta toistuvasti, kunnes haluamasi tarrapituus on tulostimen ulkopuolella.

Huomautus: Jos käytät stanssattuja tarroja, tarrat siirtyvät leikkauskohtaan, joka on seuraava stanssattu tarra. Jos käytät jatkuvaa mediaa, tarra siirtyy kaksi tuumaa aina, kun painat Syötä-painiketta.

2. Jos haluat, paina **Leikkaa**-painiketta. Tulostin leikkaa tarran.

Kaksipuolisen taskumateriaalin tulostaminen

Kun tulostat kaksipuolista taskumateriaalia, ensimmäinen puoli ladataan ja tulostetaan suoraan rullalta. Jotta toinen puoli voidaan tulostaa, materiaali leikataan työn lopussa ja taskujen tulostettu liuska laitetaan takaisin tulostimeen toista tulostuskertaa varten.

Tarvikesilta pitää kaksipuolisen materiaalin teippirullan päällä. Kaksipuolinen materiaali lepää sillalla siirtyäkseen teippitelineeseen. Tämän jälkeen silta nousee ja napsahtaa kotelon kanteen.

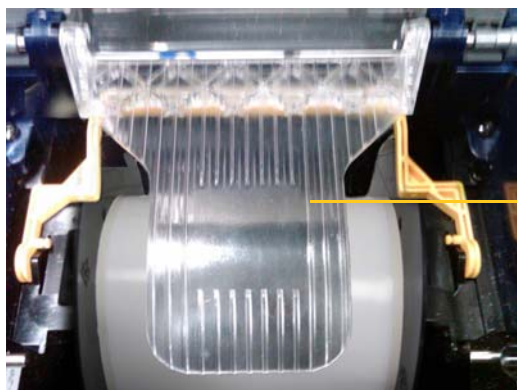
1. Tulosta kaksipuolisten merkkien ensimmäinen puoli.
2. Kun työ on valmis, leikkaa tulostetut merkit.

Huomautus: Leikkaa merkit saksilla tai automaattisella leikkurilla.

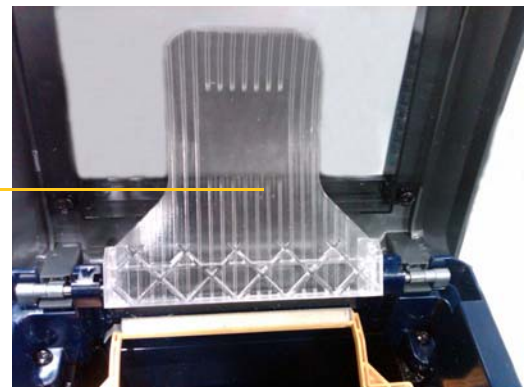
3. Avaa kotelon kansi ja tulostuspäälukku.
4. Vedä tarrojen etureunaa taaksepäin ulos ohjaimista rullaa kohden mutta älä irrota rullaa.

Huomautus: Rullan on oltava lolessaan, tai tulostin ilmoittaa teipin olevan lopussa.

5. Käännä tarvikesilta alas siten, että se lepää rullan päällä.



Tarvike-silta
Alas Ylös



6. Syötä TULOSETUN taskunauhan etureuna tulostimen takaa raon läpi kotelon kannen ja tulostimen rungon väliin:
 - Huomaa, että etureuna on tulostussekvenssin ensimmäinen tasku.
 - Varmista, että tulostettu puoli on ALASPÄIN.
7. Aseta merkinnät tarvikesillan päälle ja syötä merkinnät mustan rullan päälle noin 6,35 mm (1/4 tuuma) poistumisaukosta.
8. Sulje tulostuspäälukku ja kotelon kansi ja tulosta merkintöjen toinen puoli.
9. Kun työ on valmis, avaa kotelon kansi ja tulostuspäälukku.
10. Nosta tarvikesilta ylös ja napsauta se paikoilleen kotelon kanteen.
11. Sulje tulostimen kansi.

4 Järjestelmätyökalujen käyttäminen


Grafiikka ja kirjasimet

Tuo

Jotta voit tuoda grafiikkaa ja kirjasimia tietokoneelta tulostimeen, siirrä ensin tiedostot USB-muistitikulle. Toimi sitten seuraavasti:

1. Yhdistä USB-muistitikku mihin tahansa tulostimen vapaana olevaan USB-porttiin.
2. Napauta *aloitusnäytössä* kohtaa **Tuo tiedostoja**.
3. Valitse *Tuo tiedostoja USB:ltä* -näytössä **kirjasimet** tai **grafiikka**.
4. Valitse *Tuo kirjasimia/grafiikkaa* -näytössä tulostimeen tuotavat kirjasimet/grafiikat tai käytä

Valitse kaikki  -painiketta.


5. Paina **Tuo** .
Edistymispalkki on näkyvässä tuonnin aikana.


Huomaus: Jos järjestelmä muisti on lopussa, saat siitä ilmoituksen.

Poista

Voit poistaa tulostimeen tuotua grafiikkaa ja kirjasimia seuraavasti:

1. Valitse *aloitusnäytössä* kohta **Tiedostonhallinta**.
2. Valitse Kirjasimet tai Grafiikka.
3. Valitse valintaruutu poistettavien kirjasinten tai grafiikan vierestä tai valitse Valitse kaikki -painike näytön alalaidasta.

Jos tiedät kirjasimen tai grafiikan nimen, voit etsiä sen painamalla .

4. Kosketa haluamaasi järjestelyvaihtoehtoa.
5. Tarkista valintasi ja paina Poista  -painiketta.

Laiteohjelmistopäivitysten asentaminen

Päivitä laitteisto-ohjelmisto seuraavasti:



HUOMIO! Älä katkaise tulostimen virtaa päivityksen aikana.

1. Siirry tietokoneella osoitteeseen www.bradyid.com.
2. Osoita kohtaa **Ohje** ja napsauta *Lataukset*-kohdassa **Laiteohjelmisto**.
3. Etsi luettelosta uusin BradyPrinter i3300 -laitteohjelmistopäivitys ja napsauta sitä. Voit järjestellä luettelon aakkosjärjestykseen tehdäksesi tulostimen mallin löytämisen helpommaksi.
4. Napsauta **Aloita lataus**.
5. Tallenna ladattu tiedosto USB-muistitikulle.
6. Yhdistä USB-muistitikku mihin tahansa tulostimen vapaana olevaan USB-porttiin. Tulostin tunnistaa päivitystiedoston ja näyttää ilmoituksen kosketusnäytössä.
7. Noudata kosketusnäytön ohjeita. Kun päivitys on valmis, tulostin käynnistyy uudelleen.

5 Ylläpito

Järjestelmätietojen esittäminen

Tietoja-näytöllä esitetään järjestelmän eri komponenttien versionumerot. Tarkista *Laiteohjelmiston ohjain* -versio harkitessasi laiteohjelmistopäivitystä. Käytä *Tietoja*-näytön muita tietoja Bradyn tuen niin ohjeistaessa.

Järjestelmän tietojen näyttäminen:

1. Napauta aloitussivulla **Asetukset**.
2. Napauta **Tietoja**.



Ylläpitoa edeltävät toiminnot

Ennen kuin suoritat mitään ylläpitotoimia, jotka edellyttävät kotelon kannen avaamista, poista virta ja tarvikkeet tulostimesta.

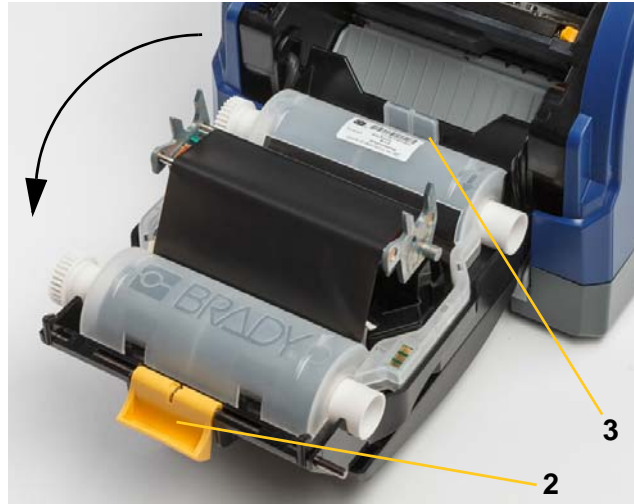
1. Poista tulostimen virtapistoke [1].



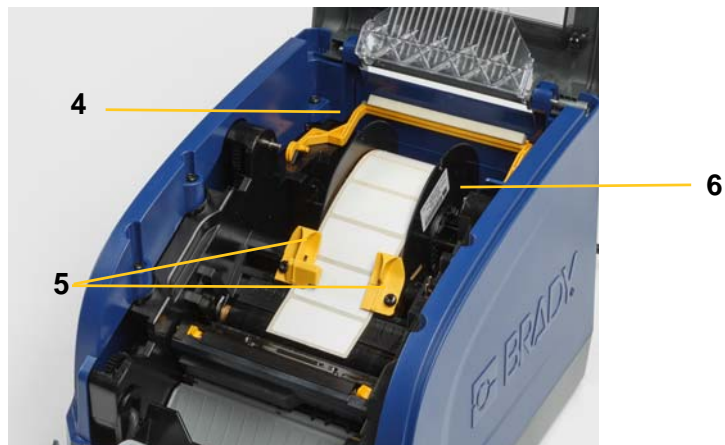
2. Avaa kotelon kansi.



3. Vapauta tulostuspääluukun salpa [2] ja avaa kansi.
4. Vapauta värinauhakasetin salpa [3] ja nosta nauhakasetti ulos.



5. Siirrä keltainen pyyhin [4] taakse.
6. Siirrä keltaisen pyyhkimen ohjaimet [5] täysin auki.
7. Irrota kasetti pidikkeen lovista [6].



Tulostimen puhdistaminen

Jäännösten siivoaminen tulostimesta

Aina, kun suoritat minkäänlaista tulostimen ylläpitoa, puhdista myös tarroista jääneet jäännökset.

Vaaditut materiaalit:

- Paineilmapullo, paikallinen merkki (esim. HOSA AIR-464 -pölynpuhdistin)
- Nukatonta liina
- Isopropyylialkoholia
- Suojalasit



HUOMIO! Käytä aina suojalaseja, kun käsittelet paineilmaa.

1. Katkaise tulostimen virta ja poista tarvikkeet (katso "Ylläpitoa edeltävät toiminnot" sivulla 27).
2. Käytä suojalaseja ja suihkuta paineilmaa kaikkiin tulostimen osiin, joissa on jäännöksiä.

Huomautus: Jos sinulla ei ole paineilmaa, käytä hieman isopropyylialkoholilla kostutettua nukatonta liinaa ja pyyhi lika pois.

3. Laita värinauha ja tarrat takaisin.
4. Sulje kaikki kannet ja kytke virtajohto.

Näytön puhdistaminen

Tarvittavat materiaalit

- Nukatonta liina, ei hankaava
- Isopropyylialkoholia
- **- tai -**
- Valmiiksi kostutettu liina (joka soveltuu LCD-näyttöjen puhdistukseen)

Huomautus: Normaalit puhdistusaineet ammoniakkin, saippuan ja monien happojen kanssa voivat vahingoittaa näyttöä. Käytä ainoastaan isopropyylialkoholilla kostutettua nukatonta liinaa.

1. Kostuta nukatonta liina hieman isopropyylialkoholissa tai käytä tietokoneen näytön puhdistamiseen sopivaa jo kostutettua kangasta.
2. Hiero hellästi kostealla kankaalla näyttöä kunnes kaikki lika on lähtenyt.

Leikkurin terän puhdistaminen

Huomautus: Kun puhdistat leikkurin, puhdista myös tarvike- ja leikkurianturit.

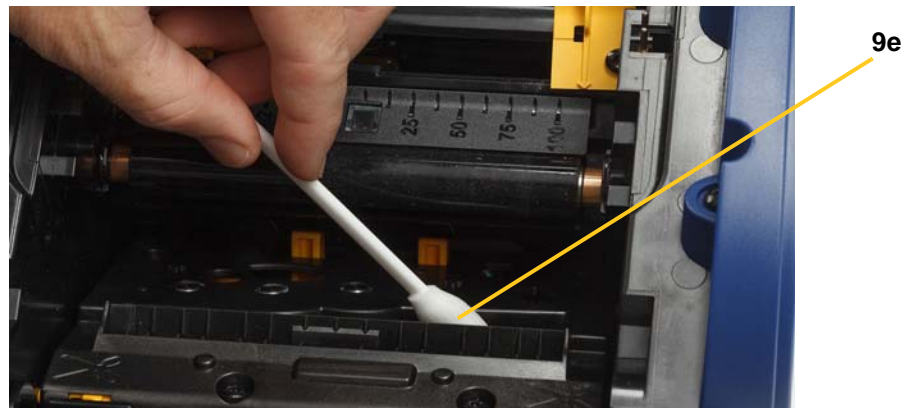
Tarvittavat materiaalit

- BradyPrinter i3300 puhdistussarja (luettelonro B31-CCT)
 - Isopropyylialkoholia
 - Leikkurin puhdistusväline (sisältyy puhdistussettiin)
1. Katkaise tulostimen virta ja poista tarvikkeet (katso “Ylläpitoa edeltävät toiminnot” sivulla 27).
 2. Purista kaksi keltaista leikkurin kielekettä [7] leikkurin vapauttamiseksi. Leikkurimekanismi ja poistoteline [8] liukuvat alas tulostuspääluokun taakse.



3. Täytä puhdistussetin muovipullo isopropyylialkoholilla.

4. Puhdista metallinen leikkausterä [9]:
 - a. Jos leikkausterässä on merkkejä huomattavista jäämistä, kaavi puhdistussarjan leikkurin puhdistustyökalulla jäämät pois terästä.
 - b. Kostuta yksi puhdistussetin vanutuppo alkoholilla. Alkoholilla ei saa antaa tippua vanutupoista.
 - c. Puhdista leikkausterää kostutetulla tupolla kunnes kaikki lika on lähtenyt.
 - d. Puhdista terän kotelon reunojen alta kostutetulla vaahtomuovituopalla. Puhdista liikkeellä terän ulkoreunasta keskusta päin, jotta et työnnä jäännettä sisemmälle koneeseen.
 - e. Jatka puhdistamista kunnes näkyvissä ei ole yhtään jäännettä eikä puhtaissa vaahtomuovituopissa näy tahraantumista.



5. Sulje leikkausterä työntämällä ulostuloliukua ylöspäin kunnes leikkurin kielekkeet napsahtavat paikoilleen.

Huomautus: Voit joutua pitelemään tulostuspäälukua hieman ylhäällä päästäksesi käsiksi poistotelineeseen.

6. Laita värinauha- ja tarrakasetit takaisin.
7. Sulje kaikki kannet ja kytke virtajohto.

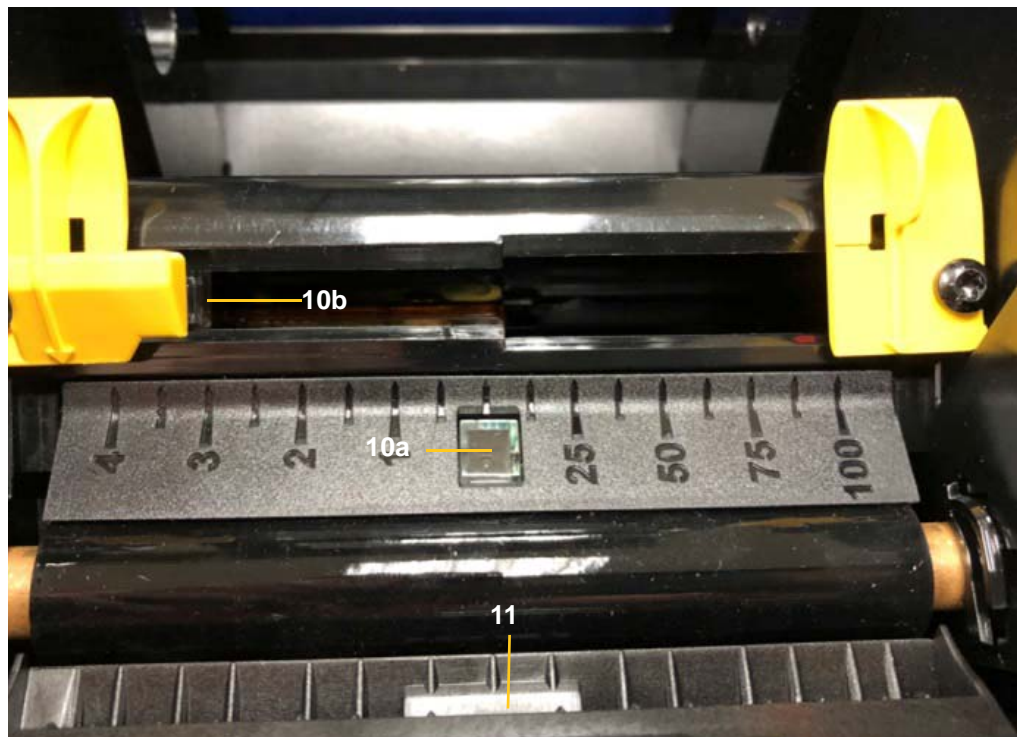
Sensoreiden puhdistaminen

Tarvike- ja leikkurianturit sijaitsevat tulostimen sisällä, ja niiden päällä voi olla tarrojen leikkaamisesta syntynyttä pölyä. Yksi tarvikeanturi sijaitsee keltaisen tarvikeohjaimen alla, kuten alla olevassa kuvassa näytetään. Leikkurin sensori on leikkurin terän yläpuolella ja sen voi nähdä vain kun leikkuri on vapautettu.

Tarvittavat materiaalit

- BradyPrinter i3300 puhdistussarja (luettelonro B31-CCT)
 - Isopropyylialkoholia
1. Katkaise tulostimen virta ja poista tarvikkeet (katso ["Ylläpitoa edeltävät toiminnot"](#) sivulla 27).
 2. Purista kahta keltaista leikkurin kielekettä vapauttaaksesi leikkurin; leikkurimekanismi ja poistoteline liukuvat alas paljastaen leikkuaanturin.
 3. Pyyhi valmiiksi kostutetulla vaahtomuovituspolla leikkuaanturin [11] ja kahden tarvikeanturin [10] pintaa varoen kuvassa näytetyistä kohdista:
 - a. Keskimäinen stanssausanturi [10a]
 - b. Tarra ulos/stanssausanturi [10b]

Huomaus: Anturi sijaitsee keltaisen tarvikeohjaimen alla.



Leikkurin terän ulostuloalueen puhdistaminen

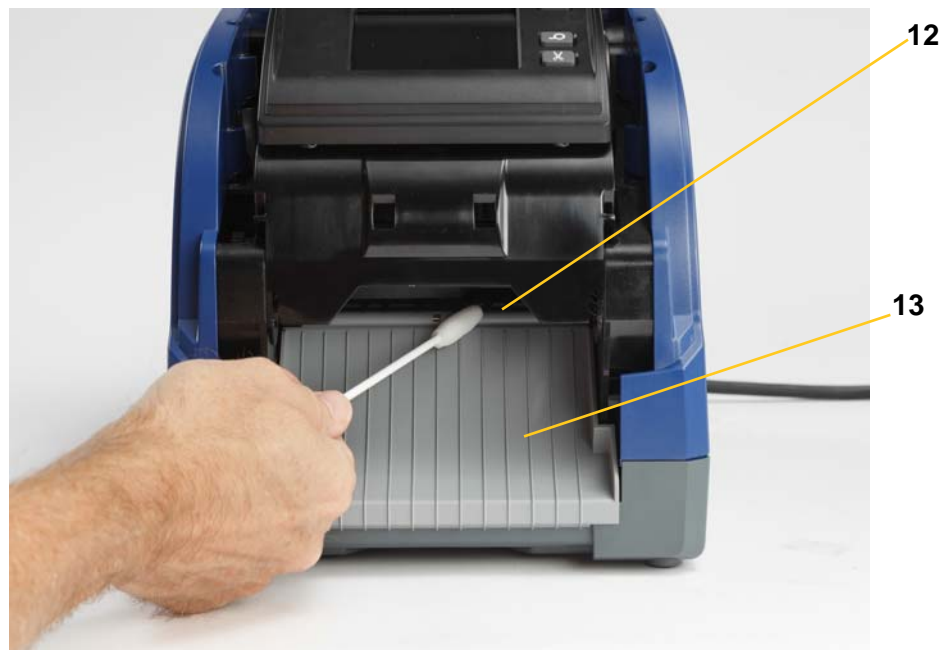
Tämä prosessi puhdistaa leikkurin terän ulostuloalueen ja ulostuloliu'un.

Huomautus: Sinun pitäisi puhdistaa ulostuloalue kun olet puhdistanut leikkurin terät ja sensorin. Puhdistustuppo voi vahingoittua kun puhdistat ulostuloaluetta.

Tarvittavat materiaalit

- BradyPrinter i3300 puhdistussarja (luettelonro B31-CCT)
 - Isopropyylialkoholia
1. Katkaise tulostimen virta ja poista tarvikkeet (katso "Ylläpitoa edeltävät toiminnot" sivulla 27).
 2. Sulje tulostuspääluukku. Sen ei tarvitse napsahtaa paikalleen.
 3. Puhdista puhdistussarjan alkoholilla kostutetuilla tupoilla poistotelineen aukko [12] ja poistoteline [13].

Huomautus: Jotta yllät kaikkiin ulostuloliu'un alueisiin, voit sulkea kannen ja kallistaa tulostimen sivulle.



4. Laita värinauha- ja tarrakasetit takaisin.
5. Sulje kaikki kannet, kiinnitä virtajohto ja kytke virtakytkin päälle.

Pölyjen pyyhkiminen

Yksikköön saattaa kertyä pölyä tarvikkeiden leikkaamisesta. Jos paljon pölyä kertyy, puhdista yksikkö käyttäen tätä prosessia.

Tarvittavat materiaalit

- BradyPrinter i3300 puhdistussarja (luettelonro B31-CCT)
- Isopropyylialkoholia
- Paineilmapullo, paikallinen merkki (esim. HOSA AIR-464 -pölynpuhdistin)



HUOMIO! Käytä aina suojalaseja, kun käsittelet paineilmaa.

1. Katkaise tulostimen virta ja poista tarvikkeet (katso ["Ylläpitoa edeltävät toiminnot" sivulla 27](#)).
2. Poista kertynyt pöly suihkuttamalla kaikki näkyvät alueet tulostimen sisältä paineilmalla.
3. Pyyhi isopropyylialkoholilla kostutetulla liinalla kaikki tulostimen sisään jäänyt pöly.
4. Pyyhi ulkokansi ja tulostimen kehys liasta ja kertymistä.

Tulostuspään puhdistaminen

Tarvittavat materiaalit

- BradyPrinter i3300 puhdistussarja (luettelonro B31-CCT)
 - Isopropyylialkoholia
1. Katkaise tulostimen virta ja poista tarvikkeet (katso ["Ylläpitoa edeltävät toiminnot" sivulla 27](#)).
 2. Täytä puhdistussetin muovipullo isopropyylialkoholilla.

Huomautus: Älä hankaa tupolla tulostuspäiden pronssinväristä aluetta.

3. Kostuta yksi puhdistussarjan vaahtomuovituloista alkoholilla ja hankaa kevyesti tulostuspään vihreää ja mustaa aluetta [14].



HUOMIO! Käytä vain puhdistussetissä annettuja materiaaleja. Muiden materiaalien käyttö saattaa vahingoittaa tulostuspäätä pysyvästi.

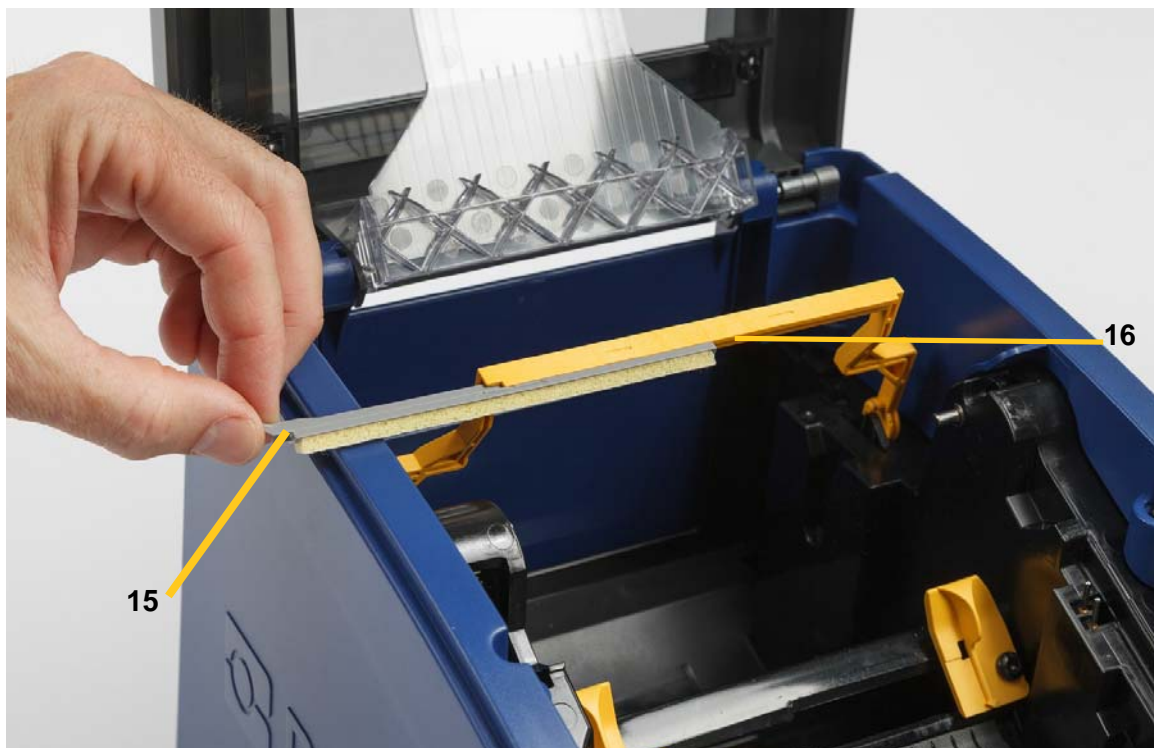


4. Laita värinauha- ja tarrakasetit takaisin.
5. Sulje kaikki kannet ja kytke virtajohto.

Pyyhkimen vaihtaminen

Tarvittavat materiaalit

- B31-WIPER
1. Katkaise tulostimen virta ja poista tarvikkeet (katso “Ylläpitoa edeltävät toiminnot” sivulla 27).
 2. Nosta ja pidä pyyhkimen vartta ja ota samalla kiinni pyyhkimen sisäkkeen kielekkeestä [15].
 3. Vedä kieleke hieman eteenpäin ja liu'uta sitten pyyhkimen sisäke pois pyyhkimen varresta.
 4. Vaihtaaksesi pyyhkimen syötä pyyhkimen sisäkkeen kieleke pyyhkimen varren reikään [16], kunnes kieleke napsahtaa paikalleen.



5. Laita värinauha ja tarrat takaisin.
6. Sulje kaikki kannet ja kytke virtajohto.

Jumittumien poistaminen

Tukos tulostimessa

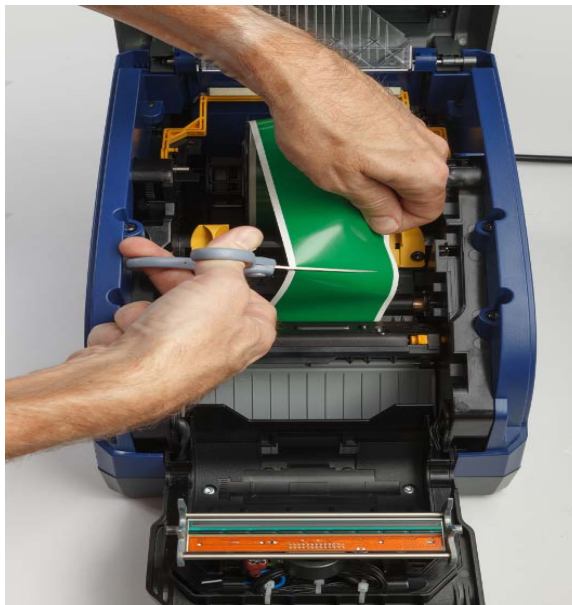
Jumittumien poistaminen tulostimesta:

1. Poista tulostimesta vahingoittunut värinauha ja/tai tarrat.
2. Tarkista, että tulostuspää, leikkuuterät, anturit tms. eivät ole vioittuneet.
3. Tarkista, tarvitaanko puhdistusta. Jos pitää puhdistaa, katso ["Tulostimen puhdistaminen"](#) sivulla 29 lisätietoja varten.
4. Lataa värinauha ja tarrat takaisin ja poista kaikki virheilmoitukset.

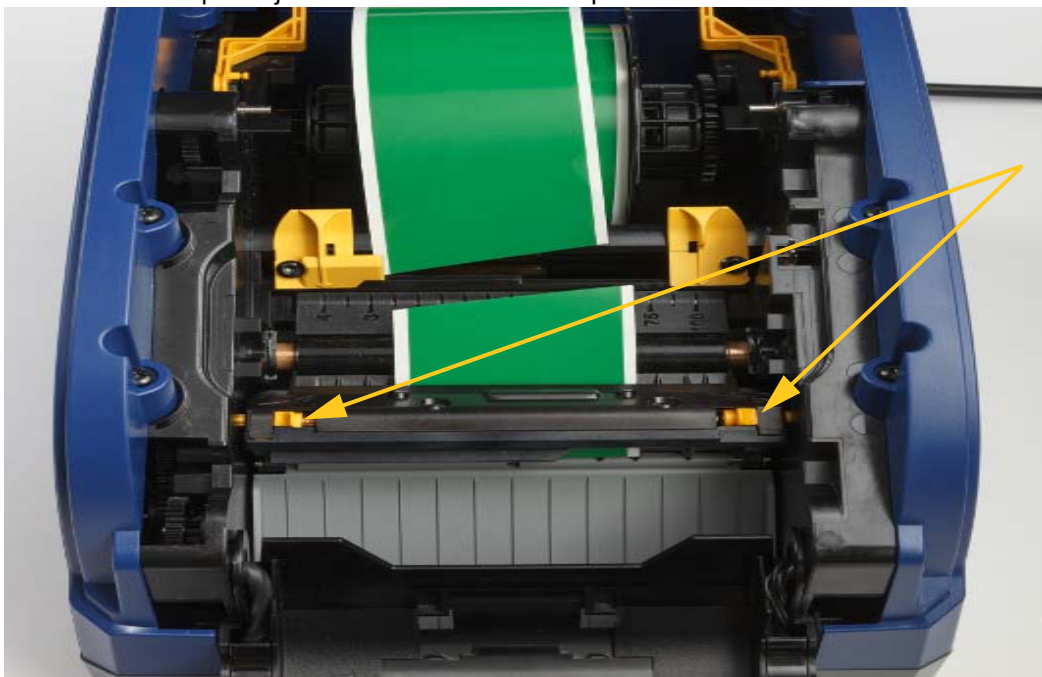
Tukos leikkurissa

Leikkuritukoksen poistaminen:

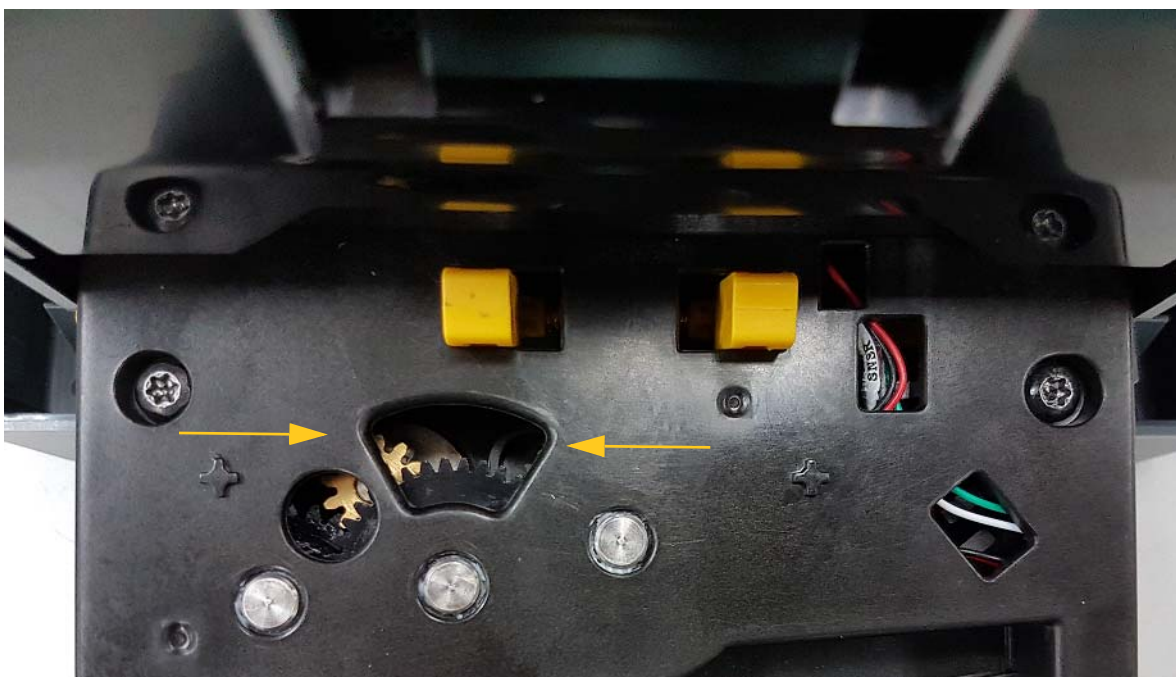
1. Leikkaa tarrat kuten alla.



2. Vapauta ja kallista leikkurimoduulia puristamalla kielekkeitä.



3. Pyöritä leikkurin ratasta vastapäivään laskeaksesi terää.



4. Poista tarrat.
5. Pyöritä ratasta myötäpäivään nostaaksesi terää.
6. Työnnä leikkurimekanismi takaisin paikoilleen siten, että tapit napsahtavat paikoilleen.

6 Vianmääritys

Käytä seuraavaa taulukkoa vianmääritykseen. Jos tulostin antaa virheilmoituksen, noudata kosketusnäytön ohjeita.

Ongelma	Syy	Korjaava toimenpide
Tulostin ei käynnisty, kun kytket siihen virran.	Virtajohto on lähtenyt irti tulostimesta tai seinäpistokkeesta.	Tarkista virtajohto.
Näyttö jähmettyy.	Käyttöliittymävirhe.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Paina Virta . 2. Kun tulostin siirtyy lepotilaan, paina Virta  uudelleen. <p>Jos tämä ei tehoa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kytke tulostimen kyljessä oleva virtakytkin pois päältä. 2. Odota viisi sekuntia ja kytke virta takaisin päälle.
Tulostin ei syötä tarroja.	<ul style="list-style-type: none"> • Tarrarullan päätä ei ole syötetty oikein. • Tarrarullan pää on on epätasainen tai repeytynyt (ei suora reuna). 	<ul style="list-style-type: none"> • Asenna tarrat oikein • Leikkaa tarrarullan pää tasaiseksi.
Tarrojen tulostusjälki on himmeä.	Nauha ei kulje eteenpäin, kuten sen pitäisi.	<ul style="list-style-type: none"> • Kun nauha on asennettuna, kiristä nauhaa kääntämällä kelausrullaa (ylempää rullaa) alaspäin, kunnes nauha on kireällä. • Kokeile toista nauhakasettia.
	Tulostusenergia voi olla liian alhainen.	Säädä tulostusenergia-asetusta (katso "Tulostusenergia" sivulla 20).
Tarraan ei tulostunut mitään.	Tarraa tai nauhaa ei ole asennettu oikein tai nauha on loppunut.	<ul style="list-style-type: none"> • Asenna nauhakasetti uudelleen. • Asenna uusi nauha.

Ongelma	Syy	Korjaava toimenpide
Huono tulostuslaatu.	Värinauha ja tarrat eivät ole yhteensopivia tai käytät virheellistä tarramateriaalin ja värinauhan yhdistelmää.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että tulostimessa on tarrarullan vaatima nauha. Vaihda joko nauha tai tarramateriaali.
	Tulostuspäähän on kertynyt pölyä tai liimaa.	Puhdista tulostuspää (katso "Tulostuspään puhdistaminen" sivulla 34).
	Pyyhin on likainen.	Vaihda pyyhin (katso "Pyyhkimen vaihtaminen" sivulla 35).
Tulostetussa tekstissä on tyhjiä alueita tai viivoja.	Nauha rypyssä.	<ul style="list-style-type: none"> Kun nauha on asennettuna, kiristä nauhaa kääntämällä kelausrullaa (ylempää rullaa) alaspäin, kunnes nauha on kireällä. Kokeile toista nauhakasettia.
Leikkauksen laatu on huono.	Leikkuri tarvitsee puhdistusta.	Puhdista leikkuri (katso "Leikkurin terän puhdistaminen" sivulla 30).
Tarrat siirtyvät tulostettaessa kehyksiä tarran ympärille, jolloin kehys on hieman väärässä asennossa.	Tarraohjaimia ei ole säädetty oikein, jolloin tarroihin syntyy välystä ja ne liikkuvat tulostuksen aikana.	Säädä tarraohjaimet siten, että ne ovat tiukasti tarroja vasten. Jos haluat tehdä hienosäätöjä kehykseen, katso "Tulostusenergia" sivulla 20.

Säädökset ja lisensointi

Käyttöoikeussopimus, Microsoft Windows CE®

Olet hankkinut laitteen, joka sisältää Brady Worldwide, Inc:n lisensoimaa ohjelmistoa Microsoft Licensingilta tai sen tytäryhtiöiltä ("MS"). Nämän Microsoftilta saadut tallennetut ohjelmistotuotteet sekä niihin liittyvät mediat, tulostetut materiaalit ja "netissä oleva" tai sähköinen dokumentaatio ("OHJELMISTO") kuuluvat kansainvälisten immateriaalioikeuslakien ja -sopimusten alaisuuteen. OHJELMISTO on lisensoitu, ei myyty. Kaikki oikeudet pidätetään.

JOS ET HYVÄKSY TÄTÄ LOPPUKÄYTTÄJÄN SOPIMUSTA, ÄLÄ KÄYTÄ LAITETTA TAI KOPIOI OHJELMISTOA. OTA SEN SIJAAN HETI YHTEYS BRADY WORLDWIDE, INC:IN SAADAKSESI OHJEITA KÄYTTÄMÄTTÖMÄN LAITTEEN PALAUTTAMISESTA KORVAUKSEN SAAMISEKSI. **MIKÄ TAHANSA OHJELMISTON KÄYTTÖ, MUKAANLUKIEK MUTTA EI RAJOITTUEK LAITTEEN KÄYTTÖ, MERKITSEE ETTÄ HYVÄKSYT TÄMÄK LOPPUKÄYTTÄJÄK SOPIMUKSEK (TAI MINKÄ TAHANSA AIKAISEMMEK SOPIMUKSEK RATIFIKOINTI).**

OHJELMISTOLISENSSIN ANTAMINEN: Tämä loppukäyttäjän lisenssisopimus antaa sinulle seuraavan lisenssin:

Voit käyttää OHJELMISTOA vain LAITTEESSA.

EI VIRHESIETOA. OHJELMISTOSSA EI OLE VIRHESIETOA. BRADY WORLDWIDE, INC. ON ITSENÄISESTI PÄÄTTÄNYT KUINKA KÄYTTÄÄ OHJELMISTOA LAITTEESSA JA MS ON LUOTTANUT BRADY WORLDWIDE, INC:IN SUORITTAAKSEEN TARVITTAVAA TESTAUSTA MÄÄRITELLÄKSEEN, ETTÄ OHJELMISTO ON SOPIVA KYSEISEEN KÄYTTÖÖK.

EI TAKUUTA OHJELMISTOLLE. **OHJELMISTO tarjotaan "kuten se on" ja kaikkine virheineen. KAIKKI RISKIT LIITTYEK LAADUN, TOIMINTAKYVVEK, TARKKUUDEN JA SAAVUTUSTEN TYYTYVÄISYYTEK (MUKAANLUKIEK HUOLIMATTOMUUDEN PUUTE) OVAT SINUN VASTUULLASI. EI OLE MYÖSKÄÄK TAKUUTA TYYTYVÄISYYTEK HÄIRINTÄÄK TAI VÄÄRINKÄYTTÖSTÄ.** JOS OLET SAANUT TAKUITA KOSKIEK LAITETTA TAI OHJELMISTOA, NUO TAKUUT EIVÄT OLE MS:STÄ EIVÄTKÄ SIDO SITÄ.

Huomio Java-tuesta. OHJELMISTO voi sisältää tukiohjelmejä, jotka on kirjoitettu Javalla. Java-teknologia on virhesietoinen eikä sitä ole suunniteltu, valmistettu tai tarkoitettu käytettäväksi tai myytäväksi nettihallintajärjestelmänä vaarallisissa ympäristöissä, joissa vaaditaan virheetöntä toimintaa, kuten ydinvoimalaitoksissa, lentonavigaatioissa tai viestijärjestelmissä, ilmaliikenteen hallinnassa, elintoimintalaitteissa tai asejärjestelmissä, joissa Java-teknologian virhe voisi johtaa suoraan kuolemaan, henkilökohtaisiin vahinkoihin tai vakaviin fyysisiin tai ympäristön vahinkoihin. Sun Microsystems, Inc. on vaatinut sopimuksella MS:n tekemään tämän vastuuvapauslausekkeen.

Ei vastuuta tietyistä vahingoista. PAITSI KUTEN LAISSA ON KIELLETTY, MS:LLÄ EI OLE VASTUUTA MISTÄÄN SUORASTA, ERITYISESTÄ, SEURAAVASTA TAI SATUNNAISESTA VAHINGOSTA, JOKA LIITTYY OHJELMISTON KÄYTTÖÖN TAI SUORITUSKYKYYN. TÄMÄ RAJOITUS ON VOIMASSA, VAIKKA MIKÄ TAHANSA KORJAUS EPÄONNISTUISI TARKOITUKSESSAAN. MISSÄÄN TAPAUKSESSA MS EI OLE VASTUUSSA MISTÄÄN ARVOSTA, JOKA YLITTÄÄ KAKSISATAA VIISIKYMMENTÄ YHDYSVALTAIN DOLLARIA (250,00 USD).

Rajoitukset käänteiseen tekniikkaan, takaisinkääntämiseen ja osien erottamiseen. Et voi käyttää käänteistä tekniikkaa, kääntää takaisin tai erottaa OHJELMISTOA, paitsi ja vain siinä tapauksessa, että tällainen on sallittua käytettävän lain mukaisesti ilman tätä rajoitusta.

OHJELMISTON SIIRTO SALLITTU MUTTA RAJOITUKSIN. Voit siirtää oikeuksia pysyvästi tämän loppukäyttäjäsopimuksen alla vain osana pysyvää myyntiä tai laitteen siirtoa ja vain jos vastaanottaja hyväksyy tämän loppukäyttäjän sopimuksen. Jos OHJELMISTO on päivitys, mihin tahansa siirtoon täytyy myös sisältyä OHJELMISTON aikaisemmat versiot.

VIENTIRAJOITUKSET. Hyväksyt, että OHJELMISTO tulee Yhdysvalloista. Hyväksyt kaikki sovellettavat kansainväliset ja kansainväliset lait, jotka liittyvät OHJELMISTOON, mukaanlukien Yhdysvaltojen vientihallinnon säännökset, sekä loppukäyttäjän, loppukäytön ja kohdemaan rajoitukset, jotka Yhdysvallat ja muut hallitukset ovat tehneet. Saadaksesi lisätietoja OHJELMISTON viennistä, katso <http://www.microsoft.com/exporting>.

Toimiston säädöstenmukaisuus ja hyväksynnät

United States

FCC Notice

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications.

Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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.

Estados Unidos

Aviso de la FCC

Nota: Este equipo se puso a prueba y se confirmó que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, conforme a la Parte 15 de las Regulaciones de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC). Estos límites se han diseñado para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utilice en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza según el manual de instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones.

El uso de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario tendrá que corregir dichas interferencias por su cuenta.

Los cambios o las modificaciones que no hayan sido aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden invalidar la autorización que se le otorga al usuario para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. El uso está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este dispositivo no provoque interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquella que pueda generar un uso no deseado.

Canada

Innovation, Science and Economic Development (ISED)

Canada ICES-003:

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Canada

Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE)

Canada ICES-003:

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Mexico

Declaración del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFETEL): El uso de este equipo está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la que pueda causar su uso no deseado.

Eurooppa



VAARAILMOITUS! Tämä on luokan A laite. Laite saattaa aiheuttaa radiohäiriöitä kotikäytössä. Käyttäjän on tällöin toimittava tilanteen vaatimalla tavalla.



Sähkö- ja elektroniikkalaiteromudirektiivi

Eurooppalaisen WEEE-direktiivin mukaisesti tämä laite pitää kierrättää paikallisten sääntöjen mukaisesti.

RoHS-direktiivi 2011/65/EU, 2015/863/EU

Tällä tuotteella on CE-merkintä, ja se noudattaa Euroopan unionin direktiiviä 2011/65/EU EUROOPAN PARLAMENTILTA JA NEUVOSTOLTA päiväyksellä 8. kesäkuuta 2011 koskien rajoituksia tiettyjen vaarallisten aineiden käytöstä sähkö- ja elektroniikkalaitteissa.

EU-direktiivi 2015/863 31. maaliskuuta 2015 muuttaa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2011/65/EU liitettä II koskien rajoitettujen aineiden luetteloa.

Paristo- ja akkudirektiivi 2006/66/EC



Tässä tuotteessa on litiumnappiparisto. Vasemmalla oleva yliviivatun roskakorin kuva tarkoittaa, että Euroopan Unionin direktiivin 2006/66/EC mukaisesti kaikki paristot ja akut täytyy hävittää erikseen. Paristojen käyttäjät eivät saa hävittää paristoja lajittelemattoman talousjätteen mukana. Tämä direktiivi määrittää raamit käytettyjen paristojen ja akkujen palautukselle ja kierrätykselle. Käytön jälkeen ne tulee hävittää erikseen ja kierrättää. Hävitä paristot ja akut paikallisten sääntöjen mukaisesti.

Huomautus kierrättäjille

Litiumnappipariston irrottaminen:

1. Pura tulostin ja etsi litiumnappiparisto pääpiirilevyiltä.
2. Kankea paristo pienellä ruuviavaimella kannastaan ja irrota paristo piirilevystä. Hävitä se paikallisten säädösten mukaisesti.

Turkey

Türkiye Çevre ve Orman Bakanlığı

(Elektrik ve elektronik ekipmandaki belirli tehlikeli maddelerin kullanılmasının Kısıtlanması Yönetmeliği).

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

China

有关此产品的 RoHS 声明信息，请访问 www.BradyID.com/i3300compliance

Taiwan

請至 www.BradyID.com/i3300compliance 尋找本產品的 RoHS 聲明資訊

Langattoman yhteyden säädöstiedot

Maakohtaisen sertifiointin mukaiset säädösmerkinnät on kiinnitetty isäntätulostimeen mekriksi saaduista Wi-Fi (radio) -hyväksynnöistä. Näitä maita ovat: USA, Kanada, Meksiko, Euroopan unioni, Australia, Uusi-Seelanti, Etelä-Afrikka ja Etelä-Korea.



VAARAILMOITUS! Laitteen käyttö ilman säädöshyväksyntää on laitonta.

Wi-Fi-radiomodula (asennettu kiinteästi tulostimen Wi-Fi-versioon)

Radioprotokolla	WLAN IEEE 802.11b/g/n
Radiotaajuus	2,4–2,495 GHz
Radiotaajuuden lähtöteho	< +20 dBm EIRP (100 mW)
Antennityyppi\antennin vahvistus	PCB-trace-antenni \ -3,06 dBi
Käyttöympäristö	-40 – 85 °C (-40 – 185 °F) Huomautus: Huomioi Brady-isäntätulostimen käyttöoppaassa ilmoitettu suurin käyttölämpötila
Säilytysympäristö	-55 – 125 °C (-67 – 257 °F) Huomautus: Huomioi Brady-isäntätulostimen käyttöoppaassa ilmoitettu suurin säilytyslämpötila

United States

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications.

Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at own expense.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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.

Co-located statements: To comply with FCC RF exposure compliance requirement, the antenna used for this transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other transmitter/antenna except those already with radio module filing.

RF exposure guidelines: The radiated output power of this device is far below the radio frequency exposure limits. Nevertheless, to avoid the possibility of exceeding radio frequency exposure limits for an uncontrolled environment, a minimum 20cm distance should be maintained from WiFi radio module PCB antenna (internal) to the head, neck, or body during normal operation.

Estados Unidos

Nota: Este equipo se puso a prueba y se confirmó que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, conforme a la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utilice en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza según el manual de instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones.

El uso de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario tendrá que corregir dichas interferencias por su cuenta.

Los cambios o las modificaciones que no hayan sido aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden invalidar la autorización que se le otorga al usuario para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. El uso está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este dispositivo no provoque interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquella que pueda generar un uso no deseado.

Declaraciones sobre la colocación: A fin de cumplir con el requisito de cumplimiento de la FCC relativo a la exposición a RF, la antena que se utilice para este transmisor no debe ubicarse ni utilizarse junto con ningún otro transmisor o antena, a excepción de aquellos que ya se incluyen en el módulo de radio.

Pautas sobre la exposición a RF: La potencia de salida irradiada de este dispositivo está muy por debajo de los límites de exposición a radiofrecuencia. No obstante, para evitar que se superen los límites de exposición a radiofrecuencia en un entorno no controlado, se debe mantener una distancia mínima de 20 cm entre la antena (interna) en placa de circuito impreso del módulo de radio de wifi y la cabeza, el cuello o el cuerpo durante el uso normal.

Canada

Innovation, Science and Economic Development (ISED)

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

This device complies with Industry Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference; and
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Co-located statements: To comply with FCC RF exposure compliance requirement, the antenna used for this transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other transmitter/antenna except those already with radio module filing.

RF exposure guidelines / Important note: This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.

Note Importante: Déclaration d'exposition aux radiations: Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Canada

Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE)

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Cet appareil est en conformité avec les normes RSS non soumises à licence du Canada. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes:

1. cet appareil ne doit pas causer de l'interférence nocive; et
2. cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris l'interférence qui peut causer un fonctionnement non désiré.

Déclarations coimplantées: pour se conformer aux exigences de la FCC relatives à la conformité à l'exposition RF, l'antenne utilisée pour cet émetteur ne peut être coimplantée ou opérée conjointement avec tout autre émetteur ou toute autre antenne, excepté ceux disposant déjà d'un module radio.

Directives sur l'exposition RF/ remarques importantes: cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Remarque importante: Déclaration d'exposition aux radiations: Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Mexico

Declaración del IFETEL:

"El uso de este equipo está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la que pueda causar un uso no deseado".

Euroopan unioni

Tämä on luokan A laite. Laite saattaa aiheuttaa radiohäiriöitä kotikäytössä. Käyttäjän on tällöin toimittava tilanteen vaatimalla tavalla.

Radiolaitedirektiivi (RED) 2014/53/EC

- a. Taajuusalueet, joilla radiolaite toimii: 2,401 GHz – 2,483 GHz
- b. Suurin radiotaajuusteho, joka lähetetään radiolaitteen toimintataajuusalueilla: < +20 dBm EIRP (100 mW)

Brazil

ANATEL notice:  4208-15-3693

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Este produto contém a placa model GS2011MIPS, código de homologação ANATEL 4208- 15-3693.

Kansainvälinen

Bradyn isäntätulostinten käyttämä Wi-Fi-moduuli noudattaa kansainvälisesti tunnistettuja standardeja, jotka kattavat ihmisten altistumisen sähkömagneettisille kentille, eli EN 62311 ”Arvio elektroniikka- ja sähkölaitteista liittyen ihmisten altistumisrajoihin sähkömagneettisille kentille (0 Hz - 300 GHz)”.

Sijainnit

Brady Worldwide, Inc
6555 West Good Hope Road
P.O. Box 2131
Milwaukee, WI 53201-2131, USA
www.bradycorp.com
Puh: 1-888-272-3946

Brady EMEA

Lindestraat 20
9240 Zele
Belgia
www.bradycorp.com/global
Puh: +32 (0) 52 45 78 11

Brady Corporation Asia

1 Kaki Bukit Crescent
Singapore 416236
www.bradycorp.com/global
Puh: 65-6477-7261

Brady Worldwide

Australia	612-8717-6300
Brasilia	55-11-3686-4720
Kanada.....	1-800-263-6179
Kiina (Peking).....	86-10-6788-7799
Kiina (Shanghai).....	86-21-6886-3666
Kiina (Wuxi).....	86-510-528-2222
Hongkong.....	852-2359-3149
Japani.....	81-45-461-3600
Korea.....	82-31-451-6600
Latinalainen Amerikka	1-414-540-5560
Malesia.....	60-4-646-2700
Meksiko.....	525-399-6963
Uusi-Seelanti.....	61-2-8717-2200
Filippiinit	63-2-658-2077
Singapore.....	65-6477-7261
Taiwan.....	886-3-327-7788
Thaimaa	66-2-793-9200

i3300 käyttöopas (Painettu - Suomi):

V. 28/2/2019

